

Technika węzowa
Technika armaturowa
Pneumatyka
Taśmy klejące
Klej / materiał uszczelniający
Urządzenia obrabiające
Obróbka drewna
Technika konserwacyjna
Technika substancji smarnych
Technika czyszczenia
Wycieraczki gumowe
Środki wiążące olej
Zabezpieczenie ładunku

PRODUKTY TECHNICZNE



Tak oznaczamy nowe artykuły w naszym katalogu

8

<p>8/4-8/41</p>	<p> Armatury Pneumatyka Opaska zaciskowa kabli Pistolety do lakierowania Obejmy Zwijacze do węży Wężę Wózek na wąż Akcesoria do węży </p>			
<p>8/42-8/78</p>	<p> Aerozole Materiały uszczelniające Smary Materiały do napełniania Ręczna odwijarka Czyszczenie/ pielęgnacja pojazdu Taśmy klejące Kleje Lepiszcze Oleje Środek do czyszczenia połączeń rurowych Oleje chłodząco-smarujące Urządzenia obrabiające </p>			
<p>8/79-8/88</p>	<p> Smarownice ręczne dźwigniowe Pompy do beczek Kanister Olejarka Dozownik Smarowniczk Lejek Rozpylacz </p>			
<p>8/89-8/102</p>	<p> Włóknina zabezpieczająca Maty do stanowisk roboczych Pierścienie uszczelniające Zawiesia pasowe Włóknina przemysłowa Maty izolacyjne Wióry czyszczące Środki wiążące olej/środki wiążące chemikalia, Zawiesia węzowe Siatki zabezpieczające Pasy transportowe </p>			



od strony 8/13



od strony 8/19



od strony 8/20



od strony 8/26



od strony 8/35



od strony 8/40



od strony 8/62



od strony 8/64



od strony 8/69



od strony 8/71



od strony 8/75



od strony 8/78



od strony 8/82



od strony 8/82



od strony 8/83



od strony 8/85



od strony 8/87



od strony 8/88



od strony 8/97



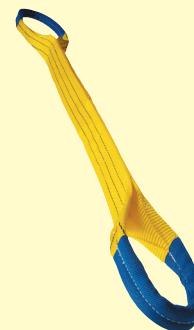
od strony 8/97



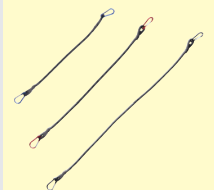
od strony 8/99



od strony 8/101



od strony 8/102



od strony 8/102



Ogrodowy wąż do wody Gardenflex

elastyczny, 5-warstwowy wąż z opłotem z trykotu i syntetycznymi nićmi tekstylnymi · stabilność formy · dwuwarstwowe wnętrze PVC · gładka powłoka PVC · wysoka odporność na ciśnienie · odporny na ścieranie · odporna na promieniowanie UV powłoka · bez kadmu i baru · wykonany w technologii plastra pszczelego Soft & Flex Technology · wyśmienita odporność na zginanie i zagięcia · odporność na temperaturę od -20 °C do +60 °C · do zaopatrywania w wodę i prac czyszczących w przemyśle, rzemiośle, zakładach komunalnych, budownictwie naziemnym i podziemnym, rolnictwie i ogrodnictwie

Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze bar	Ciśnienie miejscowe bar	Waga g/m	Długość m	Nr art.	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
12,7 (1/2)	2,60	10	25	128	25	40 00 350 004	1,27 / 1m	31,83 ¹⁾	F816
19,0 (3/4)	3,45	9	20	250	25	40 00 350 006	2,34 / 1m	58,50 ¹⁾	F816
25,0 (1)	3,40	8	18	401	25	40 00 350 008	3,89 / 1m	97,23 ¹⁾	F816
12,7 (1/2)	2,60	10	25	128	50	40 00 350 005	1,27 / 1m	63,55 ¹⁾	F816
19,0 (3/4)	3,45	9	20	250	50	40 00 350 007	2,34 / 1m	116,96 ¹⁾	F816
25,0 (1)	3,40	8	18	401	50	40 00 350 009	3,89 / 1m	194,41 ¹⁾	F816

¹⁾ Cena za zwój



Ogrodowy wąż do wody

bardzo odporny na ciśnienie · elastyczny w niskich temperaturach · nie skręca się pod obciążeniem i bez niego · Rdzeń węża z PVC · ciśnienie rozrywające przy 20 °C 13 mm (1/2 cal.): 50 barów · ciśnienie rozrywające przy 20 °C 19 mm (3/4 cal.): 35 barów

Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Ø wewnętrzna mm	Długość m	Nr art.	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
13 (1/2)	13	20	40 00 350 010	1,82 / 1m	36,46 ¹⁾	F801
13 (1/2)	13	30	40 00 350 011	1,82 / 1m	54,59 ¹⁾	F801
13 (1/2)	13	50	40 00 350 012	1,81 / 1m	90,74 ¹⁾	F801
19 (3/4)	19	25	40 00 350 013	3,55 / 1m	88,79 ¹⁾	F801
19 (3/4)	19	50	40 00 350 014	3,55 / 1m	177,47 ¹⁾	F801

¹⁾ Cena za zwój



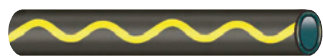
Wąż do wody/czyszczenia GOLDSCHLANGE®

czarna, pozbawiona porów, gładka powłoka wewnętrzna z EPDM · ciśnienie robocze maks. 30 barów (w zależności od wymiarów, dane przy temperaturze pomieszczenia) · odporny na temperaturę od -30°C do +100°C, odporność na parę maks. +130°C (maks. 30 minut) · Nośnik ciśnienia: przędza syntetyczna · odporny na zgięcia i uderzenia, możliwość przejeżdżania po jego powierzchni · odporny na ozon i promieniowanie UV · zewnętrzna powłoka CR, odporna na oleje, tłuszcze i chemikalia

Oznakowanie: osiowo przebiegająca żółta linia falowana na czarnym tle

Zastosowania: Bardzo odporny wąż do wody/czyszczenia jest artykułem markowym o najwyższej jakości. Narzędzie, które uznawane jest za doskonałe ze względu na swoją wytrzymałość, długowieczność, niemal niezniszczalne właściwości i maksymalne wartości użytkowe.

GOLDSCHLANGE® jest odpowiednim wężem do wymagających zastosowań. Produkt, który sprosta wszelkim wyzwaniom – na budowie, na wolnym powietrzu, przy maszynach, aparaturach, zbiornikach.



Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze bar	Promień zgięcia mm	Waga g/m	Długość m	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	3,9	30	50	225	40	45 55 777 001	40	8,55 ¹⁾	L862
19 (3/4)	4,4	25	80	385	40	45 55 777 003	40	13,54 ¹⁾	L862
25 (1)	4,5	20	110	490	40	45 55 777 005	40	18,39 ¹⁾	L862

¹⁾ Cena za m



Wąż do wody TRIK ROTSTRAHL®

czarna, pozbawiona porów, gładka powłoka wewnętrzna z EPDM · ciśnienie robocze maks. 20 barów (dane przy temperaturze pomieszczenia) · odporny na temperatury od -40 °C do +100 °C · Nośnik ciśnienia: przędza syntetyczna · bardzo elastyczny i wytrzymały · powłoka zewnętrzna z EPDM, odporna na ozon i promieniowanie UV · od DN 28 fakturowana warstwa zewnętrzna do DN 25 bez LABS, środków antyadhezyjnych, bez tłuszczów · niska oporność przepływu

oznaczenie: 6 czerwonych, osiowo przebiegających pasków na czarnym tle „Continental ContiTech

TRIX-ROTSTRAHL® DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Made in Germany

Zastosowania: TRIK-ROTSTRAHL® jest wężem do wody, do zastosowania w przemyśle i zakładach komunalnych, w budownictwie lądowym naziemnym i podziemnym, w architekturze krajobrazu i ogrodnictwie oraz w rolnictwie i wielu innych branżach. Dzięki swojej konstrukcji jest bardzo elastyczny i wytrzymały, odporny na ozon i wpływy atmosferyczne, można go stosować w temperaturach od -40°C do +100°C.

Idealny wąż do czyszczenia i nawadniania, do napełniania, natryskiwania, płukania i odprowadzania cieczy.



Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze bar	Promień zgięcia mm	Waga g/m	Długość m	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	3,0	20	50	245	40	45 55 777 030	40	3,71 ¹⁾	L862
19 (3/4)	4,0	20	65	435	40	45 55 777 032	40	6,44 ¹⁾	L862
25 (1)	4,5	20	110	580	40	45 55 777 034	40	8,70 ¹⁾	L862

¹⁾ Cena za m

Zestaw z węzłem ssącym z PCW RAUSPIRALFLEX

Spiralnie zbrojony węzeł PCW · wersja lekka z osprzętem do podłączenia i sitkiem ssącym · kolor: zielony, przezroczysty · zakres temperatur: -10°C do +60°C · Przyłącze pompy: 25 mm (1") nakrętka kolpakowa oraz przejściówka dla gwintu zewnętrznego 25 mm (1")



Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Długość m	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25 (1)	7	40 00 350 028	1	4,77 / 1m	33,42 ¹⁾	F801

¹⁾ Cena za zwój

Wąż do wody pitnej AQUAPAL®

specjalna, przejrzysta warstwa wewnętrzna bez plastyfikatora · odporność na temperaturę od -30°C do +90°C · dopuszczone zgodnie z wytycznymi KTW „rury”, DVGW W270, DVGW VP549 i WRAS · zgodny z wymaganiami EG 1935/2004, EG 2023/2006 i EU 10/2011 · spełnia wymagania FDA (21 CFR 177.2600)



Oznakowanie: osiowo przebiegająca żółta linia falowana na błękitnym tle „Continental ContiTech www.AQUAPAL.de wąż do wody pitnej PN 20 KTW „A” / W270 / VP 549 DVGW CERT DW-0309BT0079 „symbol DVGW / WRAS Approval no. 1208533 / FDA symbol szkła/widelca Made in Germany”

Zastosowania: Idealny wąż do wody pitnej do zastosowania w przemyśle spożywczym i produkcji napojów, szerokie zastosowania na kempingach, w samochodach i przyczepach kempingowych, do napełniania zbiorników z wodą pitną, w dużych stołówkach, do komunalnych awaryjnych przewodów zasilania, imprez organizowanych w plenerze i do wielu innych zastosowań. Specjalna przezroczysta, plastomerowa warstwa wewnętrzna bez plastyfikatora jest jednorodna, gładka i całkowicie neutralna pod względem zapachów i smaku. AQUAPAL® spełnia wszystkie obowiązujące w Niemczech zalecenia/normy odnoszące się do transportu wody pitnej.



Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze bar	Promień zgięcia mm	Waga g/m	Długość m	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	3,6	20	75	250	40	45 55 777 013	40	11,79 ¹⁾	L862
19 (3/4)	4,2	20	110	420	40	45 55 777 015	40	16,43 ¹⁾	L862

¹⁾ Cena za m

Wąż do wody pitnej Profiline-Aqua Plus

wielowarstwowy wąż do zakresu wody pitnej: z wkładką z włóknami poliestrowymi i rdzeniem wewnętrznym polietylenowym · niebieska pokrywa · Atest KTW A i DVGW-W270 · dopuszczony zgodnie z **dyrektywą europejską do kontaktu z żywnością 2007/19 WE w kategorii A/B/C/D oraz do oliwy z oliwek X i Xb (zgodny z rozporządzeniem 10/2011)** · dopuszczony również do mleka **zgodnie z rozporządzeniem EU nr 10/2011/EU** zakres temperatur: -15°C do +50°C



zastosowanie: Przewód doprowadzający do mobilnych instalacji do sprzedaży napojów, zaopatrzenia w wodę pitną na targach, do komunalnych zakładów wodociągowych, przemysłu spożywczego



Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze bar	Promień zgięcia mm	Waga g/m	Długość m	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	3,50	20	140	161	50	45 66 600 161	50	5,00 ¹⁾	L817
19 (3/4)	4,00	20	215	254	50	45 66 600 162	50	7,31 ¹⁾	L817

¹⁾ Cena za m

Wąż z PVC RAUCLAIR-E

do wszelkich zastosowań, gdzie odbywa się przepływ płynnych lub gazowych mediów · Rau-PVC 8006 (jakość spożywcza wg BGA I) · Jakość spożywcza zgodnie z dyrektywą żywnościową 1935/2004/WE w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością · do bezolejowych stałych, kwaśnych lub alkoholowych środków spożywczych przy zawartości alkoholu do maks. 15% obj. przy temp. zastosowania 40°C (kategoria żywności A, B i C; temperatura pokojowa) · nie nadaje się do kontaktu z żywnością zawierającą tłuste substancje · przyjemnie elastyczny, odporny na chemikalia, nie zawiera kadmu · twardość Shore A DIN 53505 80+/-3



(kategoria D) zgodność z FDA do zastosowania z wodnymi, kwaśnymi i alkoholowymi produktami spożywczymi zgodnie z kategoriami amerykańskimi (§ 175.300) do kategorii żywności I,II,III,IV-B,VI (maks. 10% alkoholu). Dostępna jest deklaracja zgodności FDA.

kolor: przezroczysty

Ø wewnętrzna mm	Grubość ścianki mm	Długość m	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
6	1,5	100	40 00 350 040	1	0,46 / 1m	46,09 ¹⁾	F801
8	1,5	50	40 00 350 041	1	0,59 / 1m	29,41 ¹⁾	F801
10	2,0	50	40 00 350 042	1	0,93 / 1m	46,71 ¹⁾	F801
12	2,0	50	40 00 350 043	1	1,09 / 1m	54,64 ¹⁾	F801
13	3,0	50	40 00 350 044	1	1,88 / 1m	94,04 ¹⁾	F801
16	2,0	50	40 00 350 045	1	1,40 / 1m	69,99 ¹⁾	F801
32	4,0	25	40 00 350 048	1	5,37 / 1m	134,36 ¹⁾	F801

¹⁾ Cena za zwój

TRICOFLEX



Wąż wielofunkcyjny z PCW Cristal

materiał: z przezroczystego miękkiego PCW · zakres temperatur: -15°C do +60°C

zastosowanie: szeroko rozumiany przemysł, laboratoria

zastosowanie: bezciśnieniowe tłoczenie różnych cieczy

Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Grubość ścianki mm	Waga g/m	Długość m	Nr art.	JS	EUR	KO
6 (1/4)	1,5	43	50	45 66 600 089	50	1,08¹⁾	L817
9 (3/8)	1,5	60	50	45 66 600 093	50	1,34¹⁾	L817
13 (1/2)	2,0	114	50	45 66 600 097	50	2,37¹⁾	L817

¹⁾ Cena za m



Wąż z PWC RAUFILAM-E

do wszelkich zastosowań, gdzie odbywa się przepływ płynnych lub gazowych mediów · Rau-PVC7806/7806 · jakość spożywcza wg BGAI, dopuszczenie IAN ESCO · zgodnie z dyrektywą żywnościową 1935/2004/WE w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością · do bezolejowych stałych, kwaśnych lub alkoholowych środków spożywczych przy zawartości alkoholu do maks. 15% obj. przy temp. zastosowania 40°C (kategoria żywności A, B i C; temperatura pokojowa) · nie nadaje się do kontaktu z żywnością zawierającą tłuste substancje · przyjemnie elastyczny, odporny na chemikalia, nie zawiera kadmu · twardość Shore A DIN 53505 78+/-3 · **zbrojony nitką**

zgodność z FDA do zastosowania z wodnymi, kwaśnymi i alkoholowymi produktami spożywczymi zgodnie z kategoriami amerykańskimi (§ 175.300) do kategorii żywności I,II,III,IV-B,VI (maks. 10% alkoholu). Dostępna jest deklaracja zgodności FDA.

kolor: wersja przezroczysta

Ø wewnętrzna mm	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze bar	Długość m	Nr art.	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
6,0	3,0	przy 20 °C: 27	50	40 00 350 030	0,98 / 1m	48,87¹⁾	F801
9,0	3,0	przy 20 °C: 21	50	40 00 350 031	1,29 / 1m	64,58¹⁾	F801
13,2	3,3	przy 20 °C: 16	50	40 00 350 032	2,07 / 1m	103,46¹⁾	F801
19,4	3,7	przy 20 °C: 13	25	40 00 350 033	3,30 / 1m	82,61¹⁾	F801
25,4	4,3	przy 20 °C: 11	25	40 00 350 034	4,75 / 1m	118,86¹⁾	F801

¹⁾ Cena za zwój

TRICOFLEX



Wąż z PWC T.C.N.

wysokiej jakości przezroczysty wąż z wkładką tekstylną · materiał: 2-warstwowy, przezroczysty wąż z miękkiego PCW z wkładką z włóknami poliestrowymi · przemysłowa jakość · dopuszczony zgodnie z **dyrektywą europejską do kontaktu z żywnością 2007/19 WE w kategorii A/B/C (zgodny z rozporządzeniem 10/2011)** · wysoka odporność mechaniczna i stabilność · niewielkie straty przepływu · odporna na starzenie · bez kadmu · odporna na chemikalia · odporność na próżnię do 25 mm · zakres temperatur: -15°C do +60°C

zastosowanie: Wąż wielofunkcyjny do zastosowań np. z chemikaliami, sprężonym powietrzem, oczyszczaniem ścieków

Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Ø zewn. mm	Grubość ścianki mm	Promień zgięcia mm	Waga g/m	Długość m	Nr art.	JS	EUR	KO
6 (1/4)	12	3,0	18	102	50	45 66 600 121	50	1,60¹⁾	L817
9 (3/8)	15	3,0	33	137	50	45 66 600 123	50	1,85¹⁾	L817
13 (1/2)	20	3,5	50	225	50	45 66 600 126	50	2,94¹⁾	L817

¹⁾ Cena za m



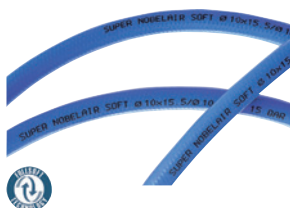
Zestaw sprężarki RC

elastyczny wąż PCH ze wzmocnieniem tekstylnym · nadaje się do wody, sprężonego powietrza, różnorodnych substancji chemicznych · do kontaktu z żywnością, zgodnie z warunkami i wymogami dyrektywy 2007/19/WE oraz dyrektywy zmieniającej 2011/10/WE · odporna na starzenie · bardzo elastyczny, lekki, w znacznym stopniu odporny na olej i benzynę · maks. odporność na temperaturę od -20 °C do +60 °C · z jednej strony mosiężna złączka szybkiego montażu, z drugiej mosiężny wtyk do węża i obejmy z oczkami, zintegrowane i gotowe do użycia · przemysł, rolnictwo, motoryzacja, sprężarki

Ø wewnętrzna mm	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze	Waga g/m	Długość m	Nr art.	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
6	3	przy 20 °: 15 barów (powietrze), 23 barów (woda)	105	10	40 00 350 091	1,67 / 1m	16,69¹⁾	G692
9	3	przy 20 °: 12 barów (powietrze), 19 barów (woda)	139	10	40 00 350 092	1,93 / 1m	19,31¹⁾	G692

¹⁾ Cena za zwój

TRICOFLEX



Wąż ciśnieniowy Super Nobelair® Soft

bardzo elastyczny · materiał: miękkie PCW z wkładką z włóknami poliestrowymi i jasnoniebieskim przykryciem · samogasnąca po wygaszeniu płomienia · niewielka waga · odporne na UV · długi okres użytkowania · elastyczny w niskich temperaturach · dobra odporność na olej i benzynę (wewnątrz i na zewnątrz) · zakres temperatur: -20 °C do +60 °C

zastosowanie: doprowadzenie sprężonego powietrza do narzędzi pneumatycznych · wyposażenie stacji montażowych

Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze bar	Promień zgięcia mm	Waga g/m	Długość m	Nr art.	JS	EUR	KO
6,3 (1/4)	2,35	15	45	81	50	45 66 600 018	50	1,85¹⁾	L817
9,0 (3/8)	2,75	15	63	131	50	45 66 600 020	50	2,06¹⁾	L817

¹⁾ Cena za m



Wąż do sprężonego powietrza płaski Kompresorgarnitur Airflex 20

Wąż do sprężonego powietrza płaski z tekstylnym wzmocnieniem · bardzo lekki i wytrzymały · maks. odporność na temperaturę od -30 °C do +70 °C · z obu stron złączki z żeliwa ciągliwego (uszczelnienie gumowe) i obejmę do węża GBS, gotowe do użycia. · budownictwo lądowe naziemne i podziemne



Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Ciśnienie robocze bar	Waga g/m	Długość m	Nr art.	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
20 (3/4)	10	200	20	40 00 350 110	6,00 / 1m	120,00¹⁾	G800

¹⁾ Cena za zwój

Zestaw do sprężonego powietrza, żółty

wąż do sprężonego powietrza o wysokiej odporności · z odpornymi na wysokie ciśnienie zwijanymi wkładkami Cord · zastosowanie w przenośnych i stacjonarnych systemach pneumatycznych · wewnątrz guma syntetyczna, czarna, bezporowa, gładka, odporna na mgłę olejową · na zewnątrz guma syntetyczna, żółta, gładka z wzorem, odporna na działanie ozonu i warunków pogodowych, odporny na wyciekający olej, odporny na działanie słońskiej i słodkiej wody · bardzo mocny, odporny na załamania, uszkodzenia i ścieranie · maks. odporność temperaturowa: -30°C do +70°C · z obu stron złączki z żeliwa ciągliwego (uszczelnienie gumowe i połączenie zabezpieczone) i obejmę do węża (z kłem zabezpieczającym) DIN 20039 B) gotowe do użycia



Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze bar	Długość m	Nr art.	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
19 (3/4)	6	20	20	40 00 350 111	5,49 / 1m	109,75¹⁾	G800

¹⁾ Cena za zwój

Wąż budowlany / przemysłowy

płecionka poliestrowa · wewnątrz z powłoką PU · w komplecie ze złączkami Storz · konfekcjonowany w postaci gotowej do użycia

Ø wewnętrzna mm	Ciśnienie robocze bar	Długość m	Nr art.	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
52	10	20	40 00 350 050	3,98 / 1m	79,67¹⁾	E812
75	10	20	40 00 350 051	6,23 / 1m	124,58¹⁾	E812
100	10	20	40 00 350 052	9,78 / 1m	195,60¹⁾	E812

¹⁾ Cena za zwój



Asortyment tulejek termokurczliwych

PCW · w paru kolorach · idealny w warsztatach domowych i profesjonalnych · w szczególności przeznaczony do przemysłu samochodowego · szybka naprawa · ochrona kabla przed warunkami pogodowymi i przed korozją · stosunek kurczliwości ok. 2:1 · posortowany wg różnych rozmiarów: śred. 1,5 x 100 = 30 szt. / śred. 2,5 x 100 = 30 szt. / śred. 4,0 x 100 = 20 szt. / śred. 6,0 x 100 = 10 szt. / śred. 10,0 x 100 = 6 szt. / śred. 13,0 x 100 = 4 szt.



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 367 005	1	5,87¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw

Asortyment tulejek termokurczliwych

PE · zastosowanie w temp. do 125° · stosunek kurczenia się 2:1 · klasyfikowane według różnych rozmiarów: śred. 2 x 40 = 30 szt. / śred. 2,5 x 40 = 25 szt. / śred. 3,5 x 40 = 20 szt. / śred. 5 x 40 = 20 szt. / śred. 7 x 80 = 16 szt. / śred. 10 x 80 = 8 szt. / śred. 13 x 85 = 8 szt.



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 367 002	1	5,97¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



Nawijarka do węża pneumatycznego*

wysokogatunkowa, wytrzymała obudowa z tworzywa sztucznego · do wyboru montaż na ścianie lub na suficie · bęben dwustronnie łożyskowany, blokowany · optymalny wylot węża zapewnia idealne wyciąganie węża · pochylana konsola ścienna z mechanizmem zatraskowym do szybkiego montażu · Wąż z PUR / PWC · Końcówka przyłącza wejściowego 9,53 (3/8 cal.) mm · koniec węża z prasowanym gwintem i zabezpieczeniem przed pęknięciem

Bezpieczne i czyste stanowisko pracy w warsztacie i w przemyśle

Średnica znam. węża mm (cale)	Przyłącze wyjścia mm (cale)	Długość rolki m	Ciśnienie bar	Długość węża m	Nr art.	JS	EUR	KO
6 (1/4)	6 (1/4)	12	12	12	90 00 425 383	1	201,42	▶ H693
8 (5/16)	6 (1/4)	8	12	8	90 00 425 384	1	200,39	▶ H693
10 (3/8)	10 (3/8)	10	15	10	90 00 425 385	1	231,70	▶ H693



Zwijacz do kabli H07RN-F*

wysokogatunkowa, wytrzymała obudowa z tworzywa sztucznego · do wyboru montaż na ścianie lub na suficie · bęben dwustronnie łożyskowany, blokowany · zoptymalizowany ruch węża zapewnia jego bezproblemowe wyciąganie · pochylana konsola ścienna z mechanizmem zatraskowym do szybkiego montażu · Stopień ochrony IP 44 · 250 V/10 A · z wyłącznikiem termicznym i kablem gumowanym H07RN-F · koniec kabla wyposażony w eurozłącze · Przekrój przewodu 3 x 1,5 mm² · z przewodem przyłączeniowym 1 m z wtyczką

Przechowywanie elektronarzędzi pod ręką w celu uniknięcia wypadków przy pracy i zużycia kabli.

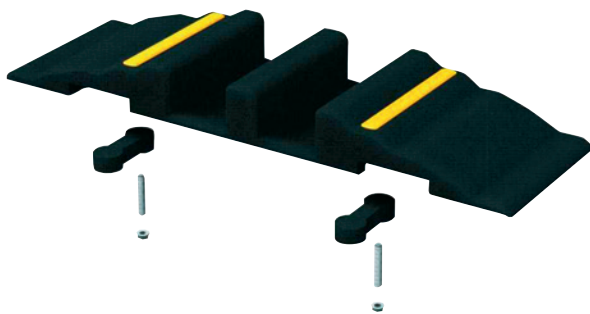
Napięcie V	Natężenie prądu A	Przekrój przewodu mm ²	Stopień ochrony	Długość przewodu, m	Nr art.	JS	EUR	KO
250	10	3 x 1,5	IP 44	12	90 00 425 386	1	249,62	▶ H693



Mostek węzowy

Mostek przejazdowy do węża z czarnej, ciągliwej i odpornej na murszenie litej gumy SBR · odporny na wpływy atmosferyczne i bardzo trwały · dzięki obustronnie dostępnym elementom połączeniowym można zestawiać ze sobą dowolną liczbę mostków · kołki gwintowane i elementy mocujące ze stali nierdzewnej · na obydwu skośnych płaszczyznach znajdują się odbłaskowe paski w kolorze żółto-pomarańczowym · możliwość stosowania do 2 węży w rozmiarze C i B (maksymalna zewnętrzna średnica węża 100 mm) · ochrona węża i kabli przed uszkodzeniem podczas przejeżdżania

Obszary zastosowania: budowy, rolnictwo, przemysł



Dł. x szer. x wys. cm	Szerokość kanału cm	Szerokość kładki środkowej cm	Waga kg	Nośność t	Nr art.	JS	EUR	KO
87 x 30 x 9	10	5	ok. 13	maks. 40	40 00 350 060	1	88,32	▶ G800



Wózek na wąż Allround

pałak i nożyki z lakierowanej stali · płyty boczne z tworzywa sztucznego · uchwyty o regulowanej wysokości gwarantuje wygodną pracę w ogrodzie

W komplecie: Wózek na wąż z 2 złączkami do zaworu kurkowego i 2 szybkoszłączkami 13 mm (1/2 cal.)



Pojemność węża	Nr art.	JS	EUR	KO
do 13 mm (1/2 cal.) = 60 m lub 19 mm (3/4 cal.) = 30 m	40 00 350 198	1	52,89	▶ F801



Wózek na wąż PRO 2436

wytrzymały metalowy wózek na wąż · całkowicie zmontowany i gotowy do podłączenia · z wężem 30 m-Maxi-Plus, 12,5 mm (1/2") · z 1x dysza natryskiwania, 2 x przyłącze węża PLUS, 1x zamknięcie dopływu wody PLUS · 1 x przyłącze kurkowe wody 13 mm - 19 mm - 25 mm (1/2" - 3/4" - 1") · rączka teleskopu: wyciągana do maks. 75 cm · bęben metalowy malowany proszkowo - nierdzewny · okrągły, duży bęben na wąż - pod wpływem swojej masy bardzo łatwo się rozwija



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 350 180	1	74,11	▶ G816



Wózek na wąż P 3608

stabilna konstrukcja ze stali · kolor jasnozielony, powlekanie proszkowe · korba z metalu, plastyfikowana · elementy złączne z tworzywa sztucznego · nakładki bębna i tarcze boczne spawane · bęben w kierunku jazdy · zamknięty pałak stojący · Przepust wody 3/4 cal. ze złączkami wtykowymi z tworzywa sztucznego · koła bieżne ze stabilnego tworzywa sztucznego · złączka wtykowa z tworzywa sztucznego do węża PCW 10 mm (3/4 cal.)
Opakowanie: karton z ilustracjami, wózek na wąż częściowo zmontowany



Wszystkie dane dotyczą wężu PCW. Do wężu gumowych zalecamy ilość mniejszą o 20%

Pojemność węża	Nr art.	JS	EUR	KO
13 mm (1/2 cal.) = 80 m, 19 mm (3/4 cal.) = 50 m	40 00 350 195	1	66,74	▶ G800



Wózek na wąż ALBA Star Serie II

bęben zapewniający ochronę węża z komfortowym zagięciem przyłączeniowym: bez zginania węża · wysoki przepływ wody 3/4" przepustowość i odporność na ciśnienie · stabilna konstrukcja ze stali · ocynkowany galwanicznie (bez chromu 6) · podwójne ułożyskowanie · bęben na wąż i korba ręczna w stalowym łożysku · Koła z gumy litej · armatura obrotowa z łożyskami kulkowymi zapewnia łatwe zwijanie i rozwijanie · z blokadą zwijarki · długi uchwyt z możliwością demontażu · duża stabilność i odporność na przechylenia · antypoślizgowe nakładki Antiglide zabezpieczające podłoże



Gwint łączący mm (cale)	19 (3/4)
Ciśnienie robocze bar	maks. 25
Waga kg	14

Pojemność węża	Ciśnienie robocze bar	Waga kg	Nr art.	JS	EUR	KO
śred. 13 mm (1/2 cal.) = 120 m / śred. 16 mm (5/8 cal.) = 100 m / śred. 19 mm (3/4 cal.) = 80 m / śred. 25 mm (1 cal.) = 50 m	maks. 25	14	40 00 351 400	1	274,34	▶ L809



Wózek na wąż ALBA Forever

bęben zapewniający ochronę węża z komfortowym zagięciem przyłączeniowym: bez zginania węża · wysoki przepływ wody 19 mm (3/4 cal.) przepustowość i odporność na ciśnienie · stabilna konstrukcja ze stali · ocynkowany galwanicznie (bez chromu 6) · podwójne ułożyskowanie · bęben na wąż i korba ręczna w stalowym łożysku · Koła z gumy litej · armatura obrotowa z łożyskami kulkowymi zapewnia łatwe zwijanie i rozwijanie · z blokadą zwijarki · długi uchwyt z możliwością demontażu · duża stabilność i odporność na przechylenia · antypoślizgowe nakładki Antiglide zabezpieczające podłoże



Gwint łączący mm (cale)	19 (3/4)
Ciśnienie robocze bar	maks. 25
Waga kg	12,3

Pojemność węża	Ciśnienie robocze bar	Gwint łączący mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
śred. 13 mm (1/2 cal.) = 60 m / śred. 16 mm (5/8 cal.) = 55 m / śred. 19 mm (3/4 cal.) = 40 m	maks. 25	19 (3/4)	40 00 351 401	1	256,78	▶ L809



Wózek na wąż ALBA Silver Serie II

bęben zapewniający ochronę węża z komfortowym zagięciem przyłączeniowym: bez zginania węża · przepustowość i odporność na ciśnienie · stabilna konstrukcja ze stali · centralny przepływ wody · podwójne ułożyskowanie · armatura obrotowa z łożyskami kulkowymi · koła profilowane, zapobiegające niszczeniu trawnika



Gwint łączący mm (cale)	19 (3/4)
Ciśnienie robocze bar	maks. 25
Waga kg	8,5

Pojemność węża	Ciśnienie robocze bar	Waga kg	Nr art.	JS	EUR	KO
śred. 13 mm (1/2 cal.) = 100 m / śred. 16 mm (5/8 cal.) = 80 m / śred. 19 mm (3/4 cal.) = 50 m	maks. 25	8,5	40 00 351 403	1	210,64	▶ L809

TRICOFLEX



Wąż wielofunkcyjny z PCW Cristal

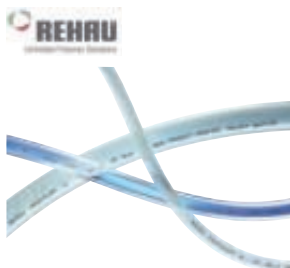
materiał: z przezroczystego miękkiego PCW · zakres temperatur: -15°C do +60°C

zastosowanie: szeroko rozumiany przemysł, laboratoria

zastosowanie: bezciśnieniowe tłoczenie różnych cieczy

Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Grubość ścianki mm	Waga g/m	Długość m	Nr art.	JS	EUR	KO
6 (1/4)	1,5	43	50	45 66 600 089	50	1,08¹⁾	L817
9 (3/8)	1,5	60	50	45 66 600 093	50	1,34¹⁾	L817
13 (1/2)	2,0	114	50	45 66 600 097	50	2,37¹⁾	L817

¹⁾ Cena za m



Wąż z PWC RAUFILAM-E

do wszelkich zastosowań, gdzie odbywa się przepływ płynnych lub gazowych mediów · Rau-PVC7806/7806 · jakoś spżywca wg BGA1, dopuszczenie IAN ESCO · zgodnie z dyrektywą żywnościową 1935/2004/WE w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością · do beztłuszczowych stałych, kwaśnych lub alkoholowych środków spżywczych przy zawartości alkoholu do maks. 15% obj. przy temp. zastosowania 40°C (kategoria żywności A, B i C; temperatura pokojowa) · nie nadaje się do kontaktu z żywnością zawierającą tłuste substancje · przyjemnie elastyczny, odporny na chemikalia, nie zawiera kadmu · twardość Shore A DIN 53505 78+/-3 · **zbrojony nitką**

zgodność z FDA do zastosowania z wodnymi, kwaśnymi i alkoholowymi produktami spżywczymi zgodnie z kategoriami amerykańskimi (§ 175.300) do kategorii żywności I,II,III,IV-B,VI (maks. 10% alkoholu). Dostępna jest deklaracja zgodności FDA.

kolor: wersja przezroczysta

Ø wewnętrzna mm	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze bar	Długość m	Nr art.	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
6,0	3,0	przy 20 °C: 27	50	40 00 350 030	0,98 / 1m	48,87¹⁾	F801
9,0	3,0	przy 20 °C: 21	50	40 00 350 031	1,29 / 1m	64,58¹⁾	F801
13,2	3,3	przy 20 °C: 16	50	40 00 350 032	2,07 / 1m	103,46¹⁾	F801
19,4	3,7	przy 20 °C: 13	25	40 00 350 033	3,30 / 1m	82,61¹⁾	F801
25,4	4,3	przy 20 °C: 11	25	40 00 350 034	4,75 / 1m	118,86¹⁾	F801

¹⁾ Cena za zwój

TRICOFLEX



Wąż z PWC T.C.N.

wysokiej jakości przezroczysty wąż z wkładką tekstylną · materiał: 2-warstwowy, przezroczysty wąż z miękkiego PCW z wkładką z włóknami poliestrowymi · przemysłowa jakoś · dopuszczony zgodnie z **dyrektywą europejską do kontaktu z żywnością 2007/19 WE w kategorii A/B/C (zgodny z rozporządzeniem 10/2011)** · wysoka odporność mechaniczna i stabilność · niewielkie straty przepływu · odporna na starzenie · bez kadmu · odporna na chemikalia · odporność na próżnię do 25 mm · zakres temperatur: -15°C do +60°C

zastosowanie: Wąż wielofunkcyjny do zastosowań np. z chemikaliami, sprężonym powietrzem, oczyszczaniem ścieków

Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Ø zewn. mm	Grubość ścianki mm	Promień zgięcia mm	Waga g/m	Długość m	Nr art.	JS	EUR	KO
6 (1/4)	12	3,0	18	102	50	45 66 600 121	50	1,60¹⁾	L817
9 (3/8)	15	3,0	33	137	50	45 66 600 123	50	1,85¹⁾	L817
13 (1/2)	20	3,5	50	225	50	45 66 600 126	50	2,94¹⁾	L817

¹⁾ Cena za m



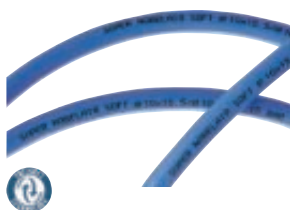
Zestaw sprężarki RC

elastyczny wąż PCH ze wzmocnieniem tekstylnym · nadaje się do wody, sprężonego powietrza, różnorodnych substancji chemicznych · do kontaktu z żywnością, zgodnie z warunkami i wymogami dyrektywy 2007/19/WE oraz dyrektywy zmieniającej 2011/10/WE · odporna na starzenie · bardzo elastyczny, lekki, w znacznym stopniu odporny na olej i benzynę · maks. odporność na temperaturę od -20 °C do +60 °C · z jednej strony mosiężna złączka szybkiego montażu, z drugiej mosiężny wtyk do węża i obejmę z oczkami, zintegrowane i gotowe do użycia · przemysł, rolnictwo, motoryzacja, sprężarki

Ø wewnętrzna mm	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze	Waga g/m	Długość m	Nr art.	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
6	3	przy 20 °: 15 barów (powietrze), 23 barów (woda)	105	10	40 00 350 091	1,67 / 1m	16,69¹⁾	G692
9	3	przy 20 °: 12 barów (powietrze), 19 barów (woda)	139	10	40 00 350 092	1,93 / 1m	19,31¹⁾	G692

¹⁾ Cena za zwój

TRICOFLEX



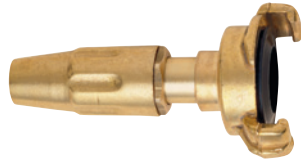
Wąż ciśnieniowy Super Nobelair® Soft

bardzo elastyczny · materiał: miękkie PCW z wkładką z włóknami poliestrowymi i jasnoniebieskim przykryciem · samogasnący po wygaszeniu płomienia · niewielka waga · odporne na UV · długi okres użytkowania · elastyczny w niskich temperaturach · dobra odporność na olej i benzynę (wewnątrz i na zewnątrz) · zakres temperatur: -20 °C do +60 °C

zastosowanie: doprowadzenie sprężonego powietrza do narzędzi pneumatycznych · wyposażenie stacji montażowych

Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze bar	Promień zgięcia mm	Waga g/m	Długość m	Nr art.	JS	EUR	KO
6,3 (1/4)	2,35	15	45	81	50	45 66 600 018	50	1,85¹⁾	L817
9,0 (3/8)	2,75	15	63	131	50	45 66 600 020	50	2,06¹⁾	L817

¹⁾ Cena za m



Dysza rozpylająca GEKA System

wykonanie lekkie · z przyłączem do szybkozłączki · możliwe wyłączenie przepływu wody · bezstopniowa regulacja dozowania ilości od rozpylania do silnego pełnego strumienia · niewielki kąt rozpylenia o wielkości ok. 30° = do znacznego spryskiwania i oczyszczania

Wielkość znamionowa mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	43 00 600 066	1	9,89	▶ E812
19 (3/4)	43 00 600 036	1	11,90	▶ E812
25 (1)	43 00 600 068	1	23,07	▶ E812



Dysza rozpylająca GEKA plus-System

solidne wykonanie · metalowy stożek uszczelniający · pomiędzy końcówką stożkową a łożyskiem pierścienia O-Ring NBR (kautyzak akrylonitrylowo-butadienowy) · z podłączeniem dodatnim GEKA pasującym do węży o wielkości od 10 mm (3/8 cal.) do 38 mm (1 1/2 cal.)

Rozmiar mm	Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13	5	40 00 351 040	1	27,35	▶ E812
19	7	40 00 351 041	1	32,19	▶ E812



Pistolet do wody Jet-Spray 2674

z 3 rodzajami natrysku: strumień dyszowy, wiązka i szybki natrysk · z przyciskiem blokowania/odblokowania z oddzielnym regulatorem ilości

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 350 174	1	12,31	▶ F816



Pistolet do wody Jet Plus 2690

z 2 rodzajami natrysku: strumień dyszowy i wiązka · z odlewaną natryskowo metalową obudową malowaną natryskowo · z przyciskiem blokowania/odblokowania

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 350 176	1	19,72	▶ F816



Dysza rozpylająca do pistoletów GEKA

ergonomiczny uchwyt paskowy · bezstopniowy regulowany przepływ wody i siła strumienia · od pełnego strumienia do mgiełki · Możliwe trwałe zablokowanie

Dostawa na blistrze dla ściany SB

Nr art.	JS	EUR	KO
43 00 600 059	1	18,03	▶ E812



Profesjonalny pistolet spryskujący

regulowany · wytrzymałe metalowe wykonanie wysokiej jakości z uchwytem płytkowym · kompatybilny ze wszystkimi systemami wtyków

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 351 101	1	19,93	▶ F801



Pistolet do wody Multi Spray 2676

z 5 rodzajami natrysku: strumień dyszowy, wiązka, szybki natrysk, strumień płaski i natrysk drobny · przycisk blokowania/odblokowania z oddzielnym regulatorem ilości

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 350 175	1	15,30	▶ F816



Wielofunkcyjny pistolet zraszający

7 rodzajów strumienia wody · wytrzymałe metalowe wykonanie wysokiej jakości z uchwytem płytkowym – kompatybilne ze wszystkimi systemami wtykowymi

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 351 100	1	21,22	▶ F801



Pistolet do wody Multi Plus 2691

z 8 rodzajami natrysku: wiązka, strumień wachlarzowy, prysznicy, kątowy, płaski, drobny, dyszowy i średni · z odlewaną natryskowo metalową obudową malowaną natryskowo · z główką prysznicy · z przyciskiem blokowania/odblokowania

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 350 177	1	24,51	▶ F816



Pistolet do czyszczenia czarny GEKA plus

odpowiedni do wody pitnej · maks. ciśnienie robocze 24 bar, strumień przepływu przy 5 bar 25l/min. · pasuje do wszystkich powszechnie stosowanych systemów wtykowych
dostawa w blistrach dla ściany SB

Nr art.	JS	EUR	KO
43 00 600 061	1	57,32	▶ E812



Pistolet do czyszczenia na wodę pitną GEKA Profi

wytrzymały profesjonalny pistolet do czyszczenia do wielu zastosowań · woda pitna odpowiednia · obudowa z mosiądzu z CW617N zgodnie z DIN 50930/6 · uszczelki z dopuszczeniem KTW Zulassung wg D2 i dopuszczeniem DVGW W270 · gorąca woda odpowiednia do +50°C · przepustowość wody przy 5 bar ok. 25 l/min.

Gwint wewnętrzny mm (cale)	Ciśnienie robocze bar	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	24	40 00 351 009	1	51,24	▶ E812



Bezpieczny pistolet do mycia proficlean

nowo zaprojektowany bezpieczny pistolet do mycia w nowoczesnym stylu · pistolet doskonale nadaje się do stosowania w centrach obróbkowych do wmywania i czyszczenia elementów w zakładach obróbki skrawaniem · redukcja ciężaru o ok. 25% w stosunku do modelu „multiclean” ułatwia obróbkę · temperatura robocza: 0 - 90°C · Ciężar: 750 g

Przyłącze	Ciśnienie robocze bar	Nr art.	JS	EUR	KO
z końcówką węża LW13, 13 mm (1/2 cal.)	maks. 25	40 00 351 871	1	86,06	▶ L610



Urządzenie do podlewania GEKA plus

z aluminiową głowicą odlewaną · rura z wtykiem · długość rury 60 cm

dostawa na zawieszce kartonowej do ścianki SB

Nr art.	JS	EUR	KO
43 00 600 063	1	46,04	▶ E812



Bezpieczny pistolet do mycia multiclean

uniwersalny, wysokociśnieniowy pistolet do mycia o podwyższonej jakości i klasie wydajności jako praktyczne urządzenie do czyszczenia z systemem zabezpieczającym do zastosowań uniwersalnych · przyłącze do wody lub pompy z emulsją stosowaną przy wierceniu · temperatura robocza: 0 - 90°C · Ciężar: 1.050 g

Przyłącze	Ciśnienie robocze bar	Nr art.	JS	EUR	KO
z końcówką węża LW13, 13 mm (1/2 cal.)	maks. 40	40 00 351 870	1	107,07	▶ L610

Urządzenie do podlewania GEKA plus-System

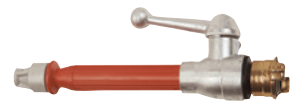
Zawór regulacji objętościowej (zawór kulkowy) z rurą obrotową i wymienną rurą odpływową i metalową głowicą odlewaną do miękkich kurtyn wodnych o dużej objętości · długość rury 60 cm

dostawa na zawieszce kartonowej do ścianki SB

Przyłącze mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
19 (3/4)	43 00 600 064	1	57,63	▶ E812

Rura strumieniowa uniwersalna

wersja przemysłowa rury strumieniowej wg DIN 14365 metal lekki · ochrona rąk i 2 częściowa końcówka tworzywo sztuczne · ze złączem GEKA mosiądz (Ms 58) · odpowiednia dla rozmiarów węża od 10 mm (3/8") do 38 mm (1 1/2") · dźwignia szybkiego przełączania dla strumienia pełnego, natryskowego i zatrzymania · bezstopniowa regulacja ilości · 2-częściowa końcówka · odkręcana · polecana szczególnie do nawadniania dużych powierzchni · Zużycie wody: strumień pełny = ok. 1,5 m³/h przy otworach dyszy śred. 4 mm · strumień pełny = ok. 3,6 m³/h przy otworach dyszy śred. 6 mm · strumień natryskowy = ok. 10 % mniej



Rozprysk i zużycie wody przy 5 bar

Ø otworu dyszy mm	Zasięg wyrzutu strumienia natryskiwania m	Zasięg wyrzutu pełnego strumienia m	Nr art.	JS	EUR	KO
4/6	ok. 8	ok. 15	40 00 351 045	1	111,81	▶ E812

Rura strumieniowa uniwersalna

Rura stalowa zgodnie z DIN 14365 art. 2 · Łączniki, dysze i końcówka z wysokoudarowego poliamidu · Obudowa z aluminium · Zawór kulowy do pełnego strumienia, strumienia mgiełki i blokowania · Przegub kulowy z metalu · zastosowanie w przemyśle, handlu, rzemiośle, instalacjach wewnętrznych, budownictwie



Przepływ wody (kąt rozpylenia) i rozrzut w przypadku 5 bar

Rozmiar	Otwór końcówki mm	Kąt rozpyłu °	Zasięg wyrzutu pełnego strumienia m	Nr art.	JS	EUR	KO
CM	9	15	24	40 00 351 550	1	69,06	▶ F691

Złącze węża

z ochroną przeciwzgięciową

Wielkość węża mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
12,5 (1/2)	40 00 350 168	1	3,61	▶ F816
19 (3/4)	40 00 350 160	1	4,84	▶ F816



Złącze węża AquaStop

z zaworem odcinającym wodę i z ochroną przeciwzgięciową

Wielkość węża mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
12,5 (1/2)	40 00 350 169	1	5,41	▶ F816
19 (3/4)	40 00 350 161	1	6,39	▶ F816



Element do naprawy węża

Wielkość węża mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
12,5 (1/2)	40 00 350 170	1	2,37	▶ F816
19 (3/4)	40 00 350 162	1	4,53	▶ F816



Przylącze zaworu kurkowego 2184A6002

do zewnętrznych zaworów kurkowych z gwintem 19 mm (3/4 cal.) i 12,5 mm (1/2 cal.)

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 350 178	1	3,97	▶ F816



Przylącze zaworu kurkowego 2158A6002

Zewnętrzne zawory kurkowe z gwintem 25 mm (1 cal.)

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 350 171	1	1,96	▶ F816



Łącznik dwustronny (nypel) 2291A6002

tworzywo sztuczne · do połączenia dwóch węży

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 350 172	1	2,06	▶ F816





Zawór odcinający wodę mosiężny

podczas łączenia przepływ wody jest automatycznie zatrzymywany wzgl. zwalniany · blistrowane

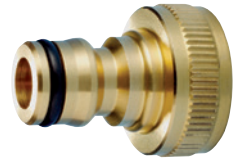
Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	40 00 351 114	1	11,95 ▶	F801
19 (3/4)	40 00 351 115	1	20,55 ▶	F801



Szybkozłącze do węży mosiężne

złącze pomiędzy wężem i podłączeniem zaworu · blistrowane

Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	40 00 351 116	1	11,74 ▶	F801
19 (3/4)	40 00 351 117	1	19,16 ▶	F801



Przyłącze zaworu mosiężnego do armatur

Ø gwintu wewnętrznego mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
19 (3/4)	40 00 351 119	1	6,28 ▶	F801



Podstawowe wyposażenie do nawadniania z mosiądzu

w komplecie: Przyłącze do kranu, szybkozłącze do węży, zawór odcinający dopływ wody i spryskiwacz · blistrowane

Wielkość węża mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	40 00 351 110	1	39,35 ▶	F691
19 (3/4)	40 00 351 111	1	55,16 ▶	F691



Przyłącze zaworu wtykowe GEKA plus

z gwintem wewnętrznym · z O-ringiem NBR · po stronie gwintu z płaskim pierścieniem uszczelniającym NBR

dostawa w blistrach dla ściany SB

Gwint wewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
19,17 (1/2)	43 00 600 044	1	4,27 ▶	E812
24,66 (3/4)	43 00 600 045	1	4,64 ▶	E812
30,93 (1)	43 00 600 046	1	5,72 ▶	E812



Końcówka do węża GEKA plus mosiądz niklowany

dostawa w blistrach dla ściany SB

Wielkość węża mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	43 00 600 052	1	9,32 ▶	E812
19 (3/4)	43 00 600 054	1	11,59 ▶	E812



Złącze do węża zamykająca dopływ wody

GEKA plus
mosiądz niklowany

dostawa w blistrach dla ściany SB

Wielkość węża mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	43 00 600 051	1	10,45 ▶	E812
19 (3/4)	43 00 600 053	1	12,41 ▶	E812



Złącze do węża GEKA plus z nakrętką mocującą

dostawa w blistrach dla ściany SB

Wielkość węża mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	43 00 600 050	1	7,88 ▶	E812
19 (3/4)	43 00 600 055	1	11,90 ▶	E812



Złącze GEKA plus

z gwintem zewnętrznym · płaskie uszczelnienie · z O-ringiem NBR

dostawa w blistrach dla ściany SB

Gwint zewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
20,95 (1/2)	43 00 600 047	1	4,94 ▶	E812
26,44 (3/4)	43 00 600 048	1	5,10 ▶	E812



Adapter GEKA plus

dostawa w blistrach dla ściany SB

Nr art.	JS	EUR	KO
43 00 600 049	1	6,39 ▶	E812



Rozdzielacz typu Y GEKA plus

dostawa w blistrach dla ściany SB

Nr art.	JS	EUR	KO
43 00 600 060	1	11,12 ▶	E812



Zawór dwudrożny GEKA plus

z obrotową nakrętką złączkową

dostawa w blistrach dla ściany SB

Gwint wewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
24,66 (3/4)	43 00 600 057	1	18,69 ▶	E812

Zestaw startowy Geka plus

mosiądz nikielowany · do węży na wodę 13 mm (1/2 cal.) · z dyszą natryskową 781X · włóczn. z wszystkimi elementami podłączeniowymi: wtyczka zaworu 3/4" 711X; końcówka węży GEKA plus 1/2" 701X i końcówka węży z blokadą wody GEKA plus 1/2" 741X · dla powszechnie stosowanych zaworów wody

dostawa w blistrach dla ściany SB



Nr art.	JS	EUR	KO
43 00 600 058	1	37,65	▶ E812

Końcówka do węży GEKA plus SK

mosiądz · CW 617 N



Wielkość węży mm (cale)	Szerokość pazura mm	Wersja	Typ	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 010	1	3,19	▶ E812
13 (1/2)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 000	1	4,07	▶ E812
19 (3/4)	40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 011	1	3,30	▶ E812
19 (3/4)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 001	1	4,27	▶ E812
25 (1)	40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 012	1	3,86	▶ E812
25 (1)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 002	1	5,25	▶ E812
32 (1 1/4)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 003	1	6,70	▶ E812

Część gwintowana GEKA plus SK

mosiądz · CW 617 N · gwint wewnętrzny



Gwint wewnętrzny mm (cale)	Szerokość pazura mm	Wersja	Typ	Nr art.	JS	EUR	KO
19,17 (1/2)	40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 069	1	3,14	▶ E812
13 (1/2)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 010	1	4,07	▶ E812
24,66 (3/4)	40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 014	1	3,14	▶ E812
19 (3/4)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 011	1	4,07	▶ E812
30,93 (1)	40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 015	1	3,19	▶ E812
25 (1)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 012	1	4,22	▶ E812
39,59 (1 1/4)	40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 070	1	4,07	▶ E812
32 (1 1/4)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 013	1	5,46	▶ E812

Część gwintowana GEKA plus SK

mosiądz · CW 617 N · gwint zewnętrzny



Gwint zewnętrzny mm (cale)	Szerokość pazura mm	Wersja	Typ	Nr art.	JS	EUR	KO
20,95 (1/2)	40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 071	1	3,14	▶ E812
13 (1/2)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 020	1	4,07	▶ E812
26,44 (3/4)	40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 016	1	3,14	▶ E812
19 (3/4)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 021	1	4,07	▶ E812
33,25 (1)	40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 017	1	3,19	▶ E812
25 (1)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 022	1	4,07	▶ E812
41,91 (1 1/4)	40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 072	1	4,07	▶ E812
32 (1 1/4)	40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 023	1	5,30	▶ E812

Zaślepka GEKA plus SK

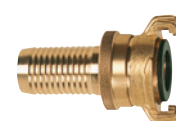
mosiądz · pasujące do wszystkich węży i gwintów GEKA, odpowiednio do wskazanego systemu GEKA



Szerokość pazura mm	Wersja	Typ	Nr art.	JS	EUR	KO
40	luzem	system GEKA plus	40 00 351 050	1	4,07	▶ E812
40	towar samoobsługowy	GEKA-System	43 00 600 018	1	3,09	▶ E812

Końcówka do węży GEKA plus SK "K"

mosiądz · do węży wodnych, ssących, wysokiego ciśnienia, urządzeń ciśnieniowych i pompujących itd. w przemyśle, budownictwie, rolnictwie, w ogrodnictwie oraz w domowych instalacjach wodnych · odkręcić pierścienie, złączyć, dokręcić pierścienie · ciśnienie robocze do maks. 50 barów



Wielkość węży mm (cale)	Szerokość pazura mm	Wersja	Typ	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	40	luzem	system GEKA „SH”	40 00 351 030	1	23,79	▶ E812
19 (3/4)	40	luzem	system GEKA „SH”	40 00 351 031	1	24,67	▶ E812
25 (1)	40	towar samoobsługowy	GEKA "SD"-System	43 00 600 019	1	11,59	▶ E812
25 (1)	40	luzem	system GEKA „SH”	40 00 351 032	1	25,18	▶ E812



Końcówka do węży GEKA plus SK 2000

obrotowa osiowo 360° · mosiądz CW617N/CW614N · Zakres temperatury roboczej: ok. -5 °C do +100 °C (w zależności od jakości uszczelnienia) · ciśnienie robocze: maks. 40 barów

Wielkość węża mm (cale)	Szerokość pazura mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	11	40 00 351 240	1	4,58	▶ E812
19 (3/4)	16	40 00 351 241	1	4,84	▶ E812
25 (1)	21	40 00 351 242	1	5,67	▶ E812



Część gwintowana GEKA plus SK 2000

obrotowa osiowo 360° · mosiądz CW617N/CW614N · Zakres temperatury roboczej: ok. -5 °C do +100 °C (w zależności od jakości uszczelnienia) · ciśnienie robocze: maks. 40 barów

Gwint zewnętrzny mm (cale)	Szerokość pazura mm	Nr art.	JS	EUR	KO
20,95 (roz. 1/2)	14	40 00 351 246	1	16,94	▶ E812
26,44 (roz. 3/4)	18	40 00 351 247	1	17,41	▶ E812
33,25 (roz. 1)	25	40 00 351 248	1	20,75	▶ E812



Część gwintowana GEKA plus SK 2000

obrotowa osiowo 360° · mosiądz CW617N/CW614N · Zakres temperatury roboczej: ok. -5 °C do +100 °C (w zależności od jakości uszczelnienia) · ciśnienie robocze: maks. 40 barów

Gwint wewnętrzny mm (cale)	Szerokość pazura mm	Nr art.	JS	EUR	KO
19,17 (roz. 1/2)	18	40 00 351 243	1	14,83	▶ E812
24,66 (roz. 3/4)	19	40 00 351 244	1	15,35	▶ E812
30,93 (roz. 1)	19	40 00 351 245	1	20,24	▶ E812



Końcówka do węży GEKA plus SK "K"

z dopuszczeniem KTW wg D2 i wynikiem badania długotrwałego DVGW W270 · mosiądz CW617N, DIN 17660 i 50930/6, z pierścieniami uszczelniającymi uformowanymi o dużej wytrzymałości NBR do wody pitnej

Wielkość węża mm (cale)	Szerokość pazura mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	40	40 00 351 120	1	4,48	▶ E812
19 (3/4)	40	40 00 351 122	1	5,10	▶ E812
25 (1)	40	40 00 351 123	1	5,72	▶ E812
32 (1 1/4)	40	40 00 351 124	1	7,06	▶ E812



Część gwintowana GEKA plus SK "K"

gwint wewnętrzny z dopuszczeniem KTW wg D2 i wynikiem badania długotrwałego DVGW W270 · mosiądz CW617N, DIN 17660 i 50930/6, z pierścieniami uszczelniającymi uformowanymi o dużej wytrzymałości NBR do wody pitnej

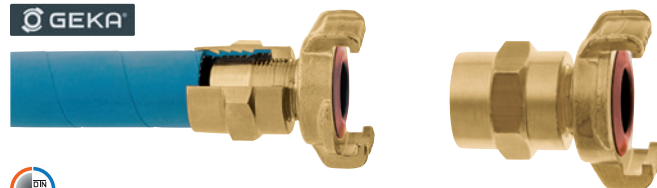
Gwint wewnętrzny mm (cale)	Szerokość pazura mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	40	40 00 351 126	1	4,58	▶ E812
19 (3/4)	40	40 00 351 127	1	4,58	▶ E812
25 (1)	40	40 00 351 128	1	4,48	▶ E812
32 (1 1/4)	40	40 00 351 129	1	5,51	▶ E812



Część gwintowana GEKA plus SK "K"

gwint zewnętrzny z dopuszczeniem KTW wg D2 i wynikiem badania długotrwałego DVGW W270 · mosiądz CW617N, DIN 17660 i 50930/6, z pierścieniami uszczelniającymi uformowanymi o dużej wytrzymałości NBR do wody pitnej

Gwint zewnętrzny mm (cale)	Szerokość pazura mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	40	40 00 351 131	1	4,53	▶ E812
19 (3/4)	40	40 00 351 132	1	4,53	▶ E812
25 (1)	40	40 00 351 133	1	4,48	▶ E812
32 (1 1/4)	40	40 00 351 134	1	5,72	▶ E812
38 (1 1/2)	40	40 00 351 135	1	6,80	▶ E812



Końcówka do węży GEKA plus SK "XK"

z dopuszczeniem KTW wg D2 i wynikiem badania długotrwałego DVGW W270 · mosiądz CW617N, DIN 17660 i 50930/6, z pierścieniami uszczelniającymi uformowanymi o dużej wytrzymałości NBR · odpowiedni do wody pitnej · chroni przed ogniskami brudu pomiędzy króćcem węża i jego warstwą wewnętrzną · brak tworzenia przestrzeni martwych, najwyższy standard bezpieczeństwa i higieny

Wielkość węża mm (cale)	Szerokość pazura mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	40	40 00 351 143	1	14,63	▶ E812
19 (3/4)	40	40 00 351 144	1	19,62	▶ E812



Zaślepka GEKA plus SK "K"

z otworem · **z dopuszczeniem KTW wg D2** i wynikiem badania długotrwałego DVGW W270 · końcówka pasująca do wszystkich modeli GEKA · mosiądz CW617N, DIN 17660 i 50930/6, z pierścieniami uszczelniającymi uformowanymi o dużej wytrzymałości NBR do wody pitnej

Szerokość pazura mm	Nr art.	JS	EUR	KO
40	40 00 351 136	1	4,48	▶ E812

Pierścień uszczelniający kształtowy o dużej wytrzymałości GEKA plus

do szybkozłączek · z NBR (-10°C do +90 °C, krótkotrwanie -10°C do +120°C) · Kształt 300 · czarna · 65° Shore (+/- 5° Shore) · DIN 53505 A · odpowiedni tylko dla wszystkich szybkozłączy GEKA



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 351 046	50	0,62 ¹⁾	E812

¹⁾ Cena jednostkowa

Pierścień uszczelniający kształtowy o dużej wytrzymałości GEKA

z NBR · Zakres temperatury roboczej od ok. -10° do +90° · Kształt 200 · czarna · 60° Shore DIN 53505 A



Nr art.	JS	EUR	KO
43 00 600 020	1	0,82	E812

Pierścień uszczelniający kształtowy o dużej wytrzymałości GEKA plus "SH"

do złączy śrubowych · NBR (-10°C do +90°C, krótkotrwanie -10°C do +120°C) · Kształt 220 · czarna · 70° Shore (+/- 5° Shore) · DIN 53505 A · seryjnie we wszystkich złączkach śrubowych SH GEKA plus



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 351 047	10	0,88 ¹⁾	E812

¹⁾ Cena jednostkowa

Złącze do węża GEKA plus

mosiądz · solidne wykonanie · płaskie uszczelnienie · z sześciokątem · jednoczęściowy



Wielkość węża mm (cale)	Gwint zewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
19 (3/4)	19 (3/4)	40 00 351 070	1	5,20	E812
25 (1)	25 (1)	40 00 351 075	1	8,19	E812

Złącze gwintowane węża 1/3 GEKA plus

mosiądz · solidne wykonanie · płasko uszczelniające ze ściągaczem i O-ringiem NBR (do +100 °C)



Wielkość węża mm (cale)	Gwint zewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
19 (3/4)	19 (3/4)	40 00 351 063	1	5,20	E812
13 (1/2)	26,44 (3/4)	43 00 600 038	1	2,63	E812
25 (1)	25 (1)	40 00 351 064	1	3,66	E812

Złącze gwintowane węża 1/3 GEKA plus

odlew mosiężny · płaskie uszczelnienie · solidne wykonanie · końcówka z profilem żeberkowym chroniącym wąż gwarantuje pewne osadzenie węża



Wielkość węża mm (cale)	Gwint zewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	20,95 (1/2)	43 00 600 029	1	7,00	E812
19 (3/4)	26,44 (3/4)	43 00 600 030	1	9,58	E812

Złącze gwintowane węża 2/3 GEKA

odlew mosiężny · wykonanie lekkie · płaskie uszczelnienie · 2-częśc.



Wielkość węża mm (cale)	Gwint wewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	19 (3/4)	40 00 351 080	1	2,27	E812
19 (3/4)	25 (1)	40 00 351 081	1	3,19	E812

Złącze gwintowane węża 2/3 GEKA

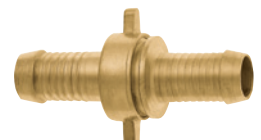
odlew mosiężny · płaskie uszczelnienie · solidne wykonanie · końcówka z profilem żeberkowym chroniącym wąż gwarantuje pewne osadzenie węża



Wielkość węża mm (cale)	Gwint wewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
19 (3/4)	30,93 (1)	43 00 600 034	1	2,94	E812
13 (1/2)	30,93 (1)	43 00 600 035	1	3,71	E812

Złącze do węża 1/3 GEKA

mosiądz · płaskie uszczelnienie · z pierścieniem uszczelniającym · solidne wykonanie · końcówka z profilem żeberkowym chroniącym wąż gwarantuje pewne osadzenie węża

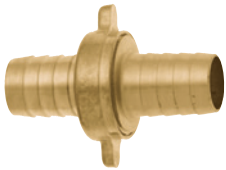


Wielkość węża mm (cale)	Gwint wewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	24,66 (3/4)	43 00 600 032	1	3,66	E812



Złącze gwintowane węża 3/3 GEKA

odlew mosiężny · płaskie uszczelnienie · 3 sztuki



Wielkość węża mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	40 00 351 085	1	3,76	► E812
19 (3/4)	40 00 351 086	1	6,08	► E812



Złączka gwintowana GEKA

mosiądz · z gwintem zewnętrznym · płaskie uszczelnienie



Gwint zewnętrzny mm (cale)	Sześciokąt RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
26,44 x 26,44 (3/4 x 3/4)	27	43 00 600 040	1	2,94	► E812
33,25 x 33,25 (1 x 1)	34	43 00 600 041	1	4,07	► E812



Złączka gwintowana GEKA

mosiądz · z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym · po stronie gwintu wewnętrznego z płaskim pierścieniem uszczelniającym NBR



Nóż tokarski do gwintów zewnętrznych	Sześciokąt RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
30,93 / 26,44 (1 / 3/4)	36	43 00 600 042	1	3,97	► E812



Złączka węży GEKA plus

mosiądz · z podwyższonym żebrzem końcowym i żebrzym profilem chroniącym węży, który gwarantuje pewne osadzenie węży



Wielkość węży mm (cale)	Długość mm	Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	55	towar samoobsługowy	43 00 600 027	1	1,91	► E812
13 (1/2)	55	luzem	40 00 351 090	1	1,91	► E812
19 (3/4)	55	towar samoobsługowy	43 00 600 028	1	2,32	► E812
19 (3/4)	55	luzem	40 00 351 091	1	2,37	► E812
25 (1)	55	towar samoobsługowy	43 00 600 037	1	3,97	► E812



Zawór stopowy

mosiądz (MS 58) · obudowa zaworu tłoczona na ciepło · koszyk ssący (połączony na stałe z obudową zaworu) z drobnooczkowego splotu stali Niro · zawór sprężynowy (funkcjonuje w każdym położeniu montażowym) tworzywo sztuczne (nylon) z uszczelką NBR · 65° Shore · sprężyna powrotna stal Niro · temperatura robocza (woda) 0 °C do +90 °C, (powietrze) -20 °C do +110 °C



Gwint wewnętrzny mm (cale)	Ciśnienie robocze bar	Długość mm	Szerokość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
19 (3/4)	10	82	42	40 00 351 082	1	18,59	► E812
25 (1)	10	92	47	40 00 351 083	1	20,24	► E812



Zawór kranowy

ze złączem śrubowym węży · mosiądz · mat chromowany

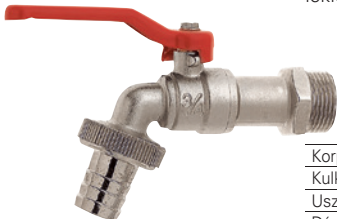


Gwint łączący na wlocie mm (cal)	Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
20,95 (1/2)	towar samoobsługowy	43 00 600 025	1	9,58	► E812
26,44 (3/4)	towar samoobsługowy	43 00 600 065	1	14,52	► E812



Zawór kulowy GEKA

lekkie wykonanie · złącze śrubowe węży ABS niklowane z pierścieniem uszczelniającym NBR



Korpus	mosiądz niklowany
Kulka	Mosiądz chromowany na twardo
Uszczelka	ohne
Dźwignia	stal, lakierowanie w kolorze czerwonym
Uszczelnienie wrzeciona	NBR
Ciśnienie robocze bar	10

Wielkość znamionowa mm (cale)	Gwint łączący na wlocie mm (cal)	Średnica nominalna mm	Nr art.	JS	EUR	KO
20,95 (1/2)	20,95 (1/2)	9 mm	43 00 600 026	1	6,13	► E812



Rozdzielacz GEKA plus

mosiądz · ze złączem GEKA plus · solidne wykonanie · stałe montowanie

Wielkość znamionowa mm (cale)	Pasuje do rozmiaru węża mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	10 - 38 (3/8 - 1 1/2)	40 00 351 095	1	33,84 ▶	E812



Zawór dwudrożny GEKA plus

mosiądz · solidne wykonanie · możliwość regulacji poszczególnych zaworów

Wielkość znamionowa mm (cale)	Pasuje do rozmiaru węża mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13 (1/2)	10 - 38 (3/8 - 1 1/2)	40 00 351 097	1	94,71 ▶	E812



Stale złącze z gwintem wewnętrznym Storza

Złącze z stopu aluminium do przyłącza do rury, pojemnika i urządzenia · w wersji seryjnej wyposażone w nitylowy pierścień uszczelniający do wkładki pochłaniającej i ciśnieniowej · po stronie gwinta z płaskiej uszczelki z nitylowego kauczuku · PN 10 · zastosowanie w przemyśle, handlu, rzemiośle, ogrodnictwie, technice pompowej, budownictwie, rolnictwie

Rozmiar mm	Gwint wewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
C=38	38 (1 1/2)	40 00 351 505	1	12,41 ▶	F691
C=52	51 (2)	40 00 351 506	1	9,12 ▶	F691
B=75	76 (3)	40 00 351 507	1	13,54 ▶	F691



Stale złącze z gwintem zewnętrznym Storza

Złącze z stopu aluminium do przyłącza do rury, pojemnika i urządzenia · w wersji seryjnej wyposażone w nitylowy pierścień uszczelniający do wkładki pochłaniającej i ciśnieniowej · PN 10 · zastosowanie w przemyśle, handlu, rzemiośle, ogrodnictwie, technice pompowej, budownictwie, rolnictwie

Wielkość znamionowa	Gwint zewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
C=52	38 (1 1/2)	40 00 351 508	1	13,24 ▶	F691
C=52	51 (2)	40 00 351 509	1	9,73 ▶	F691
B=75	64 (2 1/2)	40 00 351 510	1	13,91 ▶	F691
B=75	76 (3)	40 00 351 511	1	13,96 ▶	F691



Złączka do węża z końcówką Storza

Złącze z stopu aluminium z długim króćcem do wkładki pochłaniającej/ciśnieniowej · dzięki długiemu króćcowi może nastąpić włączenie za pomocą drutu lub zacisku · w wersji seryjnej wyposażone w nitylowy pierścień uszczelniający do wkładki pochłaniającej i ciśnieniowej · PN 10 · zastosowanie w przemyśle, handlu, rzemiośle, ogrodnictwie, technice pompowej, budownictwie, rolnictwie

Wielkość znamionowa	Rozmiar węża mm	Nr art.	JS	EUR	KO
C	52	40 00 351 500	1	10,40 ▶	F691
B	75	40 00 351 501	1	14,11 ▶	F691



Zasłepka Storza

złącze ze stopu aluminium z łańcuszkiem do zamykania armatury Storza na rurach, pojemnikach i przewodach węzowych · wyposażone seryjnie w uszczelkę nitylową do zastosowań ciśnieniowych i ssących · PN 10 · zastosowanie w przemyśle, handlu, rzemiośle, ogrodnictwie, technice pompowej, budownictwie, rolnictwie

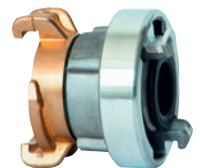
Wielkość znamionowa mm	Nr art.	JS	EUR	KO
C=52	40 00 351 515	1	13,49 ▶	F691
B=75	40 00 351 516	1	17,77 ▶	F691



Adapter Storza

Złączka redukcyjna ze stopu aluminium do połączenia złączek o różnych wielkościach · wyposażone seryjnie w uszczelkę nitylową do zastosowań ciśnieniowych i ssących · PN 10 · zastosowanie w przemyśle, handlu, rzemiośle, ogrodnictwie, technice pompowej, budownictwie, rolnictwie

Wielkość znamionowa mm	Nr art.	JS	EUR	KO
75-52	40 00 351 520	1	26,78 ▶	F691
102-75	40 00 351 521	1	46,50 ▶	F691



Prześciówka GEKA plus-Storz C

Storz: metal lekki · tłoczona na ciepło

Materiał	Nr art.	JS	EUR	KO
mosiądz	40 00 351 055	1	81,99 ▶	E812



Klucz do złączy

klucz hakowy ze stali cynkowej · do łączenia dwóch złączy aż do oporu bez przestawiania · uchwyt z powłoką chroniącą przed zimnem · DIN 14822

Obszary zastosowania: przemysł, handel, rzemiosło, instalacje wewnętrzne, budownictwo

Rozmiar A/B/C	Nr art.	JS	EUR	KO
	40 00 351 560	1	31,21 ▶	F691





Opaska ślimakowa do węży GEKA

odpowiada **DIN 3017** · Śruba sześciokątna z rozcięciem i krzyżakiem, chromianowana na niebiesko · gładka część wewnętrzna i zaokrąglone krawędzie taśmy zapewniające optymalną ochronę węży · nie zawiera silikonu ·

materiał: (W1) · taśma i obudowa ze stali ocynkowanej · karta blistrowa po 2 szt.



Szer. taśmy mm	Zakres mocowania mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9	8 - 12	43 00 600 021	1	0,93 ¹⁾	E812
9	10 - 16	43 00 600 022	1	1,08 ¹⁾	E812
9	20 - 32	43 00 600 023	1	1,24 ¹⁾	E812
9	25 - 40	43 00 600 024	1	1,49 ¹⁾	E812

¹⁾ Cena za jednostkę sprzedaży (J.OP)



Opaska ślimakowa do węży zgodnie z DIN 3017 · tworzywo (W1) ocynkowane

Śruba z łbem sześciokątnym (rozmiar 7) z rowkiem krzyżowym · z gwintem ślimakowym



Szer. taśmy mm	Zakres mocowania mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9	8 - 12	40 00 351 300	50	30,59 ¹⁾	E690
9	10 - 16	40 00 351 301	50	31,67 ¹⁾	E690
9	12 - 22	40 00 351 302	50	36,15 ¹⁾	E690
9	16 - 27	40 00 351 303	50	37,03 ¹⁾	E690
9	20 - 32	40 00 351 304	50	39,35 ¹⁾	E690
9	23 - 35	40 00 351 305	50	43,11 ¹⁾	E690
9	32 - 50	40 00 351 306	25	43,93 ¹⁾	E690
9	40 - 60	40 00 351 307	25	45,94 ¹⁾	E690
9	50 - 70	40 00 351 308	25	48,26 ¹⁾	E690
9	60 - 80	40 00 351 309	25	51,29 ¹⁾	E690
9	70 - 90	40 00 351 310	25	53,56 ¹⁾	E690
9	80 - 100	40 00 351 311	25	56,39 ¹⁾	E690
9	90 - 110	40 00 351 312	25	58,92 ¹⁾	E690
9	100 - 120	40 00 351 313	25	61,39 ¹⁾	E690
9	110 - 130	40 00 351 314	25	64,32 ¹⁾	E690
12	16 - 27	40 00 351 315	50	47,12 ¹⁾	E690
12	20 - 32	40 00 351 316	50	49,29 ¹⁾	E690
12	25 - 40	40 00 351 317	50	52,07 ¹⁾	E690
12	32 - 50	40 00 351 318	25	56,19 ¹⁾	E690
12	40 - 60	40 00 351 319	25	60,15 ¹⁾	E690
12	50 - 70	40 00 351 320	25	62,83 ¹⁾	E690
12	60 - 80	40 00 351 321	25	69,16 ¹⁾	E690
12	70 - 90	40 00 351 322	25	71,33 ¹⁾	E690
12	80 - 100	40 00 351 323	25	75,91 ¹⁾	E690
12	90 - 110	40 00 351 324	25	78,74 ¹⁾	E690
12	100 - 120	40 00 351 325	25	81,89 ¹⁾	E690
12	110 - 130	40 00 351 326	25	86,01 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za 100 szt.



Opaska ślimakowa do węży zgodnie z DIN 3017 · tworzywo (W4) stal nierdzewna

komplet chrom-nikiel-stal (lub porównywalna stal) - znana również jako V2A (1.4301). Spełnia wysokie wymagania dot. odporności na korozję i wzornictwa. Śruba rozm. 7



Szer. taśmy mm	Zakres mocowania mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9	8 - 12	40 00 351 200	50	80,60 ¹⁾	E690
9	10 - 16	40 00 351 201	50	83,53 ¹⁾	E690
9	12 - 20	40 00 351 202	50	84,98 ¹⁾	E690
9	12 - 22	40 00 351 203	50	85,75 ¹⁾	E690
9	16 - 27	40 00 351 204	50	89,15 ¹⁾	E690
9	20 - 32	40 00 351 205	50	92,08 ¹⁾	E690
9	23 - 35	40 00 351 206	50	94,91 ¹⁾	E690
9	25 - 40	40 00 351 207	50	100,53 ¹⁾	E690
9	30 - 45	40 00 351 208	25	102,79 ¹⁾	E690
9	32 - 50	40 00 351 209	25	108,87 ¹⁾	E690
9	40 - 60	40 00 351 210	25	111,91 ¹⁾	E690
9	50 - 70	40 00 351 211	25	114,33 ¹⁾	E690
9	60 - 80	40 00 351 212	25	113,30 ¹⁾	E690
9	70 - 90	40 00 351 213	25	130,30 ¹⁾	E690
9	80 - 100	40 00 351 214	25	136,01 ¹⁾	E690
9	90 - 110	40 00 351 215	25	141,63 ¹⁾	E690
9	100 - 120	40 00 351 216	25	147,91 ¹⁾	E690
12	16 - 27	40 00 351 220	50	107,64 ¹⁾	E690
12	20 - 32	40 00 351 221	50	108,56 ¹⁾	E690
12	23 - 35	40 00 351 222	50	110,26 ¹⁾	E690
12	25 - 40	40 00 351 223	50	110,78 ¹⁾	E690
12	30 - 45	40 00 351 224	50	109,18 ¹⁾	E690
12	32 - 50	40 00 351 225	50	112,32 ¹⁾	E690
12	40 - 60	40 00 351 226	25	122,62 ¹⁾	E690
12	50 - 70	40 00 351 227	25	125,66 ¹⁾	E690
12	60 - 80	40 00 351 228	25	136,78 ¹⁾	E690
12	70 - 90	40 00 351 229	25	153,32 ¹⁾	E690
12	80 - 100	40 00 351 230	25	161,97 ¹⁾	E690
12	90 - 110	40 00 351 231	25	173,40 ¹⁾	E690
12	100 - 120	40 00 351 232	25	199,82 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za 100 szt.

Zestaw opasek ślimakowych

opaska stalowa, śruba ocynkowana · zestaw 10 szt. · inox

Zakres mocowania mm	Nr art.	JS	EUR	KO
8 - 12	40 00 367 029	1	4,74 ¹⁾	E690
10 - 16	40 00 367 030	1	4,74 ¹⁾	E690
12 - 20	40 00 367 031	1	4,74 ¹⁾	E690
16 - 25	40 00 367 032	1	5,25 ¹⁾	E690
20 - 32	40 00 367 033	1	5,36 ¹⁾	E690
25 - 40	40 00 367 034	1	5,97 ¹⁾	E690
30 - 45	40 00 367 035	1	6,49 ¹⁾	E690
32 - 50	40 00 367 036	1	7,00 ¹⁾	E690
40 - 60	40 00 367 037	1	8,65 ¹⁾	E690
50 - 70	40 00 367 038	1	9,89 ¹⁾	E690
60 - 80	40 00 367 039	1	11,12 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



Zestaw opasek ślimakowych z uchwytem

Zacisk na wąż: stal narzędziowa, żółte nakrętki motylkowe tworzywo sztuczne · do montażu na zewnątrz · obejmuje następujące rozmiary:

- 10 szt. do węży 13 mm lub 1/2 cal.
- 6 szt. do węży 16 mm lub 5/8 cal.
- 6 szt. do węży 19 mm lub 3/4 cal.
- 2 szt. do węży 22 mm lub 7/8 cal.
- 2 szt. do węży 25 mm lub 1 cal.

w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
26-częściowy	40 00 367 041	1	9,89 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



Opaska zaciskowa kabli

nie są rozpinane · spełnia wymogi UL · trwale odporna na uderzenia i odpryski · odporne na: benzynę, benzol, aceton, rozpuszczalniki do farb i lakierów, oleje i smary · odporność na temperaturę: długotrwale do ok. +85°C, krótkotrwale do ok. +130°C oraz do ok. - 40°C · materiał: poliamid (nylon) · Zawartość w torbie: 100 szt.

Dł. x szer. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
naturalne				
100 x 2,5	40 00 351 290	100	0,82 ¹⁾	E815
140 x 3,6	40 00 351 291	100	1,96 ¹⁾	E815
200 x 3,6	40 00 351 292	100	2,88 ¹⁾	E815
300 x 4,8	40 00 351 293	100	5,00 ¹⁾	E815
370 x 4,8	40 00 351 294	100	5,92 ¹⁾	E815
czarna				
100 x 2,5	40 00 351 280	100	0,82 ¹⁾	E815
140 x 3,6	40 00 351 281	100	1,96 ¹⁾	E815
200 x 3,6	40 00 351 282	100	2,88 ¹⁾	E815
300 x 4,8	40 00 351 283	100	5,00 ¹⁾	E815
370 x 4,8	40 00 351 284	100	5,92 ¹⁾	E815

¹⁾ Cena za woreczek

Opaska zaciskowa kabli (bez rys.)

Pole opisowe 13 x 28 mm

Dł. x szer. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
188 x 4,8	40 00 351 298	100	7,67 ¹⁾	E815

¹⁾ Cena za 100 szt.



Opaska zaciskowa kabli

biała · z nylonu

Długość mm	Szerokość mm	Zawartość w woreczku szt.	Nr art.	JS	EUR	KO
250	4,8	50	40 00 367 000	1	2,47 ¹⁾	E690
300	4,8	50	40 00 367 008	1	3,19 ¹⁾	E690
400	8,0	30	40 00 367 007	1	4,02 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za woreczek



Asortyment opasek zaciskowych kabli

nylon · różne rozmiary · przeznaczone do wiązania kabli, węży itp.

W komplecie:

- 160 szt. à 100 x 2,5 mm
- 40 szt. à 200 x 4,6 mm
- 10 szt. à 200 x 7,5 mm
- 30 szt. à 300 x 4,7 mm
- 10 szt. à 300 x 7,8 mm

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
250-częśc.	40 00 367 010	1	5,77 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw





45 88 880 451

Regulator ciśnienia Serie Standard

Niezależny od ciśnienia na wejściu i sterowalny zwrotnie membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzaniem wtórnym.

Ciśnienie wejściowe bar	maks. 16 (w wersji rozm. 1/4 cal. - 3/8 cal.) maks. 25 (w wersji rozm. 1/2 cal. - 1 cal.)
Pomiar wartości przepływu bar	przy P1 = 8, P2 = 6 i spadku ciśnienia $\Delta p = 1$
Zakres regulacji bar	0,5 - 10
Średnia temperatura °C	maks. +60
Temp. otoczenia °C	maks. +80
Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy, lakierowany na srebrno
Materiał uszczelniający	NBR

Regulator ciśnienia z manometrem

Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	1000	6	54	132,0	32	100,0	45 88 880 450	1	42,18	► L651
16,66 (3/8)	1000	6	54	132,0	32	100,0	45 88 880 451	1	42,18	► L651
20,95 (1/2)	2200	15	70	148,4	34	114,4	45 88 880 452	1	58,71	► L651
26,44 (3/4)	5000	20	102	165,9	31	134,9	45 88 880 453	1	121,08	► L651
33,25 (1)	5000	25	90	165,9	31	134,9	45 88 880 454	1	121,08	► L651



Regulator filtra Serie Standard

Niezależny od ciśnienia na wejściu i sterowalny wstecznie membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzaniem wtórnym w kombinacji z separatorem odśrodkowym

Zakres regulacji bar	0,5 - 10
Ciśnienie wejściowe (pojemnik z tworzywa sztucznego) bar	maks. 16
Ciśnienie wejściowe (pojemnik metalowy) bar	maks. 25
Zakres regulacji bar	0,5 - 10
Średnia temperatura °C	maks. +60
Temp. otoczenia °C	maks. +60
Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy
Kopak sprężynowy	POM-mosiądz
Materiał uszczelniający	NBR
Pomiar wartości przepływu bar	przy P1 = 8, P2 = 6 i spadku ciśnienia $\Delta p = 1$

regulator filtra z poliwęglanowym pojemnikiem i półautomatycznym zaworem spustowym

Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	900	8	54	236,2	106,5	129,7	45 88 880 460	1	51,81	► L651
16,66 (3/8)	900	8	54	236,2	106,5	129,7	45 88 880 461	1	51,81	► L651
20,95 (1/2)	3000	14	82	299,4	130,0	169,4	45 88 880 462	1	89,87	► L651
26,44 (3/4)	7000	25	125	452,0	190,6	261,4	45 88 880 463	1	252,66	► L651
33,25 (1)	7000	25	125	452,0	190,6	261,4	45 88 880 464	1	252,66	► L651



nowość

Naolejacz Serie Standard

Olejarka proporcjonalna, możliwe napełnienie olejem pod ciśnieniem

Ciśnienie wejściowe bar	maks. 16
Średnia temperatura °C	maks. +60 barów
Temp. otoczenia °C	maks. +60 barów
Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy, lakierowany na srebrno
Nasadka ociekowa	PA (pojemnik z poliwęglanu)
Materiał uszczelniający	NBR
Pomiar wartości przepływu bar	przy P2 = 6, spadek ciśnienia $\Delta p = 1$

Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	DN mm	A mm	C mm	D mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	1200	6	50	51	118,0	45 88 882 344	1	31,16	► L651
16,66 (3/8)	1200	6	50	51	118,0	45 88 882 345	1	31,16	► L651
16,66 (3/8)	2400	10	70	51	129,5	45 88 882 346	1	48,67	► L651
20,95 (1/2)	4000	15	79	55	157,0	45 88 882 347	1	48,67	► L651
26,44 (3/4)	9000	20	102	58	160,0	45 88 882 348	1	93,01	► L651
33,25 (1)	9000	25	90	58	160,0	45 88 882 349	1	93,01	► L651



Filtr Serie Standard

Separator odśrodkowy ze spiekany elementem filtrującym

Ciśnienie wejściowe (pojemnik z tworzywa sztucznego) bar	maks. 16
Ciśnienie wejściowe (pojemnik metalowy) bar	maks. 25
Średnia temperatura °C	maks. +60
Temp. otoczenia °C	maks. +60
Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy, lakierowany na srebrno
Pomiar wartości przepływu bar	przy P2 = 6 i spadku ciśnienia $\Delta p = 1$

Filtr z pojemnikiem z poliwęglanu półautomatycznym zaworem spustowym

Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	800	6	48	145,6	14,0	131,6	45 88 880 470	1	23,18	► L651
16,66 (3/8)	800	6	48	145,6	14,0	131,6	45 88 880 471	1	23,18	► L651
20,95 (1/2)	4000	15	79	176,4	18,0	168,4	45 88 880 472	1	42,64	► L651
26,44 (3/4)	4000	20	102	196,4	26,5	169,9	45 88 880 473	1	98,16	► L651
33,25 (1)	4000	25	90	196,4	26,5	169,9	45 88 880 474	1	98,16	► L651

Zestaw przygotowania powietrza Serie Standard

Dwuczęściowa jednostka konserwacyjna, składająca się z niezależnego od ciśnienia na wejściu i sterowalnego zwrótnie membranowego regulatora ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym w połączeniu z separatorem odśrodkowym i olejarki proporcjonalnej.



Ciśnienie wejściowe (pojemnik z tworzywa sztucznego) bar	maks. 16
Ciśnienie wejściowe (pojemnik metalowy) bar	maks. 25
Zakres regulacji bar	0,5 - 10
Średnia temperatura °C	maks. +60
Temp. otoczenia °C	maks. +60
Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy / aluminium, lakierowany na srebrno
Materiał uszczelniający	NBR
Pomiar wartości przepływu bar	przy P1 = 8, P2 = 6 i spadku ciśnienia Δp = 1

Jednostki konserwacyjne z poliwęglanowym pojemnikiem i półautomatycznym zaworem spustowym

Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	DN mm	A mm	B mm	C mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	600	6	117	236,2	106,0	45 88 880 480	1	81,42	▶ L651
16,66 (3/8)	600	6	117	236,2	106,0	45 88 880 481	1	81,42	▶ L651
20,95 (1/2)	2100	15	175	299,4	130,0	45 88 880 482	1	147,19	▶ L651
26,44 (3/4)	4000	20	220	452,0	190,6	45 88 880 483	1	352,31	▶ L651
33,25 (1)	4000	25	220	452,0	190,6	45 88 880 484	1	352,31	▶ L651

Zestaw przygotowania powietrza Serie Standard

trzyczęściowa jednostka konserwacyjna, składająca się z niezależnego od ciśnienia na wejściu i sterowalnego zwrótnie membranowego regulatora ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, separatora odśrodkowego i olejarki proporcjonalnej



Ciśnienie wejściowe bar	maks. 16
Zakres regulacji bar	0,5 do 10
Średnia temperatura °C	maks. +60
Temp. otoczenia °C	maks. +60
Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy / aluminium, lakierowany na srebrno
Materiał uszczelniający	NBR
Nasadka ociekowa	PA (pojemnik z poliwęglanu)
Pomiar wartości przepływu	przy P1 = 8, P2 = 6 i spadku ciśnienia Δp = 1

Jednostka konserwacyjna z poliwęglanowym pojemnikiem i półautomatycznym zaworem spustowym

Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	DN mm	A mm	B mm	C mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	600	6	172	182,6	51	45 88 882 350	1	95,07	▶ L651
16,66 (3/8)	600	6	185	182,6	51	45 88 882 351	1	95,07	▶ L651
16,66 (3/8)	1400	6	232	196,7	51	45 88 882 352	1	138,79	▶ L651
20,95 (1/2)	3200	15	259	223,4	55	45 88 882 353	1	156,51	▶ L651

Złączka dwustronna gwintowana Serie Standard



Nazwa	Nr art.	JS	EUR	KO
Kątownik podtrzymujący z nakrętka i podkładką BG 1	45 88 880 490	1	4,79	▶ L651
Kątownik podtrzymujący z nakrętka i podkładką BG 2	45 88 880 491	1	4,74	▶ L651
Kątownik podtrzymujący	45 88 880 492	1	7,47	▶ L651
Dwuzłączka gwintowana, gwint zewnętrzny cylindryczny	45 88 880 493	1	2,47	▶ L651

Regulator ciśnienia Serie MULTIFIX

niezależny od ciśnienia na wejściu i sterowalny wstecznie membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym - ustawienie ciśnienia może zostać zablokowane poprzez wciśnięcie pokrętki

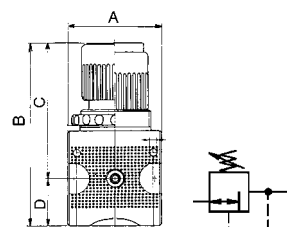
Dostępny na zamówienie również z zakresem regulacji 0,1 do 3 bar; 0,2 do 6 bar i 0,5 do 16 bar oraz zamykany.

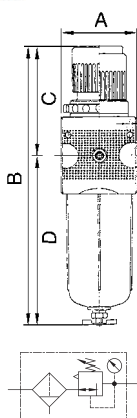


Ciśnienie wejściowe bar	maks. 16 maks. 25 (w wersji 25 mm (roz. 1 cal.))
Zakres regulacji bar	0,5 - 10
Średnia temperatura °C	maks. +60
Temp. otoczenia °C	maks. +60
Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy (aluminium przy 25 mm (roz. 1 cal.))
Kołpak sprężynowy	POM-mosiądz
Materiał uszczelniający	NBR
Pomiar wartości przepływu bar	przy P1 = 8, P2 = 6 i spadku ciśnienia Δp = 1

włócz. z manometrem

Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	1500	6	47,8	94,8	67	27,8	45 88 881 015	1	39,60	▶ L651
16,66 (3/8)	1500	10	47,8	94,8	67	27,8	45 88 881 016	1	39,60	▶ L651
20,95 (1/2)	6000	15	68,8	134,1	99	35,1	45 88 881 017	1	59,12	▶ L651
26,44 (3/4)	6000	20	68,8	134,1	99	35,1	45 88 881 018	1	59,12	▶ L651
33,25 (1)	12500	25	100,0	179,5	128	51,5	45 88 881 019	1	152,03	▶ L651





Regulator filtra Serie MULTIFIX

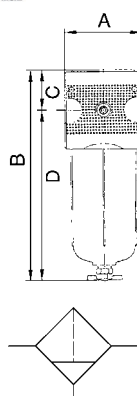
niezależny od ciśnienia na wejściu i sterowalny wstecznie membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzaniem wtórnym w kombinacji z separatorem odśrodkowym - ustawienie ciśnienia może zostać zablokowane poprzez wciśnięcie pokrętki

Dostępny na zamówienie również z innym zakresem regulacji, z koszem ochronnym lub metalowym pojemnikiem i zamykany.

Zakres regulacji bar	0,5 - 10
Ciśnienie wejściowe (pojemnik z tworzywa sztucznego) bar	maks. 16
Ciśnienie wejściowe (pojemnik metalowy) bar	maks. 20
Zakres regulacji bar	0,5 - 10
Średnia temperatura °C	maks. +60
Temp. otoczenia °C	maks. +60
Zawór spustowy	półautomatyczny
Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy (aluminium przy 25 mm (roz. 1 cal.))
Kołpak sprężynowy	POM-mosiądz
Materiał uszczelniający	NBR
Dokładność filtrowania µm	5 (40 C 55)
Pomiar wartości przepływu bar	przy P1 = 8, P2 = 6 i spadku ciśnienia Δp = 1

z poliwęglanowym pojemnikiem i manometrem

Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	1500	6	47,8	192,1	67	125,1	45 88 881 020	1	57,58	▶ L651
16,66 (3/8)	1500	10	47,8	192,1	67	125,1	45 88 881 021	1	57,58	▶ L651
20,95 (1/2)	3500	15	68,8	246,3	99	147,3	45 88 881 022	1	88,53	▶ L651
26,44 (3/4)	3500	20	68,8	246,3	99	147,3	45 88 881 023	1	88,53	▶ L651
33,25 (1)	12000	25	100,0	381,8	128	253,8	45 88 881 024	1	269,40	▶ L651



Filtr Serie MULTIFIX

Separator odśrodkowy ze spiekany elementem filtrującym

Dostępna na zamówienie również z koszem ochronnym lub metalowym pojemnikiem.

Ciśnienie wejściowe (pojemnik z tworzywa sztucznego) bar	maks. 16
Ciśnienie wejściowe (pojemnik metalowy) bar	maks. 20
Średnia temperatura °C	maks. +60
Temp. otoczenia °C	maks. +60
Zawór spustowy	półautomatyczny
Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy (aluminium w wykonaniu 25 mm (roz. 1 cal.))
Dokładność filtrowania µm	5 (BG 1 / BG 2), 40 (BG 3)
Pomiar wartości przepływu bar	przy P1 = 6 i spadku ciśnienia Δp = 1

Filtr z pojemnikiem z poliwęglanu

Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Model	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	2130	6	47,8	152,1	27,0	125,1	BG I	45 88 881 025	1	27,45	▶ L651
16,66 (3/8)	2130	10	47,8	152,1	27,0	125,1	BG I	45 88 881 026	1	27,45	▶ L651
20,95 (1/2)	3900	15	68,8	181,8	34,5	147,3	BG II	45 88 881 027	1	49,29	▶ L651
26,44 (3/4)	3900	20	68,8	181,8	34,5	147,3	BG II	45 88 881 028	1	49,29	▶ L651
33,25 (1)	7000	25	100,0	305,8	52,0	253,8	BG III	45 88 881 029	1	148,63	▶ L651



Mikrofiltr Serie multifix

do odprowadzania zanieczyszczeń stałych większych niż 0,01 µm

Zakres temperatur °C	maks. +60
Element filtracyjny	borokrzem-POM
Dokładność filtrowania	0,01 µm
Pomiar wartości przepływu bar	przy P1 = 6, spadek ciśnienia Δp = 0,09

Mikrofiltr z pojemnikiem z poliwęglanu

Gwint G mm (cale)	DN mm	Przepływ l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	6	280	47,8	152,1	27,0	125,1	45 88 882 336	1	81,42	▶ L651
20,95 (1/2)	15	720	68,8	180,8 (185,8)	33,5 (38,5)	147,3	45 88 882 337	1	133,13	▶ L651



Zawór zwrotny Serie multifix

obciążony sprężyną zawór gniazdowy

Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelniający	NBR
Ciśnienie otwarcia bar	min. 0,1
Średnia temperatura °C	maks. +50
Temp. otoczenia °C	maks. +50
Pomiar wartości przepływu	przy P1 = 6 i spadku ciśnienia Δp = 1

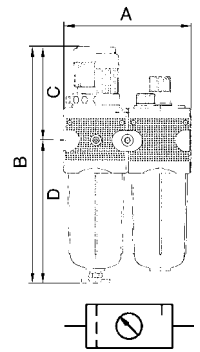
Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (G 1/4)	700	47,8	52,0	26,0	26,0	45 88 882 342	1	40,22	▶ L651
16,66 (G 3/8)	700	47,8	52,0	26,0	26,0	45 88 882 343	1	40,22	▶ L651

Zestaw przygotowania powietrza Serie MULTIFIX

dwuczęściowa jednostka konserwacyjna, składająca się z niezależnego od ciśnienia na wejściu i sterowalnego zwrótnie membranowego regulatora ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym w połączeniu z separatorem odśrodkowym i olejarki proporcjonalnej.

Dostępna na zamówienie również z koszem ochronnym lub metalowym pojemnikiem.

odpowiedni specjalny olej do układów pneumatycznych, nr art. 45 88 881 014



Ciśnienie wejściowe (pojemnik z tworzywa sztucznego) bar	maks. 16
Ciśnienie wejściowe (pojemnik metalowy) bar	maks. 20
Zakres regulacji bar	0,5 - 10
Średnia temperatura °C	maks. +60
Temp. otoczenia °C	maks. +60
Zawór spustowy	półautomatyczny
Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy (aluminium w wykonaniu rozm. 25 mm/1 cal.)
Kolpak sprężynowy	POM-mosiądz
Materiał uszczelniający	NBR
Dokładność filtrowania µm	5 (BG 1 / BG 2), 40 (BG 3)
Nasadka ociekowa	PA (pojemnik z tworzywa sztucznego), cynk szło NBR (pojemnik metalowy)
Pomiar wartości przepływu bar	przy P1 = 8, P2 = 6 i spadku ciśnienia Δp = 1

Jednostka konserwacyjna, dwuczęściowa z poliwęglanowym pojemnikiem

Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Model	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	1100	6	92,8	192,1	67	125,1	BG I	45 88 881 035	1	82,19	▶ L651
16,66 (3/8)	1100	10	92,8	192,1	67	125,1	BG I	45 88 881 036	1	86,01	▶ L651
20,95 (1/2)	3500	15	134,8	246,3	99	147,3	BG II	45 88 881 037	1	144,92	▶ L651
26,44 (3/4)	8500	20	134,8	246,3	99	147,3	BG II	45 88 881 038	1	144,92	▶ L651
33,25 (1)	10500	25	200,0	381,3	128	253,8	BG III	45 88 881 039	1	444,39	▶ L651

Zestaw przygotowania powietrza Serie multifix

trzyczęściowa jednostka konserwacyjna - składająca się z niezależnego od ciśnienia na wejściu i sterowalnego zwrótnie membranowego regulatora ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, separatora odśrodkowego i olejarki proporcjonalnej

Ciśnienie wejściowe	maks. 16
Zakres regulacji bar	0,5 -10
Średnia temperatura °C	maks. +60
Temp. otoczenia °C	maks. +60
Zawór spustowy	półautomatyczny
Korpus	cynkowy odlew ciśnieniowy
Kolpak sprężynowy	POM-mosiądz
Materiał uszczelniający	NBR
Nasadka ociekowa	PA (pojemnik z poliwęglanu)
Pomiar wartości przepływu bar	przy P1 = 8, P2 = 6 i spadku ciśnienia Δp = 1

Jednostka konserwacyjna, trzyczęściowa z poliwęglanowym pojemnikiem

Gwint G mm (cale)	Przepływ l/min	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	1100	6	137,8	192,1	67	125,1	45 88 882 338	1	108,87	▶ L651
16,66 (3/8)	1100	10	137,8	192,1	67	125,1	45 88 882 339	1	108,87	▶ L651
20,95 (1/2)	3000	15	200,8	246,3	99	147,3	45 88 882 340	1	159,75	▶ L651
26,44 (3/4)	3000	25	200,8	246,3	99	147,3	45 88 882 341	1	159,75	▶ L651



Kątownik podtrzymujący

z nakrętką



45 88 881 070



45 88 881 071



45 88 881 074



45 88 881 075



45 88 881 076



45 88 881 077



45 88 881 078



45 88 881 079

Akcesoria dla serii MULTIFIX

Nazwa	Nr art.	JS	EUR	KO
Kątownik podtrzymujący z nakrętką, BG 1	45 88 881 070	1	5,67	▶ L651
Kątownik podtrzymujący z nakrętką, BG 2	45 88 881 071	1	5,87	▶ L651
Kątownik podtrzymujący z 2 śrubami, BG 1	45 88 881 074	1	4,12	▶ L651
Kątownik podtrzymujący z 2 śrubami, BG 2	45 88 881 075	1	5,61	▶ L651
Kątownik podtrzymujący z 2 śrubami, BG 3	45 88 881 076	1	15,19	▶ L651
Zestaw sprężający do zblokowania kilku komponentów, BG 1	45 88 881 077	1	2,21	▶ L651
Zestaw sprężający do zblokowania kilku komponentów, BG 2	45 88 881 078	1	2,27	▶ L651
Zestaw sprężający do zblokowania kilku komponentów, BG 3	45 88 881 079	1	8,29	▶ L651



Regulator ciśnienia Typ 481

regulator ciśnienia w wersji membranowej reguluje wahania ciśnienia sieciowego (ciśnienie wejściowe), niezależny od wahań ciśnienia i zużycia powietrza, utrzymuje stałe ustawione ciśnienie robocze · wbudowane zabezpieczenie nadciśnienia (odpowietrzenie wtórne) pozwala na redukcję ciśnienia wtórnego (sterowanie zwrotne) bez pobierania powietrza · w celu uniknięcia zabrudzeń wzgl. awarii należy wstępnie podłączyć filtr typu 482

Zakres regulacji bar	0,5-10
Temp. otoczenia °C	maks. +80
Korpus	ciśnieniowy odlew cynkowy
Ciśnienie wejściowe (P1) bar	maks. 25

Gwint mm (cale)	Model	Natężenie przepływu przy 6 barach NI/min	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (roz. 1/4)	BG I	2000	41 63 000 110	1	44,65	▶ L610
16,66 (roz. 3/8)	BG I	3200	41 63 000 111	1	44,65	▶ L610
20,95 (roz. 1/2)	BG II	7000	41 63 000 112	1	64,07	▶ L610



Regulator ciśnienia w filtrze Typ 480 - variobloc

rodzaj budowy membrany · sterowalna wstecznie · spust ręczny

Zakres regulacji bar	0,5-10
Temp. otoczenia °C	maks. +50
Korpus	ciśnieniowy odlew cynkowy
Pojemniki	poliwęglan
Dokładność filtrowania µm	(filtr ze spieku) 40

Gwint mm (cale)	Model	Natężenie przepływu przy 6 barach NI/min	Nr art.	JS	EUR	KO
6,4 (roz. 1/4)	BG I	2000	40 00 351 814	1	64,32	▶ L610
9,5 (roz. 3/8)	BG I	3000	40 00 351 815	1	64,32	▶ L610
12,7 (roz. 1/2)	BG II	5500	40 00 351 816	1	101,35	▶ L610



Zestaw przygotowania powietrza Typ 488 - variobloc

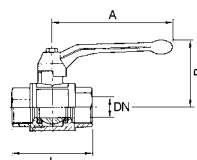
dwuczęściowy – w komplecie: Reduktor ciśnienia z filtrem (spust ręczny) i naolejacz

Zakres regulacji bar	0,5 - 10
Temp. otoczenia °C	maks. +50
Korpus	ciśnieniowy odlew cynkowy
Pojemniki	poliwęglan
Dokładność filtrowania µm	40
Ciśnienie wejściowe (P1) bar	maks. 16

Gwint wewnętrzny mm (cale)	Model	Zawór spustowy	Natężenie przepływu przy 6 barach NI/min	Nr art.	JS	EUR	KO
6,4 (roz. 1/4)	BG I	ręczn.	1500	40 00 351 810	1	108,36	▶ L610
9,5 (roz. 3/8)	BG I	ręczn.	1800	40 00 351 811	1	108,36	▶ L610
12,7 (roz. 1/2)	BG II	ręczn.	3400	40 00 351 812	1	169,90	▶ L610
19,0 (roz. 3/4)	BG II	ręczn.	5000	40 00 351 813	1	169,90	▶ L610



45 88 880 171 - 45 88 880 178



gwint wewnętrzny

Mosiężny zawór kulowy Serie VALVE LINE

2-drożny mosiężny zawór kulowy z pełnym przejęciem · wyjątkowo niedrogi standardowy zawór kulowy z niklowanego mosiądzu do wszystkich powszechnych zastosowań

Korpus	mosiądz niklowany
Kulka	mosiądz niklowany
Uszczelnienie kulki	PTFE
Dźwignia	stal Q235 (1.0038) z niebieską powłoką PCW
Uszczelnienie wrzeciona	NBR
Maks. ciśnienie robocze bar	25
Ciśnienie robocze bar	28
Temperatura robocza °C	-20 do +100
Gwint normatywny	gwint zgodny z DIN EN ISO 228-1

Gwint wewnętrzny/wewnętrzny mm (cale)	DN mm	L mm	A mm	B mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (G 1/4)	8,0	40	75	38	45 88 880 171	1	3,81	▶ L651
16,66 (G 3/8)	10,0	40	75	38	45 88 880 172	1	3,81	▶ L651
20,95 (G 1/2)	14,5	50	96	45	45 88 880 173	1	4,27	▶ L651
26,44 (G 3/4)	19,0	55	98	45	45 88 880 174	1	6,03	▶ L651
33,25 (G 1)	24,5	63	118	55	45 88 880 175	1	9,68	▶ L651
41,91 (G 1 1/4)	30,5	73	118	58	45 88 880 176	1	15,40	▶ L651
47,80 (G 1 1/2)	37,0	83	138	73	45 88 880 177	1	21,63	▶ L651
59,61 (G 2)	45,0	99	160	82	45 88 880 178	1	33,48	▶ L651

Mosiężny zawór kulowy Serie VALVE LINE

2-drożny mosiężny zawór kulowy z pełnym przejściem · wyjątkowo niski standardowy zawór kulowy z niklowanego mosiądzu do wszystkich powszechnych zastosowań



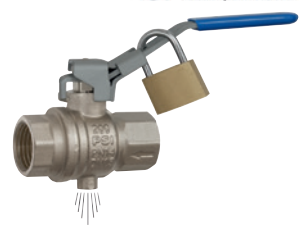
45 88 880 179- 45 88 880 185

Korpus	mosiądz niklowany
Kulka	mosiądz niklowany
Uszczelnienie kulki	PTFE
Dźwignia	stal Q235 (1.0038) z niebieską powłoką PCW
Uszczelnienie wrzeciona	NBR
Maks. ciśnienie robocze bar	25
Ciśnienie robocze bar	28
Temperatura robocza °C	-20 do +100
Gwint normatywny	gwint zgodny z DIN EN ISO 228-1

Nóż tokarski do gwintów zewnętrznych	L mm	A mm	B mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (roz. 1/4)	50	75	38	45 88 880 179	1	4,07	▶ L651
16,66 (roz. 3/8)	47	75	37	45 88 880 180	1	4,07	▶ L651
20,95 (roz. 1/2)	59	98	45	45 88 880 181	1	4,58	▶ L651
26,44 (roz. 3/4)	65	98	49	45 88 880 182	1	6,64	▶ L651
33,25 (roz. 1)	74	118	55	45 88 880 183	1	10,04	▶ L651
41,91 (roz. 1 1/4)	83	118	58	45 88 880 184	1	16,33	▶ L651
47,80 (roz. 1 1/2)	95	138	71	45 88 880 185	1	23,54	▶ L651
59,61 (roz. 2)	111	160	85	45 88 880 049	1	37,60	▶ L651

Zawór kulowy bezpieczeństwa

Zawór kulowy bezpieczeństwa, dwuczęściowy, niklowany mosiądz z otworem odpowietrzającym · specjalnie zaprojektowany do sprężonego powietrza · zawór kulowy odcina przewód zasilający i odpowietrza obszar zastosowania · zamykana dźwignia ręczna w położeniu zamkniętym, dzięki temu wysokie bezpieczeństwo manipulacji

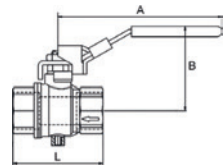


45 88 880 600

Korpus	mosiądz niklowany
Kulka	mosiądz chromowany na twardo
Uszczelnienie kulki	PTFE
Dźwignia	stal - powlekana PCW
Uszczelnienie wrzeciona	PTFE
Temperatura robocza °C	-10 do +100
Gwint normatywny	gwint rp zgodnie z EN 10226

zamykane kulowe zawory bezpieczeństwa, niklowany mosiądz, z otworem odpowietrzającym

Gwint wewnętrzny/wewnętrzny mm (cale)	DN mm	PN bar	L mm	A mm	B mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (Rp 1/4)	8	14	45	96	49	45 88 880 600	1	12,93	▶ L651
16,66 (Rp 3/8)	10	14	45	96	49	45 88 880 601	1	12,93	▶ L651
20,95 (Rp 1/2)	15	14	59	96	51	45 88 880 602	1	14,47	▶ L651
26,44 (Rp 3/4)	20	14	64	117	60	45 88 880 603	1	19,36	▶ L651
33,25 (Rp 1)	25	14	81	117	64	45 88 880 604	1	30,54	▶ L651



Miniaturowy zawór kulowy

z uchwytem motylkowym · gładka powierzchnia · do sprężonego powietrza, wody, oleju, nietrujących gazów · Obudowy i kule z niklowanego mosiądzu



Na zamówienie dostępne również w wersji ze stali szlachetnej, innych rozmiarach lub wersjach.



41 63 000 270



41 63 000 271- 41 63 000 273

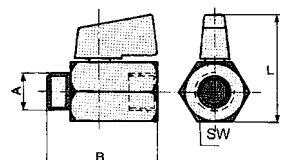
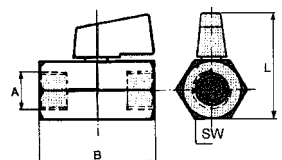


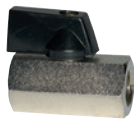
41 63 000 274- 41 63 000 277

Uszczelnienie kulki	PTFE
Dźwignie ręczne	tworzywo sztuczne
Uszczelnienie wrzeciona	NBR
Ciśnienie robocze bar	maks. 10
Średnia temperatura °C	-10 do +80
Temp. otoczenia °C	-10 do +80

Gwint wewnętrzny/wewnętrzny mm (cale)	RK mm	L mm	B mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9,73 (G 1/8)	20	38	39	41 63 000 270	1	5,05	▶ L651
13,16 (G 1/4)	20	38	39	41 63 000 271	1	5,25	▶ L651
16,66 (G 3/8)	20	38	42	41 63 000 272	1	5,25	▶ L651
20,95 (G 1/2)	24	38	47	41 63 000 273	1	5,67	▶ L651

Nóż tokarski do gwintów zewnętrznych	RK mm	L mm	B mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9,73 (roz. 1/8)	20	38	39	41 63 000 274	1	5,05	▶ L651
13,16 (roz. 1/4)	20	38	39	41 63 000 275	1	5,25	▶ L651
16,66 (roz. 3/8)	20	38	40	41 63 000 276	1	5,25	▶ L651
20,95 (roz. 1/2)	24	38	45	41 63 000 277	1	5,67	▶ L651





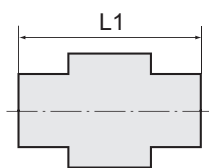
Miniaturowy zawór kulowy Serie VALVE LINE

Wersja piaskowana

Korpus	mosiądz niklowany
Kulka	mosiądz niklowany
Uszczelnienie kulki	PTFE
Dźwignia	tworzywo sztuczne
Uszczelnienie wrzeciona	NBR
Ciśnienie robocze bar	maks. 10
Średnia temperatura °C	-10 do +90

Gwint wewnętrzny/wewnętrzny mm (cale)	DN	RK mm	L mm	B mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6 (1/4)	8	20	42,0	28,0	45 88 880 610	1	5,15	▶ L651
10 (3/8)	8	20	42,0	28,0	45 88 880 611	1	5,15	▶ L651
13 (1/2)	10	24	45,5	29,0	45 88 880 612	1	5,41	▶ L651

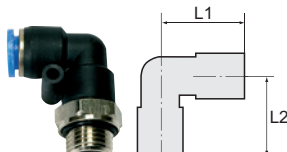
Nóż tokarski do gwintów zewnętrznych	DN	RK mm	L mm	B mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6 (1/4)	8	20	40,5	28,0	45 88 880 613	1	5,15	▶ L651
10 (3/8)	8	20	40,5	28,0	45 88 880 614	1	5,15	▶ L651
13 (1/2)	10	24	40,5	29,0	45 88 880 615	1	5,41	▶ L651



Proste złącze śrubowe

seria niebieska · tworzywo sztuczne lub mosiądz niklowany · stosowane w połączeniu z węzami z tworzywa sztucznego i rurami miedzianymi

Gwint zewnętrzny mm (cale)	Ø zewn. węża mm	L1 mm	RK mm	Wkręty imbusowe mm	Nr art.	JS	EUR	KO
proste wkładane złącza śrubowe, gwint zewnętrzny cylindryczny z o-ringiem i chwytym sześciokątnym								
9,73 (roz. 1/8)	4	19,3	10	3	45 88 881 526	1	1,29	▶ L652
9,73 (roz. 1/8)	6	20,2	12	4	41 63 000 414	1	1,39	▶ L652
9,73 (roz. 1/8)	8	27,1	14	5	41 63 000 415	1	1,60	▶ L652
13,16 (roz. 1/4)	4	17,4	10	3	45 88 881 529	1	1,55	▶ L652
13,16 (roz. 1/4)	6	20,9	12	4	41 63 000 400	1	1,49	▶ L652
13,16 (roz. 1/4)	8	23,0	14	6	41 63 000 401	1	1,65	▶ L652
16,66 (roz. 3/8)	6	19,5	12	4	41 63 000 405	1	1,75	▶ L652
16,66 (roz. 3/8)	8	22,1	14	6	41 63 000 406	1	1,75	▶ L652
16,66 (roz. 3/8)	10	25,9	17	8	41 63 000 407	1	2,21	▶ L652
20,95 (roz. 1/2)	6	22,6	12	4	41 63 000 410	1	2,42	▶ L652
20,95 (roz. 1/2)	8	23,2	14	6	41 63 000 411	1	2,42	▶ L652
20,95 (roz. 1/2)	10	24,5	17	8	41 63 000 412	1	2,78	▶ L652



Złącze śrubowe L

seria niebieska · stosowane w połączeniu z węzami z tworzywa sztucznego i rurami miedzianymi

Złącze śrubowe L, obrotowe, gwint zewnętrzny cylindryczny z O-ringiem

Gwint zewnętrzny mm (cale)	Ø zewn. węża mm	L1 mm	L2 mm	RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9,73 (roz. 1/8)	4	18,8	16,5	10	45 88 881 559	1	1,96	▶ L652
9,73 (roz. 1/8)	6	20,0	17,5	10	45 88 880 195	1	2,11	▶ L652
9,73 (roz. 1/8)	8	22,5	22,0	14	45 88 880 196	1	2,42	▶ L652
13,16 (roz. 1/4)	4	18,8	16,5	17	45 88 881 560	1	2,21	▶ L652
13,16 (roz. 1/4)	6	20,0	17,5	17	45 88 880 197	1	2,27	▶ L652
13,16 (roz. 1/4)	8	22,5	18,0	17	45 88 880 198	1	2,52	▶ L652
16,66 (roz. 3/8)	6	20,0	18,6	20	45 88 880 200	1	2,78	▶ L652
16,66 (roz. 3/8)	8	22,5	19,1	20	45 88 880 201	1	2,88	▶ L652
16,66 (roz. 3/8)	10	26,9	21,3	20	45 88 881 562	1	3,55	▶ L652
20,95 (roz. 1/2)	6	20,1	21,0	24	45 88 880 203	1	4,07	▶ L652
20,95 (roz. 1/2)	8	22,5	21,5	24	45 88 880 204	1	4,07	▶ L652
20,95 (roz. 1/2)	10	26,9	23,2	24	45 88 880 205	1	4,12	▶ L652



Proste złącze wtykowe

seria niebieska · z tworzywa sztucznego · stosowane w połączeniu z węzami z tworzywa sztucznego i rurami miedzianymi

Złącza wtykowe (ciśnienie maks. 10 barów)

Ø zewn. węża mm	L1 mm	Nr art.	JS	EUR	KO
4	33,0	45 88 881 662	1	2,21	▶ L652
6	34,6	41 63 000 440	1	2,37	▶ L652
8	38,5	41 63 000 441	1	2,52	▶ L652
10	47,0	41 63 000 442	1	3,24	▶ L652



Prosty łącznik

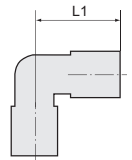
seria niebieska · z tworzywa sztucznego · redukcyjny · stosowane w połączeniu z węzami z tworzywa sztucznego i rurami miedzianymi

Proste złącza wtykowe, redukcyjne (ciśnienie maks. 10 barów)

Ø zewn. węża mm	L1 mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6/4	31,0	45 88 880 239	1	2,27	▶ L652
8/6	34,5	45 88 880 240	1	2,52	▶ L652
10/8	39,4	45 88 880 241	1	3,24	▶ L652

Złącze wtykowe L

seria niebieska · z tworzywa sztucznego · stosowane w połączeniu z węzami z tworzywa sztucznego i rurami miedzianymi

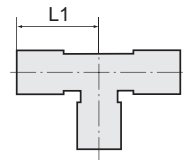


Złącza wtykowe L (ciśnienie maks. 10 barów)

Ø zewn. węża mm	L1 mm	Nr art.	JS	EUR	KO
4	17,5	45 88 881 668	1	2,21	▶ L652
6	18,7	41 63 000 445	1	2,42	▶ L652
8	22,4	41 63 000 446	1	2,58	▶ L652
10	27,2	41 63 000 447	1	3,45	▶ L652

Złącze wtykowe trójnik

seria niebieska · z tworzywa sztucznego · wyjście redukcyjne · stosowane w połączeniu z węzami z tworzywa sztucznego i rurami miedzianymi



Złącze wtykowe trójnik, redukcyjne

Ø zewn. węża mm	L1 mm	Nr art.	JS	EUR	KO
2 x 4 / 1 x 6	19,0	45 88 881 677	1	1,60	▶ L652
2 x 6 / 1 x 4	19,0	45 88 881 678	1	3,04	▶ L652
2 x 6 / 1 x 8	22,0	45 88 881 679	1	1,80	▶ L652
2 x 8 / 1 x 6	22,5	45 88 881 680	1	3,04	▶ L652
2 x 8 / 1 x 10	27,5	45 88 881 681	1	2,47	▶ L652
2 x 10 / 1 x 8	27,9	45 88 881 682	1	3,45	▶ L652

Złącze wtykowe rozdzielacz typu X

Seria niebieska · nasza seria szybkozłączek z tworzywa sztucznego lub niklowanego mosiądzu · części są stosowane w połączeniu z węzami z tworzywa sztucznego i rurami miedzianymi



Łącznik X

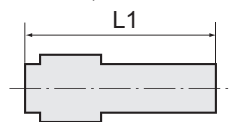
Ø zewn. węża mm	L1 mm	Nr art.	JS	EUR	KO
4	17,5	45 88 880 640	1	4,74	▶ L652
6	19,0	45 88 880 641	1	5,36	▶ L652
8	22,8	45 88 880 642	1	5,41	▶ L652
10	27,9	45 88 880 643	1	6,18	▶ L652

Prosty reduktor

seria niebieska · stosowane w połączeniu z węzami z tworzywa sztucznego i rurami miedzianymi



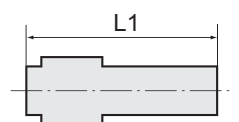
mosiądz niklowany



Ø zewn. węża mm	Materiał	L1 mm	Nr art.	JS	EUR	KO
4 w (redukcja 6 out)	mosiądz niklowany	39,5	45 88 881 698	1	2,27	▶ L652
6 w (redukcja 8 out)	mosiądz niklowany	41,5	45 88 880 248	1	2,52	▶ L652
8 in (redukcja 10 out)	mosiądz niklowany	46,8	45 88 880 250	1	3,24	▶ L652

Łącznik wtykowy

seria niebieska · z tworzywa sztucznego



Ø zewn. węża mm	L1 mm	Nr art.	JS	EUR	KO
4	30,2	45 88 881 703	1	0,82	▶ L652
6	33,6	45 88 880 251	1	0,82	▶ L652
8	36,6	45 88 880 252	1	0,88	▶ L652
10	40,1	45 88 881 705	1	1,08	▶ L652



Zestaw

Seria niebieska · poręczny, wytrzymały i wysokiej jakości zestaw elementów z tworzywa sztucznego z najpopularniejszymi częściami naszych szybkozłączy wtykowych »Niebieska seria« · ogółem 31 różnych rodzajów drobnych części, zaprezentowanych przejrzysto w 24 pudełkach z tworzywa sztucznego · wkłady można wyjąć i indywidualnie zaplanować rozmieszczenie zestawów · wszystkie wkłady posiadają numer artykułów części, które zostały w nich umieszczone

Wyposażenie:

- 40 prostych wkładanych złączy śrubowych G 1/8-4, G 1/8-6, G 1/4-6, G 1/4-8, G 3/8-8
- 30 obrotowych wkładanych złączy śrubowych L G 1/8-4, G 1/8-6, G 1/4-6, G 1/4-8, G 3/8-8
- 25 prostych połączeń wtykowych 4, 6, 8 mm
- 15 prostych złączy wtykowych redukcyjnych 6/4, 8/6, 10/8
- 10 wtyczki L 6, 8 mm
- 20 łączników teowych 4, 6, 8 mm
 - 9 prostych złączy wtykowych z króćcem, redukcyjnych 6/8, 6/10, 8/10
- 10 Łącznik wtykowy 6, 8 mm
- 10 mufek G 1/8, G 1/4, G 3/8
- 1 taśma uszczelniająca PTFE
- 1 Obcinak do węży

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
171-część.	45 88 880 650	1	336,91	▶ L652



Asortyment złączy węży

do łączenia węży gumowych i z tworzywa sztucznego · zawiera następujące łączniki: 2 x I - łącznik do połączenia 2 węży, 3 x Y - łącznik do połączenia 3 węży, 3 x T - łącznik do połączenia 3 węży · materiał: POM, odporny na paliwa, biały



Zawartość	Ø wewnętrzna węży mm	Nr art.	JS	EUR	KO
8-część.	3	40 00 367 020	1	2,47¹⁾	E690
8-część.	5	40 00 367 021	1	2,88¹⁾	E690
8-część.	6	40 00 367 022	1	3,50¹⁾	E690
8-część.	8	40 00 367 023	1	4,22¹⁾	E690
8-część.	10	40 00 367 024	1	5,46¹⁾	E690

¹⁾ Cena za woreczek



Asortyment złączy kablowych

do łączenia przewodów elastycznych, np. przewodów podciśnieniowych, przewodów powrotnych itp. · materiał: POM (polioksymetylen) · zawiera następujące łączniki:

- Łącznik T (25 szt): 10 sztuk 3 mm, 5 sztuk 5 mm, 3 sztuki 6 mm, 3 sztuki 8 mm, 2 sztuki 10 mm, 2 sztuki 12 mm
- Łączniki L (25 szt): 10 sztuk 3 mm, 5 sztuk 5 mm, 3 sztuki 6 mm, 3 sztuki 8 mm, 2 sztuki 10 mm, 2 sztuki 12 mm
- Łącznik I (25 szt): 10 sztuk 3 mm, 5 sztuk 5 mm, 3 sztuki 6 mm, 3 sztuki 8 mm, 2 sztuki 10 mm, 2 sztuki 12 mm
- Łącznik Y (25 szt): 10 sztuk 3 mm, 5 sztuk 5 mm, 3 sztuki 6 mm, 3 sztuki 8 mm, 2 sztuki 10 mm, 2 sztuki 12 mm

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
100-część.	40 00 367 013	1	31,11¹⁾	▶ E690

¹⁾ Cena za zestaw



Wąż z poliamidu PA 12 HIPHL

doskonała udatność i wysoka udatność karbem również w niskich temperaturach do -40°C · Zakres temperatur: -40 do +80°C · odporny na korozję, nadaje się do szerokiego zakresu temperatur · niewielkie wchłanianie wody i dobra stabilność wymiarowa w zmiennych warunkach wilgotności · odporne na: smary, oleje, paliwa, ciecze hydrauliczne, zasady i roztwory solne · nadaje się do zastosowania z łącznikami wtykowymi · odpowiedni do próżni maks. 12 x 9 mm

JS = rolka

obszary zastosowania:

przewody sprężonego powietrza (zakres niskonapięciowy), przewód hydrauliczny (mini-hydraulika), instalacje hamulców pneumatycznych w pojazdach mechanicznych i przyczepach (DIN 73378:1996-02 i DIN 74324-1:1996-02), układy siłowe i zaopatrzenia w smary, przewody próżniowe, przewody do materiałów płynnych i sypkich · wystarczająca odporność UV możliwa tylko w wykonaniu w kolorze czarnym

Wskazówka: Dane dotyczące ciśnienia roboczego przy 20°C
Na zamówienie dostępne również w innych kolorach i rozmiarach.

Ø wewnętrzna mm	Ø zewn. mm	Ciśnienie robocze bar	Długość m	kolor	Nr art.	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
2,0	4	44	25	naturalne	45 88 882 236	1,16 / 1m	29,10¹⁾	▶ L651
2,0	4	44	25	kolor niebieski	45 88 882 237	1,16 / 1m	29,10¹⁾	▶ L651
2,0	4	44	25	czarna	45 88 882 238	1,16 / 1m	29,10¹⁾	▶ L651
4,0	6	27	25	naturalne	41 63 000 500	1,77 / 1m	44,29¹⁾	▶ L651
4,0	6	27	25	kolor niebieski	41 63 000 501	1,77 / 1m	44,29¹⁾	▶ L651
4,0	6	27	25	czarna	45 88 882 239	1,77 / 1m	44,29¹⁾	▶ L651
6,0	8	19	25	naturalne	41 63 000 505	2,16 / 1m	54,08¹⁾	▶ L651
6,0	8	19	25	kolor niebieski	41 63 000 506	2,16 / 1m	54,08¹⁾	▶ L651
6,0	8	19	25	czarna	45 88 882 240	2,16 / 1m	54,08¹⁾	▶ L651
8,0	10	15	25	naturalne	41 63 000 510	2,64 / 1m	65,92¹⁾	▶ L651
8,0	10	15	25	kolor niebieski	41 63 000 511	2,64 / 1m	65,92¹⁾	▶ L651
8,0	10	15	25	czarna	45 88 882 241	2,64 / 1m	65,92¹⁾	▶ L651

¹⁾ Cena za zwój

Wąż poliuretanowy (PUR) PUR

bardzo duża elastyczność i niewielki promień zgięcia w szerokim zakresie temperatur · duża odporność na ścieranie · duża odporność na niskie temperatury · Zakres temperatur von -40 do +60 °C · niewielkie trwałe odkształcenia po obciążeniu długoterminowym · odporny na większość olejów, smarów, węglowodorów alifatycznych i tlen



obszar zastosowania:

przewody pneumatyczne i hydrauliczne (minihydraulika), budowa maszyn i silników, technika pomiarowa i sterownicza, bardzo dobrze nadaje się do zastosowania z łącznikami wtykowymi, odpowiedni do próżni

Wskazówka: Dane dotyczące ciśnienia roboczego przy 23°C
Na zamówienie dostępne również w innych kolorach i rozmiarach.

Ø wewnętrzna mm	Ø zewn. mm	Ciśnienie robocze bar	Długość m	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
2	4	22	25	naturalne	45 88 882 243	1	0,73 / 1m	18,28 ¹⁾	L651
2	4	22	25	kolor niebieski	45 88 882 244	1	0,73 / 1m	18,28 ¹⁾	L651
2	4	22	25	czarna	45 88 882 245	1	0,73 / 1m	18,28 ¹⁾	L651
4	6	13	25	naturalne	45 88 882 246	1	1,25 / 1m	31,16 ¹⁾	L651
4	6	13	25	kolor niebieski	45 88 882 247	1	1,25 / 1m	31,16 ¹⁾	L651
4	6	13	25	czarna	45 88 882 248	1	1,25 / 1m	31,16 ¹⁾	L651
6	8	10	25	naturalne	45 88 882 249	1	1,51 / 1m	37,85 ¹⁾	L651
6	8	10	25	kolor niebieski	45 88 882 250	1	1,51 / 1m	37,85 ¹⁾	L651
6	8	10	25	czarna	45 88 882 251	1	1,51 / 1m	37,85 ¹⁾	L651
8	10	7	25	naturalne	45 88 882 252	1	2,45 / 1m	61,29 ¹⁾	L651
8	10	7	25	kolor niebieski	45 88 882 253	1	2,45 / 1m	61,29 ¹⁾	L651
8	10	7	25	czarna	45 88 882 254	1	2,45 / 1m	61,29 ¹⁾	L651

¹⁾ Cena za zwój

Pistolet do przedmuchiwania

z regulowaną dyszą oszczędzającą powietrze · z niebieskiego wzmocnionego szklanymi kulkami poliamidu · z regulowaną dyszą oszczędzającą powietrze · wtyczka DN 7,2



Przyłącze	Nr art.	JS	EUR	KO
złącze wtykowe DN 7,2	40 00 351 791	1	33,99	▶ E690

Pistolet do przedmuchiwania

tworzywo sztuczne · do przedmuchiwania i czyszczenia maszyn, silników, łożysk, powierzchni ślizgowych, otworów wszelkiego rodzaju, wydrążonych brył, form itd.



Ciśnienie robocze bar	maks. 10 bar
	1 - 6 bar
Temperatura robocza °C	-20 do +50 °C

Rodzaj przyłącza	Przyłącze	Nr art.	JS	EUR	KO
pistolet do przedmuchiwania z rurą przedłużającą					
Końcówka	LW 6	45 88 882 279	1	9,94	▶ L651
Końcówka	LW 9	45 88 882 280	1	9,94	▶ L651
Końcówka	LW 13	45 88 882 281	1	9,94	▶ L651
gwint wewnętrzny	6 mm (rozm. 1/4 cal.)	45 88 882 282	1	9,48	▶ L651
Złączka wtykowa do sprzęgów	NW 7,2	45 88 882 284	1	9,94	▶ L651

45 88 882 279- 45 88 882 284

pistolet do przedmuchiwania z regulacją strumienia

z przedłużeniem 110 mm · odkręcany i obrotowy · obudowa / dźwignia: poliamid 6 GK30 (odzyskiwalny) · maks. ciśnienie robocze: 10 bar · temperatura robocza: - 10 do + 50°C · Złączka powietrza: Złącze wtykowe DN 7,2, gwint dyszy M12 x 1,25



Przyłącze	Nr art.	JS	EUR	KO
Złącze wtykowe DN 7,2	40 00 351 790	1	13,96	▶ E690



Zestaw przedmuchiwy airbasic

pistolet do przedmuchiwania z tworzywa sztucznego, z regulacją strumienia, przedłużka, z węzłem spiralnym z samonastawnym złączem i króćcem DN 7,2 · maks. ciśnienie robocze: 8 bar przy maks. 50°C · maks. długość robocza: ok. 60% długości po rozciągnięciu

Długość węza m	Nr art.	JS	EUR	KO
3,5	40 00 351 800	1	56,80	▶ L610
6,0	40 00 351 801	1	63,71	▶ L610



Pneumatyczny pistolet do przedmuchiwania, z regulacją strumienia z dyszą zwyczajną śred. 1,5 mm (gwint M 12 x 1,25) · forma pistoletu z kutego aluminium, anodowana · obsługa za pomocą dźwigni · wtyczka do złącza

Przylącze	Nr art.	JS	EUR	KO
Złącze wtykowe DN 7,2	40 00 351 795	1	12,67	▶ L610



45 88 880 434 45 88 880 590- 45 88 880 593

Pistolet do przedmuchiwania

niklowany ciśnieniowy odlew aluminium · wersja standardowa · do przedmuchiwania i czyszczenia maszyn, przedmiotów obrabianych, otworów, drażonych brył itd.

Przylącze gwintowane dyszy	M12x1,25
Ciśnienie robocze bar	maks. 10
Ciśnienie robocze bar	2 - 6
Temperatura robocza °C	-10 °C do +50

Rodzaj przyłącza	Przylącze	Nr art.	JS	EUR	KO
bez dyszy					
Złączka	do złącza NW 7,2 - 7,8	45 88 880 434	1	11,38	▶ L651
z dyszą					
Końcówka	LW 6	45 88 880 590	1	12,46	▶ L651
Końcówka	LW 9	45 88 880 591	1	12,46	▶ L651
Końcówka	LW 13	45 88 880 592	1	12,46	▶ L651
Złączka	do złącza NW 7,2	45 88 880 593	1	12,46	▶ L651



Dysza dźwiękoizolacyjna blowstar

dysza: ciśnieniowy odlew cynku, chromowana · gwint łączący: aluminium (M12 x 1,25) · 76 dB przy 6 barach · **Dyrektywa hałasowa UE 2003/10/WE · Przepisy SUVA i OSHA · Dyrektywa maszynowa UE 2006/42/WE, EN 12 100**

Przylącze	Nr art.	JS	EUR	KO
M12 x 1,25	40 00 351 799	1	14,83	▶ L610



Dysze bezpieczeństwa

do pistoletów nadmuchiowych w wersji standardowej · Za pomocą tych redukujących hałas dysz, przy takiej samej sile nadmuchu osiąga się w porównaniu z tradycyjnymi dyszami jednootworowymi niższy poziom hałasu. Są one przeważnie wyposażone w redukującą hałas wkładkę z tworzywa sztucznego i zalecane są przez Instytut Branżowy

Cicha dysza strumieniowa, złącze M 12 x 1,25

Material	Długość mm	Ø zewn. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
mosiądz	45	8	45 88 880 436	1	34,09	▶ L651



45 88 880 439 45 88 880 440

Dysza bezpieczeństwa Serie 22

do pistoletów nadmuchiowych w wersji standardowej · Za pomocą tych redukujących hałas dysz, przy takiej samej sile nadmuchu osiąga się w porównaniu z tradycyjnymi dyszami jednootworowymi niższy poziom hałasu. Są one przeważnie wyposażone w redukującą hałas wkładkę z tworzywa sztucznego i zalecane są przez Instytut Branżowy

Cicha dysza okrągła, złącze M 12 x 1,25

Przylącze	Material	Długość mm	Ø zewn. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
M 12 x 1,25	aluminium	41	15	45 88 880 439	1	18,18	▶ L651
M 12 x 1,25	cynkowy odlew ciśnieniowy	46	17	45 88 880 440	1	16,17	▶ L651



Dysza bezpieczeństwa Serie 22

do pistoletów nadmuchiowych w wersji standardowej · za pomocą tych redukujących hałas dysz, przy takiej samej sile nadmuchu osiąga się w porównaniu z tradycyjnymi dyszami jednootworowymi niższy poziom hałasu. Są one przeważnie wyposażone w redukującą hałas wkładkę z tworzywa sztucznego i zalecane są przez Instytut Branżowy

Cicha dysza płaska, złącze M 12 x 1,25

Przylącze	Material	Długość mm	Szerokość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
M 12 x 1,25	mosiądz niklowany	100	21,0	45 88 880 443	1	65,04	▶ L651

Pistolet do przedmuchiwania o dużej efektywności Typhoon

regulowany bezstopniowo, lekki i ergonomiczny pistolet do przedmuchiwania o wysokiej wydajności przedmuchu



W porównaniu z tradycyjnymi pistoletami Typhoon posiada trzykrotnie wyższą moc przedmuchu i również przy pełnym obciążeniu ciśnieniem lekko i pewnie utrzymuje się w ręku. W połączeniu z wymienionymi poniżej dyszami standardowymi, przedłużającymi i zabezpieczającymi pistolet prezentuje cały szereg możliwości zastosowań oraz spełnia techniczne wymogi bezpieczeństwa.



45 88 882 303



45 88 880 595- 45 88 880 598

Przylącze gwintowane dyszy	1/2 – 27 UNS
Korpus pistoletu	aluminium
Dźwignie ręczne	ciśnieniowy odlew aluminiowy
Ciśnienie robocze bar	maks. 10

Rodzaj przylącza bez dyszy	Przylącze	Nr art.	JS	EUR	KO
Złączka podłączeniowa do sprężów	DN 7,2-7,8 mm	45 88 882 303	1	22,09	▶ L651
z dyszą					
Końcówka	LW 6 mm	45 88 880 595	1	28,12	▶ L651
Końcówka	LW 9 mm	45 88 880 596	1	28,12	▶ L651
Końcówka	LW 13 mm	45 88 880 597	1	28,12	▶ L651
Złączka podłączeniowa do sprężów	NW 7,2 mm	45 88 880 598	1	28,12	▶ L651

Dysza do powietrza przedłużana

do pistoletów przedmuchiowych



Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
300	41 63 000 261	1	14,78	▶ L651
600	41 63 000 262	1	17,72	▶ L651

Dysza bezpieczeństwa

do wysokowydajnych pistoletów nadmuchiowych, nr art. 45 88 880 595 - 45 88 880 598 - za pomocą tych redukujących hałas dysz, przy takiej samej sile nadmuchu osiąga się w porównaniu z tradycyjnymi dyszami jednootworowymi niższy poziom hałasu - są one przeważnie wyposażone w redukującą hałas wkładkę z tworzywa sztucznego i zalecane są przez Instytut Branżowy



45 88 882 305



45 88 882 308



45 88 882 311

Materiał	Długość mm	Ø zewn. mm	Szerokość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
Cicha dysza strumieniowa, złącze 1/2 – 27 UNS							
stal nikielowana, mosiądz	45	8	-	45 88 882 305	1	34,09	▶ L651
Cicha dysza okrągła, złącze 1/2 – 27 UNS							
aluminium	41	13	-	45 88 882 308	1	18,18	▶ L651
Cicha dysza płaska, złącze 1/2 – 27 UNS							
mosiądz nikielowany	100	-	21,0	45 88 882 311	1	65,04	▶ L651

Kompaktowy pistolet do przedmuchiwania z aluminium model 270

prosty - z dyszą zwyczajną śred. 2,0 mm - poręczny pistolet kompaktowy z aluminium o prostej budowie - dozuający, idealny do zastosowania przy balanserach z węzłami spiralnymi zwieszanymi z sufitu



Rodzaj przylącza	Nr art.	JS	EUR	KO
ze złączem wtykowym DN 7,2	40 00 351 796	1	11,48	▶ L610
z końcówką węża LW 9	40 00 351 798	1	11,85	▶ L610



Kurek spustowy

wersja prosta · z aluminium · wytrzymały, ergonomiczny kurek do długotrwałego zastosowania w trudnych warunkach



NOWOŚĆ

Przyłącze gwintowane dyszy	rozm. 3/8
Ciśnienie robocze bar	maks. 12
Temperatura robocza °C	-20 do +100

Rodzaj przyłącza	Przyłącze	Nr art.	JS	EUR	KO
Końcówka	LW 6	45 88 882 354	1	13,03	► L651



Zestaw z pneumatycznym pistoletem lakierniczym HVLP paintprofi

uniwersalny i wydajny pistolet lakierniczy HVLP, dla przemysłu i rzemiosła · dzięki seryjnemu zastosowaniu komponentów ze stali nierdzewnej nadaje się do obróbki lakierów, wypełniaczy i powłok gruntowych na bazie wody

W komplecie: Pistolet lakierniczy, zbiornik (z tworzywa sztucznego), zestaw części zamiennych, klucze, zestaw do czyszczenia, złączka stalowa, olej do konserwacji, dysza o śr. 1,3 mm · **w walizce z tworzywa sztucznego**



Przyłącze	Nr art.	JS	EUR	KO
Króciec stalowy 13,16 mm (rozm. 1/4"), DN 7,2	40 00 351 840	1	167,17	► L610



Zestaw z pneumatycznym pistoletem lakierniczym HVLP minipaint

pistolet lakierniczy z dyszą śred. 0,7 mm · kompaktowy i poręczny specjalny pistolet lakierniczy, zredukowana emisja mgły lakierniczej w ekologicznej wersji HVLP o wysokim stopniu nanoszenia materiału (66-80%) przy jednocześnie niskim ciśnieniu roboczym (2-2,5 bara) · wykonane ze stali nierdzewnej komponenty dyszy pozwalają na obróbkę lakierów wodorozcieńczalnych · korpus pistoletu z aluminiowego odlewu ciśnieniowego, niklowany i polerowany chemicznie · nadaje się w szczególności do mniejszych powierzchni, częściowego lakierowania pojazdów, dekoracyjnych prac lakierniczych

W komplecie: Pistolet lakierniczy, zbiornik (z tworzywa sztucznego), zestaw części zamiennych, klucze, zestaw do czyszczenia, złączka stalowa, olej do konserwacji · **w walizce z tworzywa sztucznego**



Przyłącze	Ciśnienie robocze bar	Waga g	Nr art.	JS	EUR	KO
Króciec stalowy 13,16 mm (rozm. 1/4"), DN 7,2	2 - 2,5	570	40 00 351 845	1	100,84	► L610



Rozpylacz

do łatwego natrysku rozpuszczalników i innych cieczy · pistolet z tworzywa sztucznego i lekki, wytrzymały plastikowy zbiornik · pistolet na wtyk, można go łatwo zdemontować lub wymienić · nadaje się do użycia ze środkami spożywczymi · ilość natrysku regulowana dławikiem

NOWOŚĆ



Ciśnienie robocze bar	Rodzaj przyłącza	Nr art.	JS	EUR	KO
ok. 2-6	ze złączem wtykowym 243.50-N	45 88 882 355	1	57,37	► L650

Kubek, część zamienna do rozpylacza, 0,7 l, tworzywo sztuczne (bez zdjęcia)

Nr art.	JS	EUR	KO
45 88 882 356	1	8,09	► L651

Pokrywa, część zamienna do rozpylacza (bez zdjęcia)

Nr art.	JS	EUR	KO
45 88 882 357	1	5,05	► L651

Wąż spiralny Nylon, PA 12

Dla bezpiecznego i sprawnego przepływu mediów gazowych i ciekłych · Zajmuje mało miejsca dzięki niewielkim zwojom, łatwa obsługa dzięki niewielkiej masie · bardzo dobra zdolność powracania do pierwotnego kształtu dzięki dodatkowi nylonu 12 (PA) · temperatura robocza: -40°C do +100°C

zastosowanie: Powietrze, gazy, oleje, smary, paliwa, substancje organiczne i nieorganiczne



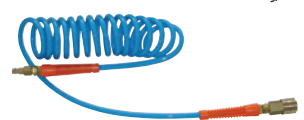
Wąż spiralny, obustronnie z obrotowym złączem śrubowym i odgiętką sprężynową

Gwint łączący mm (cale)	Ø wewnętrzna mm	Ø zewn. mm	Ciśnienie robocze bar	Długość m	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
13,16 (R 1/4)	6,3	7,9	13	5	45 88 880 660	1	9,61 / 1m	48,05	▶ L651
13,16 (R 1/4)	6,3	7,9	13	7,5	45 88 880 661	1	7,37 / 1m	55,26	▶ L651
16,66 (R 3/8)	9,5	11,8	11	5	45 88 880 662	1	15,20 / 1m	76,01	▶ L651
16,66 (R 3/8)	9,5	11,8	11	7,5	45 88 880 663	1	10,98 / 1m	82,35	▶ L651

Wąż pneumatyczny spiralny

ze złączem miedzianym DN 7,2 · z poliuretanu · kompletnie zmontowany ze złączką standardową i wtykiem łącza DN 7,2 · niezwykle elastyczny i odporny na załamania · nadzwyczaj elastyczny wąż PU posiada zdolność powracania do pierwotnego kształtu porównywalną z wężem poliamidowym, wykazuje niewielkie tendencje do zapętlania i dużą odporność na ścieranie · miękka powierzchnia umożliwia znaczną redukcję zadrapań na wrażliwych powierzchniach

maks. ciśnienie robocze: 8 bar przy 50°C · gwint: 6,4 mm (1/4") ze złączką i końcówką, konfekcjonowany · maks. długość robocza: ok. 60% długości po rozciągnięciu · kolor: niebieski



Ø wewnętrzna mm	Ø zewn. mm	Długość m	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
6,5	10	3,5	kolor niebieski	40 00 351 805	1	9,55 / 1m	33,42	▶ L610
6,5	10	6,0	kolor niebieski	40 00 351 806	1	6,64 / 1m	39,81	▶ L610
6,5	10	7,5	kolor niebieski	40 00 351 807	1	6,30 / 1m	47,23	▶ L610
6,5	10	10,0	kolor niebieski	40 00 351 808	1	5,61 / 1m	56,14	▶ L610

Przewód spiralny ze złączem Nylon, PA 12

Dla bezpiecznego i sprawnego przepływu mediów gazowych i ciekłych · Zajmuje mało miejsca dzięki niewielkim zwojom, łatwa obsługa dzięki niewielkiej masie · bardzo dobra zdolność powracania do pierwotnego kształtu dzięki dodatkowi nylonu 12 (PA) · temperatura robocza: -40°C do +100°C

zastosowanie: Powietrze, gazy, oleje, smary, paliwa, substancje organiczne i nieorganiczne



Zestaw przyłączowy z przewodem spiralnym, ze złączem standardowym, czysty mosiądz, szer. nom 7,2 i zł. wtyk. czysty mosiądz

Ø wewnętrzna mm	Ø zewn. mm	Ciśnienie robocze bar	Długość m	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
6,3	7,9	13	5	45 88 880 664	1	11,21 / 1m	56,03	▶ L651
6,3	7,9	13	7,5	45 88 880 665	1	8,43 / 1m	63,19	▶ L651
9,5	11,8	11	5	45 88 880 666	1	16,81 / 1m	84,05	▶ L651
9,5	11,8	11	7,5	45 88 880 667	1	12,05 / 1m	90,38	▶ L651

Wąż spiralny

z poliuretanu · z obrotowym złączem śrubowym i odgiętką sprężynową · niezwykle elastyczny i odporny na załamania · temperatura robocza od -40 do +74 °C

Nadzwyczaj elastyczny wąż poliuretanowy posiada zdolność powracania do pierwotnego kształtu porównywalną z wężem spiralnym nylonowym, wykazuje jednak mniejszą tendencję do zapętlania i znacznie wyższą odporność na ścieranie. Tym samym mniejsze niebezpieczeństwo porysowania polakierowanych lub wrażliwych powierzchni.

Wskazówka: Dane dotyczące ciśnienia roboczego przy +23°C



Wąż spiralny, z obrotowym złączem śrubowym i odgiętką sprężynową

Gwint łączący mm (cale)	Ø wewnętrzna mm	Ø zewn. mm	Ciśnienie robocze bar	Długość m	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
6,4 (roz. 1/4)	6,3	9,5	10	6	45 88 882 229	1	9,08 / 1m	54,49	▶ L651
6,4 (roz. 1/4)	6,3	9,5	10	7,5	45 88 882 230	1	9,11 / 1m	68,34	▶ L651
13,16 (roz. 1/4)	6,3	9,5	10	10	45 88 880 670	1	8,54 / 1m	85,39	▶ L651
9,5 (roz. 3/8)	8	12	9	6	45 88 882 232	1	12,67 / 1m	76,01	▶ L651
9,5 (roz. 3/8)	8	12	9	7,5	45 88 882 233	1	11,62 / 1m	87,14	▶ L651
16,66 (roz. 3/8)	8	12	9	10	45 88 880 671	1	10,47 / 1m	104,70	▶ L651



Przewód spiralny ze złączem PU

nadzwyczaj elastyczny wąż poliuretanowy posiada zdolność powracania do pierwotnego kształtu porównywalną z węzłem spiralnym nylonowym, wykazuje jednak mniejszą tendencję do zapętlania i znacznie wyższą odporność na ścieranie. · Tym samym mniejsze niebezpieczeństwo porysowania polakierowanych lub wrażliwych powierzchni · wąż jest niezwykle elastyczny i odporny na załamania · temperatura robocza: -40 °C do 74 °C



Zestaw przyłączeniowy z przewodem spiralnym, ze złączem standardowym, czysty mosiądz, szer. nom 7,2 i zł. wtyk. czysty mosiądz

Ø wewnętrzna mm	Ø zewn. mm	Ciśnienie robocze bar	Długość m	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
6,3	9,5	10	6	45 88 880 680	1	10,41 / 1m	62,47	▶ L651
6,3	9,5	10	7,5	45 88 880 681	1	10,17 / 1m	76,27	▶ L651
6,3	9,5	10	10	45 88 880 682	1	9,34 / 1m	93,37	▶ L651
8	12	9	6	45 88 880 683	1	14,01 / 1m	84,05	▶ L651
8	12	9	7,5	45 88 880 684	1	12,68 / 1m	95,12	▶ L651
8	12	9	10	45 88 880 685	1	11,27 / 1m	112,73	▶ L651



Przewód spiralny ze złączem PU

W wersji standardowej i wzmocnionej tkaniną do zastosowań z wyższym ciśnieniem · nadzwyczaj elastyczny wąż poliuretanowy posiada zdolność powracania do pierwotnego kształtu porównywalną z węzłem spiralnym nylonowym, wykazuje jednak mniejszą tendencję do zapętlania i znacznie wyższą odporność na ścieranie. · Tym samym mniejsze niebezpieczeństwo porysowania polakierowanych lub wrażliwych powierzchni · wąż jest niezwykle elastyczny i odporny na załamania · temperatura robocza: -40 °C do 74 °C · nie nadaje się do narzędzi udarowych/pulsujących



Zestaw złączy do węża spiralnego, z przyciskowym złączem zabezpieczającym szer. nom 7,2 i zł. wtyk. czysty mosiądz

Ø wewnętrzna mm	Ø zewn. mm	Ciśnienie robocze bar	Długość m	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
6,3	9,5	10	6	45 88 880 686	1	12,90 / 1m	77,40	▶ L651
6,3	9,5	10	7,5	45 88 880 687	1	12,17 / 1m	91,26	▶ L651
6,3	9,5	10	10	45 88 880 688	1	10,83 / 1m	108,30	▶ L651
8	12	9	6	45 88 880 689	1	16,49 / 1m	98,93	▶ L651
8	12	9	7,5	45 88 880 690	1	14,67 / 1m	110,06	▶ L651
8	12	9	10	45 88 880 691	1	12,76 / 1m	127,62	▶ L651



Wąż spiralny

z przyciskową złączką zabezpieczającą DN 7,4 · z osiowymi przyłączami, obrotowymi śrubkami i ochroną przed zagięciami, odporny na załamania, bez zwężeń przekroju, niezwykła elastyczność, mniejszy stopień ścierania niż w węzłach poliamidowych, miękka powierzchnia, znacznie mniejsze niebezpieczeństwo zdrapania wrażliwych powierzchni · z przyciskową złączką zabezpieczającą i zamontowanym wtykiem DN 7,4



poliuretan

Ø wewnętrzna mm	Ø zewn. mm	Długość m	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
6,5	10	6	40 00 351 802	1	9,34 / 1m	56,03 ¹⁾	▶ L610

¹⁾ Cena jednostkowa



Bęben z węzłem pneumatycznym Standard

stalowy stojak z bębniem z tworzywa sztucznego · z węzłem pneumatycznym PCV z opłotem tekstylnym · przeźroczysty

Przyłącza:

długi koniec węża: szybkozłączka
krótki koniec węża: Króciec

Długość m	Ø wewnętrzna mm	Ø zewn. mm	Ciśnienie robocze bar	Nr art.	JS	EUR	KO
20	6	12	12	40 00 350 103	1	34,45	▶ G800



Pistolet do pompowania kół airmaster - standard

0-10 barów · bez możliwości legalizacji · obrotowy wąż do pompowania

Obudowa: aluminium
Manometr: Blacha stalowa, lakierowana



40 00 351 860

Wersja	Króciec DN	Nr art.	JS	EUR	KO
z wtyczką dźwigniową	7,2	40 00 351 860	1	57,01	▶ L610

Pistolet do pompowania kół euroair

0-12 barów · zalegalizowany · obrotowy wąż do pompowania · Obudowa: aluminium · Legalizacja: EWG
Homologacja typu D98/18.08.02 · Złączka powietrza: Złącze wtykowe DN 7,2 · Manometr: Blacha stalowa, lakierowana



Wersja	Króciec DN	Nr art.	JS	EUR	KO
Wtyczka dźwigniowa	7,2	40 00 351 861	1	128,85	▶ L610

Pistolet do pompowania kół pneulight

do maks. 10 barów · **bez możliwości legalizacji** · wąż do pompowania z wkładką tekstylną i sprawdzoną wtyczką dźwigniową (długość 500 mm) · złączka DN 7,2 do szybkozłącza lub opcjonalnie gwint wewnętrzny 6 mm (1/4 cal.) · precyzyjny manometr · temperatura robocza -10 °C do 50 °C



Wersja	Króciec DN	Nr art.	JS	EUR	KO
wtyczka dźwigniowa	7,2	40 00 351 862	1	42,08	▶ L610

Pistolet do pompowania kół

Manometr odporny na wstrząsy i uderzenia dzięki, w znacznym stopniu chroniony dzięki niezależnemu kapturkowi ochronnemu z tworzywa sztucznego · Manometry są odporne na nadciśnienie, istnieje możliwość ich obciążania do wartości końcowej danego zakresu wskazań



Wersja	Króciec DN	Zakres pomiarowy bar	Nr art.	JS	EUR	KO
z wtyczką dźwigniową z wentylem samochodowym, zalegalizowany	NW 7,2	0 do 4	45 88 882 358	1	159,24	▶ L650
z wtyczką dźwigniową z wentylem samochodowym, niezalegalizowany	NW 7,2	0 do 4	45 88 882 359	1	136,17	▶ L650
z dwustronną wtyczką stacji benzynowej, zalegalizowany	NW 7,2	0 do 12	45 88 882 360	1	170,36	▶ L650
z dwustronną wtyczką stacji benzynowej, niezalegalizowany	NW 7,2	0 do 12	45 88 882 361	1	145,59	▶ L650
z szybkozłączem, zalegalizowany	NW 7,2	0 do 12	45 88 882 362	1	159,24	▶ L650
z szybkozłączem, niezalegalizowany	NW 7,2	0 do 12	45 88 882 363	1	135,55	▶ L650

Olejarka do smarowania mgłą olejową, doczepiana standard

poliwęglan · Ze względu na niewielkie gabaryty oraz niską wagę olejarki do smarowania mgłą olejową mogą być umieszczane bezpośrednio przed urządzeniem na sprężone powietrze (gwoździarki, zszywacze, wkrętarki)



Gwint wewnętrzny mm (cale)	Maks. przepływ przy 6 barach	Nr art.	JS	EUR	KO
15,39 (roz. 3/8)	ok. 0,4 cm ³ na 100 cykli roboczych - jednorazowe napełnienie = 3000 cykli roboczych	40 00 351 856	1	32,45	▶ L610
11,89 (roz. 1/4)	ok. 0,4 cm ³ na 100 cykli roboczych - jednorazowe napełnienie = 3000 cykli roboczych	40 00 351 855	1	32,45	▶ L610

Olejarka do smarowania mgłą olejową, doczepiana

poliwęglan · maks. przepływ przy 6 barach: ok. 0,4 cm² na 100 taktów roboczych – jedno napełnienie = 3000 taktów roboczych · ze względu na niewielkie gabaryty oraz niską wagę olejarki do smarowania mgłą olejową mogą być umieszczane bezpośrednio przed urządzeniem na sprężone powietrze (gwoździarki, zszywacze, wkrętarki)



Gwint mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
6,4 (1/4)	41 63 000 182	1	20,91	▶ L651
9,5 (3/8)	41 63 000 183	1	20,91	▶ L651

Naolejacz

poliwęglan · Przepływ przy 6 barach: ok. 2000 l/min. · maks. ciśnienie robocze 0,5 - 10 barów · temperatura robocza 0°C do +50°C



Gwint mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	40 00 351 625	1	15,86	▶ E690



z gwintem zewnętrznym



z gwintem wewnętrznym

Złączka wtykowa z przegubem obrotowym DN 7,2

niezawodnie zapobiega obciążeniom na skutek zginania, zgniatania i obracania - oś obrotowa 360° i przyłącze przechylnie 30° zwiększają efektywność i elastyczność instalacji, szczególnie narzędzi pneumatycznych - nadaje się również do urządzeń udarowych, np. kluczy i gwoździarek pneumatycznych!

Przepływ znamionowy NI/min	1000
Ciśnienie robocze bar	10
Pozycja montażowa	dowolne
Kierunek przepływu	dowolne
Obudowa, części wewnętrzne, gwint	stal niklowana

Gwint zewnętrzny mm (cale)	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (roz. 1/4)	54,7	40 00 351 830	1	11,43	▶ L610
Gwint wewnętrzny mm (cale)	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
15,39 (roz. 3/8)	54,7	40 00 351 834	1	11,79	▶ L610



Szybkozłącze

mosiądz · z gwintem zewnętrznym

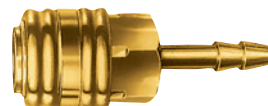
Gwint zewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (roz. 1/4)	40 00 351 700	1	4,07	▶ E690
16,66 (roz. 3/8)	40 00 351 701	1	4,07	▶ E690
20,95 (roz. 1/2)	40 00 351 702	1	4,07	▶ E690



Szybkozłącze

mosiądz · z gwintem wewnętrznym

Gwint wewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
11,89 (roz. 1/4)	40 00 351 710	1	4,07	▶ E690
15,39 (roz. 3/8)	40 00 351 711	1	4,07	▶ E690
19,17 (roz. 1/2)	40 00 351 712	1	4,07	▶ E690



Szybkozłącze

mosiądz · ze złączem do węża

Szerokość węża mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6	40 00 351 720	1	4,64	▶ E690
9	40 00 351 721	1	4,64	▶ E690
13	40 00 351 722	1	4,79	▶ E690



Króciec

mosiądz

Szerokość węża mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6	40 00 351 730	1	0,98	▶ E690
9	40 00 351 731	1	0,98	▶ E690
13	40 00 351 732	1	1,18	▶ E690



Króciec

mosiądz · z gwintem zewnętrznym

Gwint zewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (roz. 1/4)	40 00 351 740	1	1,29	▶ E690
16,66 (roz. 3/8)	40 00 351 741	1	1,39	▶ E690
20,95 (roz. 1/2)	40 00 351 742	1	2,99	▶ E690



Króciec

mosiądz · z gwintem wewnętrznym

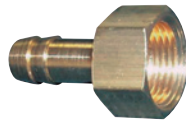
Gwint wewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
11,89 (roz. 1/4)	40 00 351 750	1	1,39	▶ E690
15,39 (roz. 3/8)	40 00 351 751	1	1,49	▶ E690
19,17 (roz. 1/2)	40 00 351 752	1	2,99	▶ E690



Złączka

mosiądz · z gwintem zewnętrznym

Gwint zewnętrzny mm (cale)	Szerokość węża mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (roz. 1/4)	6	40 00 351 760	1	1,91	▶ E690
13,16 (roz. 1/4)	9	40 00 351 761	1	2,06	▶ E690
13,16 (roz. 1/4)	13	40 00 351 762	1	2,01	▶ E690
16,66 (roz. 3/8)	6	40 00 351 763	1	2,01	▶ E690
16,66 (roz. 3/8)	9	40 00 351 764	1	2,11	▶ E690
16,66 (roz. 3/8)	13	40 00 351 765	1	2,06	▶ E690
20,95 (roz. 1/2)	9	40 00 351 766	1	3,40	▶ E690
20,95 (roz. 1/2)	13	40 00 351 767	1	3,40	▶ E690



Złączka

mosiądz · z gwintem wewnętrznym

Gwint wewnętrzny mm (cale)	Szerokość węża mm	Nr art.	JS	EUR	KO
11,89 (roz. 1/4)	6	40 00 351 768	1	2,42 ▶	E690
11,89 (roz. 1/4)	9	40 00 351 769	1	2,47 ▶	E690
15,39 (roz. 3/8)	6	40 00 351 771	1	2,63 ▶	E690
15,39 (roz. 3/8)	9	40 00 351 772	1	3,09 ▶	E690
15,39 (roz. 3/8)	13	40 00 351 773	1	3,14 ▶	E690
19,17 (roz. 1/2)	9	40 00 351 774	1	3,50 ▶	E690
19,17 (roz. 1/2)	13	40 00 351 775	1	3,50 ▶	E690



Podwójna końcówka do węża

mosiądz

Szerokość węża mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6	40 00 351 780	1	1,65 ▶	E690
9	40 00 351 781	1	1,96 ▶	E690
13	40 00 351 782	1	2,68 ▶	E690



Łącznik dwustronny (nypl)

mosiądz · maks. ciśnienie robocze 63 barów · temperatura robocza -10 °C do +90 °C · pozycja montażowa/kierunek przepływu dowolne · do łączenia urządzeń przygotowania sprężonego powietrza oraz spawalniczych i tym podobnych

Nóż tokarski do gwintów zewnętrznych	Nr art.	JS	EUR	KO
9,73 / 13,16 (1/8 / 1/4)	40 00 351 610	1	1,49 ▶	L610
13,16 / 9,73 (1/4 / 1/8)	40 00 351 611	1	1,49 ▶	L610
9,73 / 20,95 (1/8 / 1/2)	40 00 351 612	1	2,37 ▶	L610
16,66 / 13,16 (3/8 / 1/4)	40 00 351 613	1	1,65 ▶	L610
16,66 / 20,95 (3/8 / 1/2)	40 00 351 614	1	2,58 ▶	L610
20,95 / 16,66 (1/2 / 3/8)	40 00 351 615	1	2,37 ▶	L610



Redukcja

mosiądz · maks. ciśnienie robocze 63 barów · temperatura robocza -10 °C do +90 °C · z sześciokątnym kluczem w celu redukcji bądź poszerzenia gwintów zewnętrznych

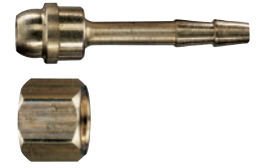
Gwint mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 x 9,73 (roz. 1/4 cal. x roz. 1/8 cal.)	41 63 100 320	1	1,03 ▶	L610
16,66 x 9,73 (roz. 3/8 cal. x roz. 1/8 cal.)	41 63 100 316	1	1,13 ▶	L610
16,66 x 13,16 (roz. 3/8 cal. x roz. 1/4 cal.)	41 63 100 321	1	1,18 ▶	L610
20,95 x 13,16 (roz. 1/2 cal. x roz. 1/4 cal.)	41 63 100 322	1	2,01 ▶	L610
20,95 x 16,66 (roz. 1/2 cal. x roz. 3/8 cal.)	41 63 100 317	1	1,34 ▶	L610
26,44 x 20,95 (roz. 3/4 cal. x roz. 1/2 cal.)	41 63 100 318	1	2,68 ▶	L610
33,25 x 26,44 (roz. 1 cal. x roz. 3/4 cal.)	41 63 100 319	1	2,88 ▶	L610



Kończówka nasadzana

Kończówka nasadzana do złączy śr. zn. 7,2 - 7,8, stal hartowana i ocynkowana

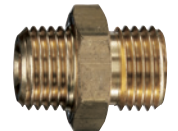
Rodzaj przyłącza	Przyłącze	Nr art.	JS	EUR	KO
Kończówka	LW 6	45 88 882 416	1	1,80 ▶	L651
Kończówka	LW 9	41 63 000 321	1	1,80 ▶	L651
Kończówka	LW 13	41 63 000 322	1	1,85 ▶	L651



Rozłączna złączka węzowa

mosiądz · składa się z tulei węża z uszczelką kulową i nakrętką złączkową sześciokątną

Do nakrętek złączkowych mm (cale)	Szerokość węża mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (roz. 1/4)	13,16 x 6	40 00 351 616	1	2,52 ▶	L610
13,16 (roz. 1/4)	13,16 x 9	40 00 351 617	1	2,63 ▶	L610
16,66 (roz. 3/8)	16,66 x 6	40 00 351 618	1	2,63 ▶	L610
16,66 (roz. 3/8)	16,66 x 9	40 00 351 619	1	2,63 ▶	L610



Łącznik dwustronny (nypl)

gwint zewnętrzny · ze stożkiem (45°) do podłączenia tulejki węża z uszczelką złączki kulowej · gwint zewnętrzny krótki EN 560 materiał mosiądz

Dane techniczne: temperatura robocza -10 °C do +90 °C · Pozycja montażowa: dowolna

Gwint zewnętrzny mm (cale)	Ciśnienie robocze bar	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 x 13,16 (roz. 1/4 x roz. 1/4)	(P1) 63	40 00 351 890	1	1,18 ▶	L610
13,16 x 16,66 (roz. 1/4 x roz. 3/8)	(P1) 63	40 00 351 891	1	1,29 ▶	L610
16,66 x 16,66 (roz. 3/8 x roz. 3/8)	(P1) 63	40 00 351 892	1	1,34 ▶	L610
16,66 x 20,95 (roz. 3/8 x roz. 1/2)	(P1) 63	40 00 351 893	1	1,75 ▶	L610
20,95 x 20,95 (roz. 1/2 x roz. 1/2)	(P1) 63	40 00 351 894	1	1,80 ▶	L610



Rozdzielacz y

Rozdzielacz x

Rozdzielacz do złączy standardowych DN 7,2

Jednoręczna szybkozłączka z blokadą cylindryczną · zawór zwrotny w złączce · przy złączaniu przymusowo odblokowywana

Dane techniczne: maks. ciśnienie robocze (P1) 16 bar, temperatura robocza: -100C do +900C, pozycja montażowa: dowolna, kierunek przepływu: dowolny, materiał: uszczelka: NBR, obudowa/powłoka: mosiądz, sprężyny: V2A

Gwint wewnętrzny mm (cale)	Typ	Nr art.	JS	EUR	KO
19,17 (roz. 1/2)	Rozdzielacz y	40 00 351 880	1	14,99 ▶	L610
15,39 (roz. 3/8)	Rozdzielacz y	40 00 351 881	1	14,42 ▶	L610
19,17 (roz. 1/2)	Rozdzielacz x	40 00 351 882	1	22,40 ▶	L610
15,39 (roz. 3/8)	Rozdzielacz x	40 00 351 883	1	21,17 ▶	L610



Nypl

Nypl śr. zn. 7,2 - 7,8, stal hartowana i ocynkowana, gwint zewnętrzny

Gwint zewnętrzny mm (cale)	RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9,73 (roz. 1/8)	14	45 88 880 620	1	2,88 ▶	L651
13,16 (roz. 1/4)	17	41 63 000 323	1	2,27 ▶	L651
16,66 (roz. 3/8)	19	41 63 000 324	1	2,27 ▶	L651
20,95 (roz. 1/2)	24	41 63 000 325	1	3,66 ▶	L651



41 63 000 326

Nypel

Nypel śr. zn. 7,2 - 7,8, stal hartowana i ocynkowana, gwint wewnętrzny

Gwint wewnętrzny mm (cale)	RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9,73 (roz. 1/8)	14	45 88 880 621	1	3,19	► L651
13,16 (roz. 1/4)	17	41 63 000 326	1	2,27	► L651
16,66 (roz. 3/8)	19	41 63 000 327	1	2,27	► L651
20,95 (roz. 1/2)	24	45 88 882 417	1	2,27	► L651



45 88 881 414- 45 88 881 416

Złączki zabezpieczające NW 7,4

wersja z przyciskiem - najwyższej jakości, wytrzymałe i długotrwałe, obsługiwane jedną ręką i w pełni automatyczne szybkozłączki w wersji zabezpieczającej o wysokich wartościach przepływu

Odpowietrzanie odbywa się poprzez dwukrotne naciśnięcie przycisku. Przy pierwszym naciśnięciu następuje odpowietrzanie złączki, wtyczka jednak nadal pozostaje zabezpieczona w złączce. Po drugim naciśnięciu następuje zwolnienie wtyczki, w ten sposób unika się osławionego „efektu bata” i praktycznie eliminuje ryzyko obrażeń personelu obsługowego. Wersja bezpieczna odpowiada standardowi ISO 4414. Wykonanie z gwintem zewnętrznym wyłącznie w wersji obrotowej.



45 88 880 189- 45 88 880 191



45 88 880 192- 45 88 880 194

Średnia temperatura °C	-20 do +70
Temp. otoczenia °C	-20 do +70
Przepływ l/min	1800 (przy 6 barach, wtyczka montowana i Δp = 1 bar)
Korpus	aluminium, anodowane
Głowica i zawór	stal hartowana i ocynkowana
Gwint	mosiądz niklowany
Materiał uszczelniający	NBR
Części wewnętrzne	stal szlachetna 1.4404
Wersja	obrotowe

Złączki zabezpieczające NW 7,4, gwint zewnętrzny, obrotowe

Gwint zewnętrzny mm (cale)	Długość mm	RK mm	Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (roz. 1/4)	70,5	21	obrotowe	45 88 881 414	1	17,72	► L651
16,66 (roz. 3/8)	70,0	21	obrotowe	45 88 881 415	1	17,72	► L651
20,95 (roz. 1/2)	72,5	25	obrotowe	45 88 881 416	1	18,69	► L651

Złączki zabezpieczające NW 7,4, z wewnętrznym gwintem, obrotowe

Gwint wewnętrzny mm (cale)	Długość mm	RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (roz. 1/4)	71,5	21	45 88 880 189	1	17,72	► L651
16,66 (roz. 3/8)	75,5	21	45 88 880 190	1	17,72	► L651
20,95 (roz. 1/2)	77,5	24	45 88 880 191	1	18,69	► L651

Złączki zabezpieczające NW 7,4 z końcówką węży, obrotowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze	Długość mm	RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
Końcówka	LW 6	88,5	21	45 88 880 192	1	17,72	► L651
Końcówka	LW 9	88,5	21	45 88 880 193	1	17,72	► L651
Końcówka	LW 10	88,5	21	45 88 880 243	1	17,72	► L651
Końcówka	LW 13	88,5	21	45 88 880 194	1	18,69	► L651



Rozdzielacz

2 wzgl. 3 krotne rozdzielacze z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości, wzmocnionego włóknem szklanym o dużym wachlarzu zastosowań. Opcjonalnie z 2 lub 3 konfekcjonowanymi przyciskowymi sprzęgłami bezpieczeństwa oraz 2 wielkościami gwintu wejściowego. Wszystkie rozdzielacze posiadają wytrzymałą wkładkę gwintowaną z mosiądzu dla wysokich momentów dokręcających i są certyfikowane przez TÜV.

Dane techniczne: ciśnienie robocze 12 barów, temperatura robocza: -10°C do + 50°C, obudowa: tworzywo sztuczne wzmocniane włóknem szklanym, gwint: mosiądz, moment dokręcający: 12 Nm

Gwint wewnętrzny mm (cale)	Nr art.	JS	EUR	KO
2 x sprzęgła bezpieczeństwa				
13 (1/2)	45 88 880 630	1	67,31	► L651
19 (3/4)	45 88 880 632	1	86,16	► L651
3 x sprzęgła bezpieczeństwa				
13 (1/2)	45 88 880 631	1	94,50	► L651
19 (3/4)	45 88 880 634	1	112,48	► L651

Zabezpieczenie przed pęknięciem węża Typ »Hose Guard«

skuteczne zabezpieczenie przed pęknięciem węża i rur w systemach sprężonego powietrza · zaprojektowane dla normalnych ilości powietrza koniecznych dla narzędzi pneumatycznych · chroni personel i otoczenie przed uszkodzami, które mogą wystąpić w przypadku pęknięcia układu sprężonego powietrza lub węża sprężonego powietrza · spełnia normę europejską DIN EN ISO 4414: 2010, 2011-04 - § 5.4.5.11 · oznaczenie kontroli TÜV 01-02-014 TÜVRheinland · bezpieczny w funkcjonowaniu i zabezpieczony przed przestawieniem · możliwy do montażu w każdym systemie sprężonego powietrza

Jeśli nastąpi pęknięcie węża lub rury, Hose Guard natychmiast przerywa przepływ aż do poziomu marginalnego strumienia resztkowego. Nieuszkodzone części sieci sprężonego powietrza pozostają pod pełnym ciśnieniem, dany segment lub wąż mogą zostać bezpiecznie odłączone. Po naprawie strumień resztkowy napelnia ponownie segment do poziomu ciśnienia roboczego. Jak tylko ciśnienie to zostanie osiągnięte Hose Guard ponownie otwiera przewód dla trybu normalnego.



41 63 000 280



41 63 000 283

Korpus	aluminium
Pierścień uszczelniający oring	NBR
Ciśnienie wejściowe	maks. 18 barów (6 - 19 mm (roz. 1/4 cal. - roz. 3/4 cal.) / maks. 35 barów (25 - 50 mm (roz. 1 cal. do roz. 2 cal.))
Zakres temperatur °C	-20 °C do +80 °C (6,4 - 12,7 mm (roz. 1/4 cal. - roz. 1/2 cal.)) -20 °C do +120 °C (19 - 50,8 mm (roz. 3/4 cal. - roz. 2 cal.))
Montaż	przed złączem (przejście stałego orurowania do rozdzielacza/złącza), po jednostce konserwacyjnej

Gwint G zewnętrzny / wewnętrzny mm (cale)	RK mm	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	22	57	41 63 000 280	1	26,78	▶ L651
16,66 (3/8)	27	76	41 63 000 281	1	35,74	▶ L651
20,95 (1/2)	30	80	41 63 000 282	1	41,66	▶ L651

Gwint G wewnętrzny / wewnętrzny mm (cale)	RK mm	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,16 (1/4)	22	48	41 63 000 283	1	27,14	▶ L651
16,66 (3/8)	27	59	41 63 000 284	1	35,74	▶ L651
20,95 (1/2)	30	65	41 63 000 285	1	42,08	▶ L651
26,44 (3/4)	36	76	41 63 000 286	1	91,46	▶ L651
33,25 (1)	50	100	41 63 000 287	1	168,41	▶ L651



Jednostka zasilająca air cube

Lampa zasilania elektrycznego do wyboru z przyłączem zasilania prądem zwykłym i połączonym przyłączem zasilania prądem zwykłym i przyłączem elektroenergetycznym oraz z dodatkowym przyłączem sprężonego powietrza

- wysokiej jakości przemysłowe tworzywo sztuczne
- 1 m rura z przyłączem do węża wysokiego ciśnienia 20 x 13 mm oraz rozdzielacz 1-dwudrogowy G 1/2
- ucho do zawieszenia z hakiem do chwytania
- gotowy do przyłączenia instalacji
- 2 x zaciski, 3-bolcowe (EA 60), 1 zacisk, 3-bolcowy (EA 61)
- IP 20

Wyjście	Nr art.	JS	EUR	KO
4 gniazda Schuko 16 A 2p, E 230 V	41 63 000 355	1	503,88	▶ L650
3 gniazda Schuko 16 A 2p, E 230 V	41 63 000 356	1	547,60	▶ L650
1 gniazdo CEEform 16 A 5p 400 V				



Jednostka zasilająca cube

Lampa zasilania elektrycznego do wyboru z przyłączem zasilania prądem zwykłym i połączonym przyłączem zasilania prądem zwykłym i przyłączem elektroenergetycznym

- wysokiej jakości przemysłowe tworzywo sztuczne
- ucho do zawieszenia z hakiem do chwytania
- gotowy do przyłączenia instalacji
- 2 x zaciski, 3-bolcowe (EA 50), 1 zacisk, 3-bolcowy (EA 51)
- IP 20

Wyjście	Nr art.	JS	EUR	KO
4 gniazda Schuko 16 A 2p, E 230 V	41 63 000 360	1	122,31	▶ L650
3 gniazda Schuko 16 A 2p, E 230 V	41 63 000 361	1	155,17	▶ L650
1 gniazdo CEEform 16 A 5p 400 V				



Sprężyna

pasuje do jednostki zasilającej cube lub aircube nr kat.41 63 000 355, 41 63 000 356, 41 63 000 360, 41 63 000 361
długość 200 mm, maks. 500 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
41 63 000 357	1	18,08	▶ L650





Zawieszenie łańcucha

zgodny z jednostką zasilającą cube nr art. 41 63 000 355, 41 63 000 356, 41 63 000 360 i 41 63 000 361

NOWOŚĆ



Długość m	Nr art.	JS	EUR	KO
3,0	41 63 000 358	1	26,47	▶ L650
5,0	41 63 000 359	1	52,89	▶ L650



Specjalny olej do sprężonego powietrza

Wysokowydajny olej do stosowania w ciśnieniowych olejarkach do smarowania mgłą olejową i jednostkach konserwacyjnych do narzędzi i instalacji pneumatycznych zgodnie z normą DIN 51524-2 · Olej mineralny klasa lepkości ISO-VG32 (32 mm²/s przy 40°C) · wyciągany wąż napełniający



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1	Butelka	40 00 351 825	1	11,38 / 1l	11,38	▶ L615



Olej do sprężarek

Olej do sprężarek tłokowych zgodny z DIN 51506 dla temperatur sprężarki do 2200C · Olej na bazie oleju mineralnego z węzłem napełniającym, który może być wyciągany z kłapy zamykającej

Dane techniczne:

Klasa lepkości ISO-VG 150 DIN 51519
Lepkość kinematyczna przy 40°C 152 mm²/s



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
1	Butelka	40 00 351 826	1	16,17 / 1l	16,17	▶ L615



Specjalny olej pneumatyczny

do olejek mgłowych, narzędzi na sprężone powietrze i instalacji pneumatycznych · Olej smarowy o dużej efektywności dla układów hydraulicznych i pneumatycznych typu HLVP wg DIN 51524, T3 na bazie oleju mineralnego w celu niezawodności i bezpieczeństwa funkcjonowania · bez związków cynku · nadaje się do zastosowań w zakresie temperatur od 35 do +85°C

Dzięki wysokiemu współczynnikowi lepkości, wynoszącemu 190, pokrycie wielu klas lepkości zapewnione jest jedną jakością oleju, tym samym bezawaryjne funkcjonowanie zapewnione jest również przy bardzo niskich temperaturach. Dobra ochrona antykorozyjna, wysmienita odporność na starzenie się materiału oraz ochrona przed ścieraniem gwarantują wysoki stopień ekonomiczności.



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
2,5	Kanister	45 88 881 014	1	9,00 / 1l	22,51	▶ L651

Taśma klejąca opakowaniowa uniwersalna tesaform® 4204

do zamykania małych części · Taśma klejąca opakowaniowa uniwersalna · doskonale nadaje się do podajnika taśmy klejącej tesa® · idealne do zastosowań przy ladach sprzedażowych (np. do wiązania kwiatów) · lepiszcze: kauczuk naturalny · całkowita grubość: 0,052 mm · przyczepność: 2 N/cm · siła rozciągająca: 45 N/cm · wydłużenie: 75 %



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
33	15	bezbardwy	30 00 265 411	10	0,06 / 1m	1,96¹⁾	E890
66	12	bezbardwy	30 00 265 418	12	0,03 / 1m	2,11¹⁾	E890
66	19	bezbardwy	30 00 265 419	8	0,04 / 1m	2,94¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma klejąca tesaform® 57315 kristall-klar

wysokiej jakości taśma klejąca o doskonałej przejrzystości · idealna do niewidocznego przyklejania, mocowania, naprawy, pakowania



Długość m	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	15	30 00 265 413	12	0,31 / 1m	3,14¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Folia chroniąca etykiety tesaform® 4204 PP PV6 Folie

przezroczysta, odporna na promieniowanie ultrafioletowe, działanie temperatury, na starzenie folia klejąca opakowania chroniąca etykiety i do automatycznej obróbki, jak np. zamykanie puszek



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
66	150	bezbardwy	30 00 265 702	2	0,31 / 1m	20,65¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma klejąca

Polipropylen · 76-mm-Kern

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
66	12	bezbardwy	30 00 265 421	6	0,01 / 1m	0,98¹⁾	E817
66	19	bezbardwy	30 00 265 423	6	0,02 / 1m	1,55¹⁾	F817

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma klejąca wzmacniana nitką

Taśma klejąca z polipropylenu · wzmocniona włóknami, wzmocniona włóknem szklanym, wysoka wytrzymałość wzdłuż na rozrywanie

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	19	bezbardwy	30 00 265 566	6	0,05 / 1m	2,47¹⁾	F691
50	25	bezbardwy	30 00 265 567	6	0,06 / 1m	2,94¹⁾	F691

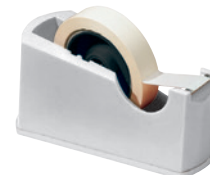
¹⁾ Cena jednostkowa



Podajnik taśmy klejącej

do rolek o wielkości do 66 m x 25 mm ze środkiem o wielkości 76 mm · Dostawa następuje bez rolek klejących

Nr art.	JS	EUR	KO
30 00 265 417	1	7,88	E817



Taśma opakowaniowa PP

Folia z PP · jednostronna powleczona klejem akrylanowym · ciche odwijanie · Grubość nośnika 0,028 mm · odporny na temperatury od -40 °C do +100 °C

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
66	50	bezbardwy	40 00 353 173	6	0,03 / 1m	1,75¹⁾	F817
66	50	brązowa	40 00 353 174	6	0,03 / 1m	1,75¹⁾	F817

¹⁾ Cena jednostkowa



tesa



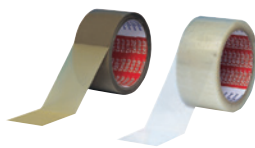
Taśma klejąca opakowaniowa PP tesapack® 4024

do pudełek do wysyłki o małym ciężarze do średniego ciężaru · ciche odwijanie · natychmiastowe i bezpieczne zamykanie dzięki szczególnie wysokiej początkowej sile sklejania · wysoka odporność na promieniowanie ultrafioletowe, działanie temperatury, na starzenie · lepiszcze: Acrylat · całkowita grubość: 0,052 mm · przyczepność: 3 N/cm · siła rozciągająca: 45 N/cm · wydłużenie: 140 %

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
66	50	bezbarwny	30 00 265 545	6	0,06 / 1m	3,76 ¹⁾	E890
66	50	jasnożółty	30 00 265 544	6	0,06 / 1m	3,76 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

tesa



Taśma klejąca opakowaniowa PP tesapack® 4280

główna, ale łatwe odwijanie taśmy klejącej dzięki folii PP z lepiszczem z syntetycznego kauczuku · wysoka początkowa siła sklejania · do zamykania pudełek do wysyłki o średniej wielkości i o dużej wielkości

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
66	50	bezbarwny	30 00 265 536	36	0,04 / 1m	2,42 ¹⁾	E890
66	50	jasnożółty	30 00 265 535	36	0,04 / 1m	2,42 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma klejąca opakowaniowa PVC

taśma klejąca składa się z płaskiej, wytrzymałej na rozzerwanie, przezroczystej folii z twardego PCW, która jest pokryta z jednej strony klejem z naturalnego kauczuku · do szybkiego i wygodnego pakowania kartonów · łatwe odwijanie

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
66	50	bezbarwny	30 00 265 541	36	0,05 / 1m	3,14 ¹⁾	F817
66	50	brązowa	30 00 265 540	36	0,05 / 1m	3,14 ¹⁾	F817

¹⁾ Cena jednostkowa

tesa



Taśma klejąca opakowaniowa PCW tesapack® 4120

dla pudełek do wysyłki o średniej wielkości i opakowań wewnętrznych · równomierne i ciche odwijanie · odpowiednia do ręcznej i maszynowej obróbki · lepiszcze: kauczuk naturalny · całkowita grubość: 0,049 mm · przyczepność: 2 N/cm · siła rozciągająca: 43 N/cm · wydłużenie: 75 %

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
66	50	bezbarwny	30 00 265 538	6	0,06 / 1m	3,91 ¹⁾	E890
66	50	jasnożółty	30 00 265 537	6	0,06 / 1m	3,91 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

tesa



Taśma klejąca opakowaniowa PCW tesapack® 4124

do pudełek do wysyłki o średnim ciężarze i o dużym ciężarze · odpowiednia do obróbki ręcznej i maszynowej · równomierne i łatwe odwijanie · wysoka wytrzymałość na rozciąganie · odpowiednia do towarów niebezpiecznych <15 kg · lepiszcze: kauczuk naturalny · całkowita grubość: 0,065 mm · przyczepność: 3,2 N/cm · siła rozciągająca: 60 N/cm · wydłużenie: 60 %

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
66	50	bezbarwny	30 00 265 548	6	0,10 / 1m	6,75 ¹⁾	E890
66	50	jasnożółty	30 00 265 549	6	0,10 / 1m	6,75 ¹⁾	E890

Taśma klejąca ostrzegawcza PVC "Vorsicht Glas"

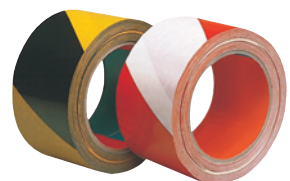
czerwona z 1-kolorowym czarnym napisem · łatwe odwijanie · bardzo wytrzymała i dobra klejąca jakość PVC · Grubość całkowita 0,055 mm · Informacja ostrzegawcza w czterech językach



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
66	48	kolor czerwony	30 00 265 560	1	0,11 / 1m	7,11	F817

Taśmy ostrzegawcze

do oznaczania miejsc niebezpiecznych i przeszkód stałych (czarno-żółte) i tymczasowych (czerwono-białe) · samoprzylepna · w paski ukośne pod kątem 45° · skierowane w prawo · jednostronnie klejąca · Grubość folii: 0,033 mm · całkowita grubość: 0,053 mm



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
66	60	czarny/żółty	30 00 265 595	1	0,10 / 1m	6,80 ¹⁾	F817
66	60	czerwony/biały	30 00 265 596	5	0,10 / 1m	6,80 ¹⁾	F817

tesa



Klejąca taśma antypoślizgowa tesa® 60950

odpowiednia do stosowania wewnątrz i na zewnątrz · odporna na działanie stonej wody · trwały efekt antypoślizgowy do 2 lat w przypadku normalnego obciążenia · możliwe ręczne oderwanie · możliwa obróbka wytłaczarką · odporna na chemikalia · Zastosowanie np. na podłogach w fabrykach, w pojazdach lub na prywatnych placach budowy (DIN 51130 / DIN 67510)

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
15	100	czarna	30 00 265 325	1	7,64 / 1m	114,54	E890

Klejąca taśma antypoślizgowa tesa® 60953

odpowiednia do stosowania wewnątrz i na zewnątrz · odporna na działanie słonej wody · trwały efekt antypoślizgowy do 2 lat w przypadku normalnego obciążenia · możliwe ręczne oderwanie · możliwa obróbka wytłaczarką · odporna na chemikalia · Zastosowanie np. na podłogach w fabrykach, w pojazdach lub na prywatnych placach budowy (DIN 51130 / DIN 67510)



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
15	25	fluorescencyjna	30 00 265 326	1	3,85 / 1m	57,78	▶ E890

Ręczna odwijarka, dyspenser do taśm Standard

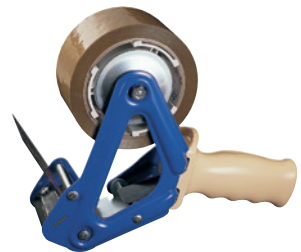
tworzywo sztuczne · do taśmy opakowaniowej 66 m: 50 mm · z hamulcem rolkowym



Nr art.	JS	EUR	KO
30 00 265 550	1	13,65	▶ E817

Ręczna odwijarka Profi

ciężka wersja metalowa · z hamulcem dolnego odwijaka · do sprawnego pakowania · do zamykania różnego rodzaju paczek, w pomieszczeniu, w którym pakowane są paczki i w produkcji · do taśm klejących do 66 m: 50 mm · Rolka dociskowa z gumy



Nr art.	JS	EUR	KO
30 00 265 552	1	16,38	▶ F817

Akcesoria

Nazwa	Nr art.	JS	EUR	KO
Standardowy nóż zapasowy	30 00 265 553	1	4,89	▶ F817

Ręczna odwijarka Comfort tesa® 6400

profesjonalna ręczna odwijarka dla tesapack® · ręcznie regulowany hamulec do rolek · ukryty nóż · uchwyt pokryty miękkim ogumieniem do komfortowej i bezpiecznej obsługi · Ciężar: 500 g · Średnica rolki: 140 mm · Szerokość rolki: 50 mm · Śred. środka rolki: 3 cal.



Nr art.	JS	EUR	KO
30 00 265 505	1	32,65	▶ E890

Taśma malarska K5100

syntetyczny klej kauczukowy · impregnowana lateksem, wytrzymały nośnik papierowy · nie nadaje się do kabin do wypalania i suszenia



Długość m	Szerokość mm	Nr art.	JS	/ EUR	EUR	KO
50	19	30 00 265 511	12	0,04 / 1m	1,91¹⁾	E817
50	25	30 00 265 512	9	0,05 / 1m	2,47¹⁾	E817
50	30	30 00 265 513	8	0,05 / 1m	2,73¹⁾	E817
50	38	30 00 265 514	6	0,06 / 1m	3,19¹⁾	E817
50	50	30 00 265 515	6	0,08 / 1m	4,02¹⁾	E817

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma klejąca malarska 301

Produkt premium do wytrzymałych zastosowań · bardzo dobre właściwości klejące i wysoka wytrzymałość na rozciąganie · taśma wysoce krepowana · doskonała przyczepność i bardzo dobre właściwości przyczepne · specjalna impregnacja, zapewniająca doskonałą odporność na wodę i wilgoć · wysoka wytrzymałość na rozciąganie · do prac osłonowych na gładkich powierzchniach, głównie w pomieszczeniach · do zastosowań średniookresowych wewnątrz budynków i krótkookresowych na zewnątrz



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	19	naturalne	40 00 353 100	12	0,06 / 1m	3,14¹⁾	E891
50	25	naturalne	40 00 353 101	12	0,08 / 1m	4,02¹⁾	E891
50	30	naturalne	40 00 353 102	4	0,10 / 1m	4,89¹⁾	E891
50	38	naturalne	40 00 353 103	4	0,11 / 1m	5,67¹⁾	E891
50	50	naturalne	40 00 353 104	4	0,18 / 1m	8,91¹⁾	E891

¹⁾ Cena jednostkowa

kip



Taśma pokrywowa malarska 308 FineLine-Tape Washi

Produkt premium, pozwalający uzyskać bardzo ostre linie, o bardzo dobrej przyczepności i wytrzymałości na rozrywanie · bardzo cienka taśma ze specjalnego, wzmocnionego papieru (Washi) · bez ściekania farby (również w przypadku lazury) · bardzo miękka · o bardzo dobrej przyczepności i wytrzymałości na rozrywanie · odporne na UV · łatwe odwijanie · pozwala uzyskać niezwykle ostre krawędzie powierzchni malarskiej na gładkich i lekko szorstkich podłożach · czas stosowania wewnątrz pomieszczeń do 6 miesięcy, m na zewnątrz: do 3 miesięcy w w

Długość m	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	19	40 00 353 120	24	0,12 / 1m	5,97 ¹⁾	E891
50	25	40 00 353 121	24	0,15 / 1m	7,73 ¹⁾	E891
50	30	40 00 353 122	16	0,19 / 1m	9,37 ¹⁾	E891
50	38	40 00 353 123	12	0,24 / 1m	11,95 ¹⁾	E891
50	50	40 00 353 124	12	0,31 / 1m	15,55 ¹⁾	E891

¹⁾ Cena jednostkowa

tesa



Taśma pokrywowa malarska Premium tesakrepp® 4306 Profi PLUS

lekką krepowaną · do wielu prac malarskich i okryciowych, do tworzenia osłon, do oklejania prostych krawędzi i lekkich zakrętów · do wszystkich prac malarskich na gładkich i szorstkich powierzchniach w pomieszczeniach, możliwość obróbki na wszystkich popularnych urządzeniach do konfekcjonowania

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	19	jasnobieżowa	30 00 265 440	16	0,09 / 1m	4,38 ¹⁾	E890
50	25	jasnobieżowa	30 00 265 441	12	0,12 / 1m	5,97 ¹⁾	E890
50	30	jasnobieżowa	30 00 265 442	10	0,14 / 1m	7,16 ¹⁾	E890
50	38	jasnobieżowa	30 00 265 443	8	0,18 / 1m	9,06 ¹⁾	E890
50	50	jasnobieżowa	30 00 265 444	6	0,23 / 1m	11,28 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

tesa



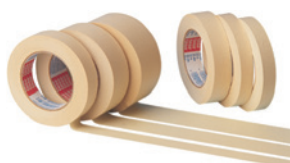
Taśma malarska tesakrepp® 4319

mocno krepowana papierowa taśma klejąca · wysoka przyczepność, również na szorstkiej powierzchni · miła w dotyku · bardzo dobre klejenie na zakrętach · dobrze sprawdza się w przypadku podłoża trójwymiarowego · lepiszcze: kauczuk naturalny · całkowita grubość: 0,375 mm · przyczepność: 4,5 N/cm · siła rozciągająca: 28 N/cm · wydłużenie: 58 %

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	19	jasnobrązowy	30 00 265 452	16	0,11 / 1m	5,67 ¹⁾	E890
50	25	jasnobrązowy	30 00 265 453	12	0,15 / 1m	7,47 ¹⁾	E890
50	30	jasnobrązowy	30 00 265 454	10	0,18 / 1m	8,86 ¹⁾	E890
50	38	jasnobrązowy	30 00 265 455	8	0,23 / 1m	11,54 ¹⁾	E890
50	50	jasnobrązowy	30 00 265 456	6	0,29 / 1m	14,27 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

tesa



Taśma malarska uniwersalna tesakrepp® 4322

mocno krepowana uniwersalna papierowa taśma klejąca · bardzo dobre właściwości klejenia · niezwykle wysoki potencjał rozciągania miłego w dotyku nośnika umożliwiają płynne, doskonałe klejenie również na zakrętach o małym promieniu, na szorstkich podłożach i w przypadku skomplikowanych kształtów

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	19	jasnożółty	30 00 265 434	16	0,19 / 1m	9,42 ¹⁾	E890
50	25	jasnożółty	30 00 265 435	12	0,25 / 1m	12,62 ¹⁾	E890
50	30	jasnożółty	30 00 265 436	10	0,30 / 1m	14,78 ¹⁾	E890
50	50	jasnożółty	30 00 265 438	6	0,49 / 1m	24,31 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

tesa



Taśma malarska Basic tesakrepp® 4323

plaska, lekko krepowana uniwersalna taśma pokrywowa · taśma pokrywowa papierowa na bazie lepiszcza z kauczuku naturalnego · do łatwego okrycia i ochrony, wiązania, pakowania, znakowania, lekkiego mocowania i do dekoracyjnych aranżacji pomieszczeń · do łatwych prac malarskich o niewielkich wymaganiach i przy niewielkich obciążeniach temperatury · stosowanie maksymalnie 3 dni

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	19	jasnobieżowa	40 00 309 020	16	0,04 / 1m	1,85 ¹⁾	E890
50	30	jasnobieżowa	40 00 309 021	10	0,06 / 1m	2,99 ¹⁾	E890
50	50	jasnobieżowa	40 00 309 022	6	0,10 / 1m	4,94 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

tesa



Präzisionskrepp® tesa 4334

niezwykle cienka umożliwiająca tworzenie precyzyjnych i ostrych krawędzi malowanej powierzchni · dobra możliwość pozycjonowania i klejenia na różnych podłożach · łatwo usuwana, nie pozostawia śladów po usunięciu · lepiszcze: Acrylat · całkowita grubość: 0,09 mm · przyczepność: 1,85 N/cm · siła rozciągająca: 30 N/cm · wydłużenie: 4 %

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	25	żółta	30 00 265 445	6	0,20 / 1m	9,99 ¹⁾	E890
50	30	żółta	40 00 309 006	5	0,23 / 1m	11,74 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Lackierkrepp® 4341 Premium

lekko krepowana, o dobrej przyczepności na lakierowanych metalach, gumie i szkło · rozciągliwa, niezwykle miła w dotyku i elastyczna · odporna na szlifowanie na mokro, bardzo dobra przyczepność lakieru i wypełniaczy · nie pozostawia śladów po usunięciu · lepsze: kauczuk naturalny · całkowita grubość: 0,19 mm · przyczepność: 4,7 N/cm · siła rozciągająca: 53 N/cm · wydłużenie: 13 % · odporność temperaturowa: +140 °C



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	38	jasnobrązowy	30 00 265 449	8	0,20 / 1m	9,99¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Uniwersalna taśma z krepy NOPI® 4349

plaska, lekko krepowana papierowa taśma pokrywowa z lepiszczem z naturalnego kauczuku · przeznaczona do ogólnych zastosowań w pomieszczeniach, np. do wiązania, pakowania, znakowania, lekkiego mocowania i do dekoracyjnych aranżacji



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	19	jasnobeżowa	30 00 265 500	16	0,04 / 1m	2,21¹⁾	E890
50	25	jasnobeżowa	30 00 265 501	12	0,05 / 1m	2,73¹⁾	E890
50	30	jasnobeżowa	30 00 265 502	10	0,06 / 1m	2,88¹⁾	E890
50	38	jasnobeżowa	30 00 265 503	8	0,08 / 1m	3,91¹⁾	E890
50	50	jasnobeżowa	30 00 265 504	6	0,10 / 1m	5,05¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Präzisionskrepp® tesa 4439

cieńki nośnik, bardzo wytrzymały na rozrywanie · wyważona przyczepność, nadaje się na wrażliwe, ale lekko chropowate powierzchnie · łatwe odrywanie bez pozostawiania śladów, bez uszkodzenia podłoża · bardzo miękka · lekko przezroczysty nośnik umożliwia dokładne, bardzo dobre pozycjonowanie · stabilna UV przez 8 tygodni · na płaskie powierzchnie, w celu uzyskania ostrej krawędzi z powierzchnią malowania lub lakierowania · do wysokiej jakości prac malarskich i lakierniczych



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	30	kolor niebieski	40 00 309 010	5	0,25 / 1m	12,57¹⁾	E890
50	50	kolor niebieski	40 00 309 011	3	0,42 / 1m	20,81¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma malarska tesa®

wysokiej jakości taśma krepowana do czystego oklejania prostych krawędzi i lekkich zaokrągleń w pomieszczeniach i na zewnątrz



Długość m	Szerokość mm	Model	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	19	5281 Premium Classic	30 00 265 457	16	0,09 / 1m	4,53¹⁾	E890
50	30	5282 Premium Classic	30 00 265 458	10	0,13 / 1m	6,49¹⁾	E890
50	50	5284 Classic	30 00 265 462	6	0,22 / 1m	10,76¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma klejąca z folią 332 - Profi-Qualität

Profimasker z taśmą malarską Premium do szybkiego i prostego maskowania powierzchni · Wysokiej jakości taśma maskująca za pomocą przyjaznej dla środowiska folii ochronnej z PE · oddzielne przyleganie folii do podłoża dzięki naładowaniu statycznemu · szybkie nakrycie i zamaskowanie dużych, złożonych powierzchni (np. ścian, okien, mebli) · do zastosowania na prawie wszystkich podłożach wewnątrz pomieszczeń, krótkoterminowo także do zastosowania na zewnątrz



Długość m	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
33	300	40 00 353 160	12	0,15 / 1m	4,84¹⁾	E891
33	550	40 00 353 161	12	0,17 / 1m	5,46¹⁾	E891
33	1100	40 00 353 162	6	0,23 / 1m	7,47¹⁾	E891

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma malarska tesa Easy Cover® 4372 UV

Połączenie wysokogatunkowej taśmy malarskiej odpornej na promieniowanie UV z lekko przezroczystą, miłą w dotyku folią PE · doskonała do użytku zewnętrznego również w przypadku długotrwałych prac malarskich – możliwość stosowania do 6 tygodni · do wielkopowierzchniowego okrycia i ochrony w jednym · specjalnie do systemów malarskich i lakierniczych na bazie wody · do uzyskania czystych i dokładnych krawędzi powierzchni malarskich i lakierniczych na zewnątrz · w szczególności nadaje się na powierzchnie lub podłoża takie jak szkło, aluminium i drewno



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
33	1400	przezroczysty	40 00 309 004	1	0,50 / 1m	16,48	E890

tesa



Taśma z tkaniny tesa Easy Cover® 4373 UV

Połączenie bardzo mocnej, ekologicznej folii PE i odpornej na promieniowanie UV, silnie klejącej taśmy z tkaniny UV · do zastosowania przy większych obciążeniach lub wymaganiach i do zastosowań długoterminowych · możliwość czystego i łatwego usunięcia w ciągu 8 tygodni · do wielkopowierzchniowego okrycia i ochrony w jednym · łatwe, bezpieczne i czyste użycie na wszystkich gładkich i szorstkich powierzchniach · idealna do ochrony okien podczas wszelkich prac tynkarskich, malarskich i gipsowania · dobra przejrzystość i przepuszczalność światła

Długość m	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
12	1400	40 00 309 001	1	0,88 / 1m	10,51 ▶	E890
12	2600	40 00 309 002	1	1,32 / 1m	15,81 ▶	E890



Drzwi ochronne przeciwpyłowe

Tkanina ze wszytym z zamkiem błyskawicznym (330 cm) · Przymocowanie za pomocą dołączonej taśmy klejącej · zabezpieczające urządzenie przed kurzem oddzielenie obszaru mieszkalnego i budowlanego

W komplecie: Tkanina 230x120 cm ze wszytym z zamkiem błyskawicznym, 1 rolka taśmy klejącej o szerokości 25 mm i długości 25 m



Wymiary cm	Nr art.	JS	EUR	KO
230x120	43 00 600 313	1	13,54 ▶	G824



Taśma dwustronna

klej na obu stronach · nośnik z tkaniny

Długość m	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
5	50	30 00 265 475	6	0,45 / 1m	2,27 ¹⁾ ▶	E817
10	50	30 00 265 476	6	0,39 / 1m	3,91 ¹⁾ ▶	E817
25	50	30 00 265 477	6	0,38 / 1m	9,48 ¹⁾ ▶	E817

¹⁾ Cena jednostkowa

kip



Taśma z tkaniny, dwustronna do dywanów 342

dobra standardowa taśma do dywanów do przyklejania wykładzin podłogowych · dwustronna taśma klejąca z odpornej tkaniny · dobra siła klejenia i wytrzymałość na rozerwanie · do profesjonalnego trwałego klejenia dywanów, płytek dywanowych itd. · możliwa bardzo szybka i bezpieczna obróbka

Długość m	Grubość mm	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25	0,22	50	40 00 353 036	6	0,37 / 1m	9,32 ¹⁾ ▶	E891

¹⁾ Cena jednostkowa

kip



Podwójna taśma 310

Produkt wysokiej jakości do ochrony części i łatwego mocowania materiałów osłaniających podczas pracy · dwustronna taśma klejąca z miękkiej folii PCW · siła klejenia i doskonała przyczepność są doskonale dostosowane do praktycznych życzeń malarzy, tynkarzy i sztukatorów · do mocowania materiałów osłaniających i oklejania części konstrukcyjnych, np. okien lub drzwi podczas pracy

Ostrożnie w przypadku zwietrzałych podłoży PCW! Okres użytkowania do 6 tygodni w przypadku zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25	25	zielona/biała	40 00 353 115	12	0,31 / 1m	7,83 ¹⁾ ▶	E891

¹⁾ Cena jednostkowa

tesa



Taśma dwustronna tesafix® 4934

do uniwersalnego zastosowania dwustronna taśma klejąca z nośnikiem tkaniny · lepiszcze bez dodatku rozpuszczalników · wysoka początkowa siła sklejanie · odpowiednia do klejenia na nierównych i włóknistych warstwach podkładowych · lepiszcze: kauczuk syntetyczny · grubość: 200 µm · siła rozciągająca: 35 N/cm · wydłużenie: 20 % · odporność temperaturowa krótkotrwała /długotrwała: +60 °C / +40 °C

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25	50	kolor biały	30 00 265 479	24	0,61 / 1m	15,35 ¹⁾ ▶	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma dwustronna tesa®

bardzo mocno klejąca taśma dwustronna · odpowiednia do wymagających wykładzin podłogowych · dobra do zastosowania w przypadku skrajnego obciążenia · idealna do znacznie wymagających podłoży, np. do zastosowania zewnętrznego



Długość m	Szerokość mm	Model	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
5	50	5681	30 00 265 487	6	1,00 / 1m	5,00¹⁾	E890
10	50	5686	30 00 265 488	6	0,80 / 1m	8,03¹⁾	E890
25	50	5696	30 00 265 489	6	0,71 / 1m	17,87¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma dwustronna tesa®

taśma dwustronna wzmocniona tkaniną · stosowany na wielu wrażliwych podłożach i nie pozostawia żadnych pozostałości



Długość m	Szerokość mm	Model	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
5	50	55729	30 00 265 482	6	1,30 / 1m	6,49¹⁾	E890
10	50	55731	30 00 265 483	6	1,08 / 1m	10,82¹⁾	E890
25	50	55735	30 00 265 484	6	0,88 / 1m	22,09¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma klejąca piankowa z PE, dwustronna tesafix® 4952

sprawdzona dwustronna klejąca piankowa z PE · Wyrównanie tolerancji i napięcia klejonych materiałów · bardzo wytrzymała na ścinanie, odporna na wilgotność · odporna na starzenie · certyfikat LGA w zakresie montażu luster · Lepiszcz: modyfikowany akrylan · całkowita grubość: 1,15 mm · przyczepność: 6,5 N/cm · odporność temperaturowa krótkotrwała / długotrwała: +80 °C / +80 °C



Długość m	Grubość	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	1,15	19	kolor biały	30 00 265 358	1	1,57 / 1m	78,38¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma montażowa dwustronna tesa® 55733

silnie klejąca taśma montażowa do zabezpieczenia i szybkiego mocowania luster i innych przedmiotów w wilgotnych pomieszczeniach



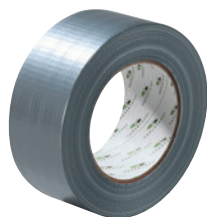
Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
5	19	kolor biały	30 00 265 383	1	3,00 / 1m	14,99	E890

Taśma montażowa tesa Powerbond® 55791

dwustronna bardzo mocno klejąca taśma montażowa do bezpiecznego i szybkiego mocowania · trzyma do 10 kg na 10 cm taśmy montażowej w przypadku płaskich przedmiotów do 10 mm głębokości i na większości płaskich, wystarczająco twardych powierzchni · do stosowania wewnątrz i na zewnątrz · nie jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe · chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą



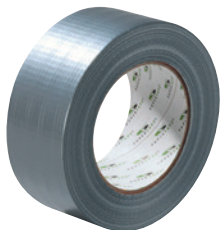
Długość m	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1,5	19	40 00 309 014	1	7,17 / 1m	10,76	E890



Taśma klejąca SuperDuct ST201

Wszelkstronna taśma klejąca o niezwykłej sile klejenia · zrywana ręcznie taśma do napraw na bazie kauczuku syntetycznego i elastycznego, formowalnego, wodoodpornego powlekanego włókna poliestrowego · taśma ST201 charakteryzuje się doskonałą przyczepnością · doskonale trzyma się na gładkich i szorstkich powierzchniach, np. ze stali nierdzewnej, polietylenu, szkła i drewna · nadaje się do napraw, uszczelniania, mocowania, ochrony i wiązania · zakres temperatur: -10°C do +75°C

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	48	srebrnoszara	30 00 265 412	1	0,14 / 1m	6,95	▶ E854



Taśma klejąca SuperDuct ST311

niezwykle mocna uniwersalna taśma klejąca · najwyższej jakości zrywana ręcznie taśma klejąca do napraw na bazie elastycznego, formowalnego, wodoodpornego powlekanego włókna poliestrowego · taśma na bazie kauczuku syntetycznego charakteryzuje się doskonałą przyczepnością · doskonale trzyma się na gładkich i szorstkich powierzchniach, np. ze stali nierdzewnej, polietylenu, szkła i drewna · nadaje się do napraw, uszczelniania, mocowania, ochrony i wiązania · zakres temperatur: -10°C do +75°C · **niezwykle mocny materiał podstawowy**

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	48	srebrnoszara	30 00 265 414	1	0,12 / 1m	6,23	▶ E854
50	72	srebrnoszara	30 00 265 415	1	0,20 / 1m	10,15	▶ E854



Taśma klejąca zbrojona Ekstra 326

Bardzo miła w dotyku, stabilna i silnie klejąca taśma zbrojona w jakości premium. Do prac, w których dobrze nie oznacza, że nie może być lepiej. · Taśma z tkaniny, składająca się z milej w dotyku tkaniny siatkowej 32 i kleju z naturalnego kauczuku · Wodoodporna dzięki powłoce z PE · bardzo dobre właściwości klejące przyczepność i wysoka wytrzymałość na rozciąganie · do maskowania na szorstkich podłożach, zwłaszcza tynku i kamieniach · piaskowanie i naprawy · wodoszczelne zabezpieczanie zbiorników, bezpieczne pakowanie materiałów podczas transportu i usuwanego azbestu

Ostrożnie w przypadku lakierowanych powierzchni! Krótki czas zastosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	38	srebrna	40 00 353 145	8	0,23 / 1m	11,28¹⁾	▶ E891
50	48	srebrna	40 00 353 144	24	0,27 / 1m	13,49¹⁾	▶ E891
50	50	srebrna	40 00 353 146	4	0,30 / 1m	15,24¹⁾	▶ E891

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma z tkaniny Extra 328

Taśma z tkaniny oporna na promieniowanie UV do trwających dłużej zewnętrznych prac oklejania i maskowania · Taśma z tkaniny, składająca się z tkaniny siatkowej 55 i kleju z naturalnego kauczuku · powlekana PE · odporne na UV · bardzo dobre właściwości klejenia · stosowana przy wielu pracach maskujących i oklejania podłoża nawet bardzo wysokiej jakości · dzięki wkładowi PE dłuższy okres stosowania niż w przypadku tradycyjnych taśm z tkaniny · nawet 4-tygodniowe zastosowanie w pomieszczeniach i na zewnątrz

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25	19	jasnoszary	40 00 353 150	12	0,20 / 1m	4,89¹⁾	▶ E891
25	25	jasnoszary	40 00 353 151	12	0,25 / 1m	6,18¹⁾	▶ E891
25	30	jasnoszary	40 00 353 152	12	0,29 / 1m	7,36¹⁾	▶ E891
25	50	jasnoszary	40 00 353 154	6	0,49 / 1m	12,15¹⁾	▶ E891

¹⁾ Cena jednostkowa



nowość

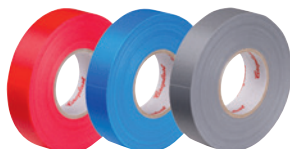


Taśma do prac malarskich / murarskich 358-44

Taśma z tkaniny, składająca się z tkaniny siatkowej 32 i kleju z naturalnego kauczuku · do prac osłonowych na gładkich i szorstkich powierzchniach, głównie na zewnątrz · idealna do zastosowań na betonie i murze · odporna na promieniowanie UV, miła w dotyku nośnik · bardzo dobra odporność na temperatury -50°C - +65°C · bardzo wysoka wytrzymałość na rozdarcie i początkowa siła klejenia · Okres stosowania: 2 tygodnie · grubość: 0,20 mm · Wytrzymałość na rozciąganie: 35 N/10 mm · wydłużenie: 20% · Przyczepność do stali: 3,7 N/10 mm

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	44	żółta	40 00 353 040	24	0,29 / 1m	14,73¹⁾	▶ E891

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma klejąca z tkaniny Corotex 800

odporna na starzenie · nieabsorbująca wilgoci · dobre wycucie dotykowe, dobra chwytność · nietrująca · z możliwością napisów · duża siła klejenia · odporna na temperatury od -40°C do +90°C · do uszczelnienia zbiorników i puszek · do ochrony i wzmocnienia grzbietów książek · do pakowania i zamykania · dla majsterkowiczów i domowych rzemieślników · bandażowanie uszkodzonych węży ogrodowych · mocowanie młodych drzewek przy palach wsporczych itp.

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25	15	żółta	40 00 353 220	20	0,42 / 1m	10,61¹⁾	▶ E690
25	15	kolor czerwony	40 00 353 221	20	0,42 / 1m	10,61¹⁾	▶ E690
25	19	kolor czerwony	40 00 353 227	16	0,54 / 1m	13,49¹⁾	▶ E690
25	15	czarna	40 00 353 222	20	0,42 / 1m	10,61¹⁾	▶ E690
25	19	czarna	40 00 353 228	16	0,54 / 1m	13,49¹⁾	▶ E690

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma z tkaniny uniwersalna tesa® duct tape 4613

uniwersalny standard duct tape · wysoka przyczepność również na szorstkiej powierzchni · łatwe rozrywanie ręczne · wszechstronne zastosowanie, do przemysłu i rzemiosła · lepiszcze: kauczuk naturalny · całkowita grubość: 0,18 mm · przyczepność: 4,1 N/cm · siła rozciągająca: 34 N/cm · wydłużenie: 15 % · odporność temperaturowa: +95 °C / 30 Min.



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	48	srebrny mat	30 00 265 371	24	0,18 / 1m	9,22¹⁾	E890
50	48	czarna	30 00 265 370	24	0,18 / 1m	9,22¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma uniwersalna klejąca z tkaniny tesa® duct tape 4662

Taśma uniwersalna klejąca z tkaniny · doskonała siła klejenia na szorstkich i zakurzonych powierzchniach (np. murach) · wodoodporna, nie przepuszcza pary wodnej · miła w dotyku i elastyczna · lepiszcze: kauczuk naturalny · całkowita grubość: 0,23 mm · przyczepność: 4,5 N/cm · siła rozciągająca: 34 N/cm · wydłużenie: 15 % · odporność temperaturowa: +95 °C / 30 Min.



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	48	srebrny mat	30 00 265 385	24	0,24 / 1m	11,85¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma klejąca tesa® duct tape 4663

z siatki 34 PET/tkaniny bawełnianej i masy klejącej z naturalnego kauczuku · wysoka wytrzymałość na rozciąganie w porównaniu z konwencjonalnymi duct tapes · doskonała siła klejenia zarówno na szorstkich, jak i na zabrudzonych podłożach (np. beton, mur, drewno) · wodo- i paroodporna · miła w dotyku i elastyczna · do mocowania, nanoszenia plandek pokrywowych i folii ochronnych, np. przy renowacji powierzchni azbestowych · do zamknięcia wiader i beczek, do uszczelnienia rur itp.



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	48	srebrna	40 00 309 012	24	0,25 / 1m	12,62¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma z tkaniny Premium tesaband® 4651

Taśma z tkaniny o doskonałej jakości do 1001 zastosowań w przemyśle i rzemiośle · znaczna siła klejenia, również na szorstkich podłożach · doskonała elastyczność, odporność na rozdzieranie i ścieranie · odporna na wiatr i wodę oraz efekty starzenia · z możliwością napisów, łatwe rozrywanie ręczne · lepiszcze: kauczuk naturalny · całkowita grubość: 0,31 mm · przyczepność: 3,3 N/cm · siła rozciągająca: 100 N/cm · wydłużenie: 13 % · odporność temperaturowa: +130 °C / 30 Min. · inne kolory i wymiary na zamówienie



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	50	kolor biały	30 00 265 399	3	1,63 / 1m	81,47¹⁾	E890
50	19	szara	30 00 265 400	8	0,63 / 1m	31,31¹⁾	E890
50	30	szara	30 00 265 401	5	0,98 / 1m	48,93¹⁾	E890
50	38	szara	30 00 265 388	4	1,25 / 1m	62,68¹⁾	E890
50	50	szara	30 00 265 402	3	1,63 / 1m	81,47¹⁾	E890
50	19	czarna	30 00 265 395	8	0,63 / 1m	31,31¹⁾	E890
50	30	czarna	30 00 265 396	5	0,98 / 1m	49,03¹⁾	E890
50	38	czarna	30 00 265 384	4	1,25 / 1m	62,68¹⁾	E890
50	50	czarna	30 00 265 397	3	1,63 / 1m	81,47¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma z tkaniny Standard tesaband® 4688

Taśma naprawcza do uniwersalnego stosowania · wysoka przyczepność, również na szorstkiej powierzchni · odporna na wodę i starzenie · certyfikat AREVA do AKW · lepiszcze: kauczuk naturalny · całkowita grubość: 0,26 mm · przyczepność: 4,7 N/cm · siła rozciągająca: 52 N/cm · wydłużenie: 9 % · odporność temperaturowa: +110 °C / 30 Min.



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	25	srebrny mat	30 00 265 410	36	0,23 / 1m	11,54¹⁾	E890
50	50	srebrny mat	30 00 265 406	18	0,46 / 1m	22,97¹⁾	E890
50	25	czarna	30 00 265 407	36	0,23 / 1m	11,54¹⁾	E890
50	50	czarna	30 00 265 405	18	0,46 / 1m	22,97¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma z tkaniny tesa extra Power® Perfect 56341/56343

czyste, doskonale i profesjonalne rozwiązanie przy prostych i trudnych naprawach, reperacjach i renowacjach

Model 56341, Długość 2,75 m, Szerokość 19 mm



kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
kolor biały	30 00 265 351	10	1,42 / 1m	3,91 ¹⁾	E890
żółta	30 00 265 352	10	1,42 / 1m	3,91 ¹⁾	E890
czarna	30 00 265 350	10	1,42 / 1m	3,91 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa

Model 56343, Długość 2,75 m, Szerokość 38 mm

kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
kolor biały	30 00 265 376	6	2,36 / 1m	6,49 ¹⁾	E890
kolor czerwony	30 00 265 378	6	2,36 / 1m	6,49 ¹⁾	E890
szara	30 00 265 380	6	2,36 / 1m	6,49 ¹⁾	E890
czarna	30 00 265 375	6	2,36 / 1m	6,49 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma z tkaniny tesa® 56348

taśma foliowa wzmocniona tkaniną · do szybkiego i łatwego rozwiązania problemów



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	48	czarna	30 00 265 390	6	0,80 / 1m	7,98 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma tynkarska

wytrzymała na rozrywanie miękka folia PCW, klej z naturalnego kauczuku · do krótkoterminowego przykrycia w przypadku prac malarskich i tynkarskich

Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
33	30	żółta	30 00 265 338	10	0,11 / 1m	3,66 ¹⁾	E817
33	50	żółta	30 00 265 339	6	0,17 / 1m	5,46 ¹⁾	E817

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma tynkarska tesa® 4172 Standard

z giętkiej i odpornej na zniszczenie miękkiej folii PVC z masy klejowej z naturalnego kauczuku · niewrażliwa na wilgoć · odporna na zimno, słabe ługi i kwasy, jak i na wiele innych chemikaliów · łatwo rozwijana i łatwa do obróbki



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
33	50	żółta	30 00 265 331	6	0,24 / 1m	7,93 ¹⁾	E890

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma ochronna PCW 315

bardzo odporna na odkształcenia taśma PCW Premium do profesjonalnego zastosowania · płaska taśma ochronna PCW z bardzo odpornej i miękkiej folii PCW · Naturalny klej kauczukowy · bardzo odporna na odkształcenia także pod wpływem temperatury · do profesjonalnej ochrony płaskich podłoży, jak np. drewno (lakierowane, gruntowane), aluminium i szkło

Ostrożnie w przypadku zwietrzałych podłoży PCW! Okres użytkowania do 6 tygodni w przypadku zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
33	50	żółta	40 00 353 109	36	0,22 / 1m	7,36 ¹⁾	E891

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma ochronna PCW 318

rowkowana poprzecznie taśma PCW Premium, odporna na odkształcenia do łatwego i prostego odcinania · rowkowana poprzecznie taśma ochronna PCW z bardzo odpornej i miękkiej folii PCW · dobra odporność na odkształcenia · łatwe i proste odcinanie za pomocą powierzchni rowkowanej poprzecznie · Naturalny klej kauczukowy · do profesjonalnej ochrony płaskich podłoży, jak np. drewno (lakierowane, gruntowane), aluminium i szkło

Ostrożnie w przypadku zwietrzałych podłoży PCW! Okres użytkowania do 6 tygodni w przypadku zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
33	30	kolor biały	40 00 353 134	10	0,11 / 1m	3,55 ¹⁾	E891
33	50	kolor biały	40 00 353 135	6	0,17 / 1m	5,51 ¹⁾	E891
33	50	żółta	40 00 353 136	6	0,17 / 1m	5,51 ¹⁾	E891

¹⁾ Cena jednostkowa

Folia ochronna z polietylenu

samoprzylepna · słabo klejąca · klej akrylowy · odporna w ograniczonym stopniu na promieniowanie ultrafioletowe (< 4 tygodnie) · nieodpowiednia do ochrony metali i pokrytych warstwą odbijającą powierzchni ze szkła



Długość m	Szerokość cm	Grubość mm	kolor	Nr art.	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
100	50	0,05	niebieska-przeźroczysta	43 00 600 315	0,43 / 1m	42,64	► E819

Taśma klejąca do folii Coroplast 1410 RPX

szczególnie odpowiednia do elastycznego maskowania przebieg rur, przewodów, belek dachowych · odpowiedni do różnych od płaskich do lekko nierównych podłoży, jak folie, włóknina, aluminium lub drewno · odporny na temperatury od -40°C do +80°C · do hermetycznego przyklejania nakładających się hamulców parowych i barier dla pary zgodnie z DIN 4108-7 i z Rozporządzeniem o oszczędzaniu energii (niem. Energieeinsparverordnung) · bezrozpuszczalnikowy klej najniższej klasy emisji (sprawdzony pod kątem EC1 PLUS, GEV Emissioncode)

Coroplast



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25	60	zielona	40 00 353 215	1	1,06 / 1m	26,57	► E690

Taśma aluminiowa 511

czysta folia aluminiowa · Grubość folii 30µ · Całkowita grubość 70µ · samoprzylepna · jednostronna powłoka z odpornym na wysokie temperatury i starzenie oraz rozpuszczalnym w wodzie klejem akrylowym · trudno zapalna · stosowana jako stałe połączenie materiału izolacyjnego, paroizolacji do spoin oraz taśma naprawcza i maskująca

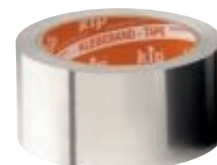


Długość m	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
50	50	30 00 265 393	1	0,18 / 1m	8,96	► F817

Taśma klejąca aluminiowa 345

czysta taśma aluminiowa do prac izolacyjnych i instalacyjnych przy instalacjach grzewczych, wentylacjach itp. · składa się z czystego aluminium (30 µ) · bardzo dobre właściwości klejenia · trudno zapalna zgodnie z normą DIN-4102-B1 · do oklejania laminowanych aluminium płyt izolacyjnych · Bandażowanie laminowanych aluminium izolacji rurowych · do instalacji urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych · odporność temperaturowa: 100°C

kip



Długość m	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25	50	40 00 353 175	1	0,29 / 1m	7,31	► E891
50	50	40 00 353 176	1	0,23 / 1m	11,69	► E891
100	100	40 00 353 177	1	0,42 / 1m	41,87	► E891

Taśma klejąca aluminiowa tesa® 50565

stabilna taśma aluminiowa do wszelkiego klejenia · dobra odporność mechaniczna · nie przepuszcza pary, odporna na wilgoć i na starzenie · odporna na olej i kwasy · trudno zapalna (UL510) · lepiszcze: Acrylat · całkowita grubość: 0,05 mm · przyczepność: 6 N/cm · siła rozciągająca: 35 N/cm · wydłużenie: 8 % · odporność temperaturowa: -50°C do +150°C

tesa



Długość m	Szerokość mm	kolor	Wersja	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25	50	bezbarwny	z paskiem ochronnym	45 00 001 121	1	0,70 / 1m	17,61	► E890
50	50	bezbarwny	bez paska ochronnego	45 00 001 120	1	0,81 / 1m	40,38	► E890

Taśma izolacyjna Soft PCV tesaflex® 4163

specjalna taśma izolacyjna do instalacji elektrycznych i napraw · dobra odporność na warunki atmosferyczne · przeznaczona do trwałych zastosowań · odporna na kwasy i rozpuszczalniki · lepiszcze: Acrylat · całkowita grubość: 0,13 mm · przyczepność: 1,8 N/cm · siła rozciągająca: 30 N/cm · wydłużenie: 250 %

tesa



Długość m	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
33	50	szary	30 00 265 389	3	0,59 / 1m	19,36¹⁾	► E890
33	19	czarna	30 00 265 386	5	0,26 / 1m	8,55¹⁾	► E890
33	30	czarna	30 00 265 373	5	0,37 / 1m	12,10¹⁾	► E890
33	50	czarna	30 00 265 374	3	0,59 / 1m	19,36¹⁾	► E890

¹⁾ Cena jednostkowa



Taśma elektroizolacyjna

duża przyczepność, przylegająca, ogniodoporna · bezolowiowa, łatwa obróbka, opakowanie w worku polietylenowym · spełnia wymagania przepisów VDE, ÖVE i SEV zgodnie z kontrolą typu IEC 60454-3-1-10/F-PVCp/105

długość taśmy: 10 m / szerokość taśmy: 15 mm / grubość taśmy: 0,15 mm

kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
kolor biały	40 00 353 181	5	0,07 / 1m	0,67 ¹⁾	E815
żółta	40 00 353 185	5	0,07 / 1m	0,67 ¹⁾	E815
zielona	40 00 353 184	5	0,07 / 1m	0,67 ¹⁾	E815
zielona/żółta	40 00 353 190	5	0,07 / 1m	0,67 ¹⁾	E815
kolor czerwony	40 00 353 182	5	0,07 / 1m	0,67 ¹⁾	E815
kolor niebieski	40 00 353 183	5	0,07 / 1m	0,67 ¹⁾	E815
brązowa	40 00 353 187	5	0,07 / 1m	0,67 ¹⁾	E815
czarna	40 00 353 180	5	0,07 / 1m	0,67 ¹⁾	E815

¹⁾ Cena jednostkowa



Coroplast



Taśma elektroizolacyjna 302

na miękkiej podstawie PCV · do wszystkich standardowych prac izolacyjnych · naprawa uszkodzonych izolacji · owijanie zakończeń kabli i rozgałęzień · izolacja kotwic i cewek · do wiązania i bandażowania zestawów kabli · trudnozapalna i odporna na starzenie wg DIN EN 60454-3-1 · bardzo odporna na rozcieńczone kwasy i ługi oraz na piny eksploatacyjne pojazdów mechanicznych · bardzo odporna na rozcieńczone kwasy i ługi oraz na piny eksploatacyjne pojazdów mechanicznych · odporna na temperatury od -10 °C do +105 °C

długość taśmy: 10 m / szerokość taśmy: 15 mm / grubość taśmy: 0,15 mm

kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
kolor biały	40 00 353 201	20	0,12 / 1m	1,24 ¹⁾	E690
żółta	40 00 353 204	20	0,12 / 1m	1,24 ¹⁾	E690
zielona	40 00 353 205	20	0,12 / 1m	1,24 ¹⁾	E690
kolor czerwony	40 00 353 203	20	0,12 / 1m	1,24 ¹⁾	E690
kolor niebieski	40 00 353 206	20	0,12 / 1m	1,24 ¹⁾	E690
szary	40 00 353 202	20	0,12 / 1m	1,24 ¹⁾	E690
czarna	40 00 353 200	20	0,12 / 1m	1,24 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena jednostkowa



Coroplast



Taśma elektroizolacyjna 302 Sortiment 6-teilig

z oznaczeniem VDE, DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ K10 · do wszystkich standardowych prac izolacyjnych · naprawa uszkodzonych izolacji · owijanie zakończeń kabli i rozgałęzień · do wiązania i bandażowania zestawów kabli · izolacja kotwic i cewek i in.

długość taśmy: 10 m / szerokość taśmy: 19 mm

Zawartość	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
po 1 rolce w kolorze żółtym, niebieskim, białym, czarnym, czerwonym, zielonym	40 00 353 207	1	0,27 / 1m	5,30	E690



tesa



Piastry tesa Powerstrips® Large 58000

inteligentna alternatywa dla wiertła, młotka i gwoźdźcia · większe i mniejsze przedmioty mogą być łatwo i szybko przymocowane i bez śladu ponownie odklejone · klej na obu stronach - z wysokiej jakości tworzywa sztucznego · silniejszy uchwyt dla przedmiotów na prawie wszystkich podłożach · proste przymocowanie i całkowite odklejenie bez uszkodzenia · odpowiednia dla całego asortymentu haczyków tesa Powerstrips® · maksymalny uchwyt do prostych powierzchni do 2 kg wagi · nieodpowiednia do tapet winylowych, powierzchni teflonowych, Styropor®, tworzywa piankowego, materiałów porowatych

Wersja	Rozmiar mm	Nr art.	JS	EUR	KO
Paczka SB po 10 pasków	20 x 50 (Strip)	30 00 265 422	1	6,39	E890

Plastry tesa Powerstrips® Haken 58013 / DECO Haken 58813

proste mocowanie bez śrub, kółków i gwoździ · możliwe do odklejenia bez śladu i do wielokrotnego użytku · tworzywo sztuczne · Karta SB z haczykami /4 p



Wersja	kolor	Rozmiar	Model	Nr art.	JS	EUR	KO
owalne	kolor biały	L	58013	30 00 265 424	1	7,06	▶ E890
trójkątne	przeźroczysty	XL	58813	40 00 309 017	1	6,54	▶ E890

Folia uszczelniająca okienna tesamoll® Thermo Cover

do starych lub prosto oszklonych okien · termoizolacyjna poduszka powietrzna (izolacja podobna do dodatkowej szyby szklanej) · zatrzymuje zimno · oszczędza energię · zmniejsza tworzenie się skroplonej wody na szybie · przykleić wewnątrz za pomocą dołączonej dwustronnej taśmy klejącej · Folia jest wyrównywana za pomocą suszarki do włosów i ściśle naprężana



Dł. x szer. m	Model	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
1,7 x 1,5	5430	30 00 265 320	1	7,66 / 1m	13,03	▶ E890
4,0 x 1,5	5432	30 00 265 321	1	4,78 / 1m	19,11	▶ E890

Szyna uszczelniająca do drzwi 5405

elastyczna szyna uszczelniająca do drzwi do nierównych podłoży · lakierowany profil aluminiowy · ze sprężystym zawieszeniem szczotek · do nierównej podłogi · zatrzymuje hałas, kurz, przeciąg i zimno · do szczelin do 15 mm · prosty montaż, bez śrub i gwoździ · samoprzylepna



Dł. x szer. mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
1000 x 40	kolor biały	30 00 265 315	1	45,01 / 1m	45,01	▶ E890

Szyna uszczelniająca do drzwi 5433

Szyna z tworzywa sztucznego z wyposażeniem szczotek · zatrzymuje hałas, kurz, przeciąg i zimno · do gładkich podłóg · do szczelin do 12 mm · prosty montaż, bez śrub i gwoździ · samoprzylepna



Dł. x szer. mm	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
1000 x 37	przeźroczysta	30 00 265 313	1	14,99 / 1m	14,99	▶ E890
1000 x 37	kolor biały	30 00 265 311	1	14,99 / 1m	14,99	▶ E890
1000 x 37	brązowa	30 00 265 312	1	14,99 / 1m	14,99	▶ E890

Samoprzylepna uszczelka do okien / drzwi 5390

Gumowa uszczelka do profili drążonych P · zatrzymuje zimno, przeciąg, hałas i kurz, oszczędza energię · do szczelin 2 - 5 mm · z poduszką powietrzną - idealna także do dużych szczelin · odporna na wpływy atmosferyczne, promieniowanie ultrafioletowe i działanie ozonu · ścieralna · samoprzylepna · trwałość 8 lat



Wys. x szer. mm	Długość m	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
5,5 x 9	6	kolor biały	30 00 265 155	1	2,46 / 1m	14,73	▶ E890
5,5 x 9	6	brązowa	30 00 265 157	1	2,46 / 1m	14,73	▶ E890



Uszczelka silikonowa elastyczna tesamoll® Premium Flexible 5417

samoprzylepna, łatwa do przymocowania i wysoko elastyczna uszczelka silikonowa do drzwi i okien · oszczędza do 40% kosztów ogrzewania · trwałość: 15 lat · bardzo odporna na wpływy atmosferyczne, promieniowanie ultrafioletowe i działanie ozonu · odporny na temperatury od -50°C do +60°C · nieprzepuszczająca powietrza i wodoszczelna · łatwe czyszczenie

Wys. x szer. mm	Długość m	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
7 x 9	6	przeźroczysty	30 00 265 319	1	4,57 / 1m	27,40	► E890



Samoprzylepna uszczelka do okien / drzwi

Pianka uszczelniająca PUR · zatrzymuje zimno, przeciąg, hałas i kurz, oszczędza energię · do szczelin 1 - 5 mm · samoprzylepna · Trwałość 2 lat

Wys. x szer. mm	Wysokość mm	Model	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
6 x 9	6	5428	30 00 265 152	1	1,19 / 1m	7,16	► E890
6 x 15	6	55604	30 00 265 154	1	1,86 / 1m	11,18	► E890



Samoprzylepna uszczelka do okien / drzwi 5463

Gumowa uszczelka profilowa · zatrzymuje zimno, przeciąg, hałas i kurz, oszczędza energię · do szczelin 1 - 3,5 mm · odporna na wpływy atmosferyczne, promieniowanie ultrafioletowe i działanie ozonu · ścieralna · samoprzylepna · Trwałość 4 - 8 lat

Wys. x szer. mm	Długość m	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
4 x 9	6	kolor biały	30 00 265 162	1	2,09 / 1m	12,51	► E890
4 x 9	6	brązowa	30 00 265 161	1	2,09 / 1m	12,51	► E890



Jednoskładnikowa pianka do studni illbruck FM240

z opatentowanym adapterem 2 w 1: Obróbka jest możliwa dzięki pistoletowi montażowemu, jak i rurce

adaptera - pianka poliuretanowa · przeznaczona do uszczelniania i łączenia betonowych kręgów oraz do połączeń zakładkowych · utrzymuje się bardzo dobrze na licznych zwykłych podłożach przeznaczonych do celów budowlanych, jak np. beton, mur, kamień, tynk, drewno, cement włóknisty, metal oraz liczne tworzywa sztuczne (polistyren, twarde pianki PUR, poliester, twarde PCW) · normalnie łatwopalna B2 DIN 4102-1 (P-NDS 04-98) · wysoka izolacja akustyczna i termiczna, dobra stabilność wymiarowa · odporna na działanie gnicia, ciepła i wody · szybkie utwardzanie

Uwaga: Ten produkt jest objęty ustawowym zakazem samodzielnej obsługi dla odbiorców prywatnych.

Należy zwrócić uwagę, że: z powodu przestawienia zaworów rurka adaptera nie jest już automatycznie dostarczana z zakładu. Proszę zamawiać oddzielnie!

Zawartość ml	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
750	Puszka	zielona	30 00 264 003	12	17,65 / 1l	13,24 ¹⁾	► E820

¹⁾ Cena jednostkowa



Jednoskładnikowa pianka ognioodporna FM190

z opatentowanym adapterem 2 w 1: Obróbka jest możliwa dzięki pistoletowi montażowemu, jak i rurce

adaptera - pianka poliuretanowa · odpowiednia do napelniania i uszczelniania szczelin z wymogiem w zakresie ochrony przeciwpożarowej · służy ponadto do uszczelnienia i izolacji · utrzymuje się bardzo dobrze na licznych zwykłych podłożach przeznaczonych do celów budowlanych, jak np. beton, mur, kamień, tynk, drewno, cement włóknisty, metal oraz liczne tworzywa sztuczne (polistyren, twarde pianki PUR, poliester, twarde PCW) · trudno zapalny B1 DIN 4102-T1 (P-NDS 04306) · wysoka izolacja akustyczna i termiczna · szybka krawalność · dobra stabilność wymiarowa · odporna na działanie gnicia, ciepła i wody

Należy zwrócić uwagę, że: z powodu przestawienia zaworów rurka adaptera nie jest już automatycznie dostarczana z zakładu. Proszę zamawiać oddzielnie

Uwaga: Ten produkt jest objęty ustawowym zakazem samodzielnej obsługi dla odbiorców prywatnych.

Należy zwrócić uwagę, że: z powodu przestawienia zaworów rurka adaptera nie jest już automatycznie dostarczana z zakładu. Proszę zamawiać oddzielnie!

Zawartość ml	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
750	Puszka	szary	30 00 264 009	12	36,88 / 1l	27,66 ¹⁾	► E820

¹⁾ Cena jednostkowa

Jednoskładnikowy pistolet do pianki Profi*

wytrzymałe wykonanie do użytku profesjonalnego do wymagającej stałej pracy na budowie · bardzo dobre dozowanie dzięki precyzyjnemu ustawieniu · potrójna uszczelka PTFE · doskonałe pienienie · do obróbki jednoskładnikowej pianki poliuretanowej, do aplikacji pistoletem



Nr art.	JS	EUR	KO
30 00 264 110	1	52,79	▶ E824

Jednoskładnikowy pistolet montażowy Lite*

lekki pistolet do dozowania z prostym zestawem uszczeltek · gumowany uchwyt · łatwa regulacja · nieskomplikowana obsługa · do obróbki jednoskładnikowej pianki poliuretanowej, do aplikacji pistoletem



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 205	1	35,69	▶ E824

Jednoskładnikowy pistolet montażowy Ergo X7

stabilny pistolet z tworzywa sztucznego · Rura transportowa i spust z metalu · Strzykawka dozująca z mosiądzu · Adapter z kulką zabezpieczającą · optymalny przepust piankowy · miękko ogumiony uchwyt ręczny · bardzo duża śruba regulacyjna · kolor: czarny / czerwony



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 206	1	22,30	▶ E824

Jednoskładnikowy pistolet montażowy XL

stworzony specjalnie do wypełniania głębokich pęknięć murów, niedostępnych miejsc lub łatwego wypełniania pianką bez konieczności korzystania z drabiny · odpowiedni do nanoszenia poliuretanowych klejów dachowych · z gumowym uchwytem · długość lufy pistoletu ok. 60 cm



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 204	1	62,78	▶ E824

Dwuskładnikowy pistolet montażowy

solidne wykonanie, kompaktowa konstrukcja · z bardzo mocnym klockiem popychowym



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 200	1	42,13	▶ E824

Pistolet do kartuszy X7

metal · drążek przesuwny sześciokątny · czarny lakier · automatyczny wybieg i końcowe zatrzymanie · Tip Cleaner · przełożenie 7:1 · do wszystkich standardowych kartuszy (310 ml)



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 207	1	6,13	▶ F824

Pistolet do kartuszy

wytrzymała konstrukcja z pełnego metalu · powlekanie proszkowe · hartowany drążek przesuwny sześciokątny · do wszystkich standardowych kartuszy (310 ml)



Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 335	1	8,19	▶ F691

Wyciskacz do kartuszy*

stabilne narzędzie dla profesjonalistów, z obracaną osłoną i bardzo mocnym klockiem popychowym, gumowanym uchwytem i odciążeniem, uchwyt zabezpieczony przed poślizgiem · nadaje się również do gęstych mas · do wszystkich standardowych kartuszy (310 ml)



Nr art.	JS	EUR	KO
30 00 264 017	1	22,76	▶ E824



Wyciskacz do kartuszy

stabilna konstrukcja z blachy stalowej · niebieski lakier · gładki drążek przesuwny · do wszystkich standardowych kartuszy (310 ml)

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 320	1	6,49	► F824



Wyciskacz do kartuszy

bardzo ciężka konstrukcja ze stalowej blachy ocynkowanej z wyblyszczaniem · ząbkowany i hartowany drążek przesuwny · z przebijakiem dysz i elementem tnącym · do wszystkich standardowych kartuszy (310 ml)

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 325	1	7,88	► F691



Wyciskacz do kartuszy

Wyżymaczka z tworzywa sztucznego z metalowym kłosem popychowym · gumowanym uchwytem i obracaną osłoną · do wszystkich standardowych kartuszy (310 ml)

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 334	1	13,70	► F824



Wyciskacz do kartuszy UHU CLICK GUN

opatentowany · System Direct Stop: Klej przestaje wypływać natychmiast po zwolnieniu nacisku na dźwignię · bardzo lekki - kartusz nie posiada płaszczka · bardzo prosty w obsłudze - wymaga bardzo małej siły · idealny do precyzyjnego nakładania kleju · do wszystkich standardowych kartuszy (310 ml)

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 328	1	11,07	► G832



Wyciskacz do kartuszy UHU CLICK GUN Power Pistole

wytrzymały pistolet do kartuszy do wszystkich tradycyjnych kartuszy z klejem i uszczelniaczem · odpowiedni do prostej aplikacji uszczelniaczy aż po bardzo mocne kleje montażowe · SYSTEM DIRECT STOP: Klej/uszczelniacz przestaje wypływać natychmiast po zwolnieniu nacisku na dźwignię · wytrzymałe części metalowe gwarantują długą trwałość · MOŻLIWOŚĆ OBROTU O 360°: idealny do zastosowań w narożnikach i niszach · do wszystkich standardowych kartuszy (310 ml)

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 329	1	16,69	► G832



Ręczny pistolet do spoinowania Profi*

zamknięte wykonanie · ze stabilnym aluminiowym złączem gwintowanym i obrotową rurą · nadaje się do gęstych mas

Typ	Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
400	do wkładów 310 ml i worków maks. 400 ml	30 00 264 018	1	24,41	► E824
600	do wkładów 310 ml i worków maks. 600 ml	30 00 264 019	1	30,59	► E824

Akcesoria: Zapasowy talerz oporowy

Materiał	kolor	Nr art.	JS	EUR	KO
tworzywo sztuczne	kolor niebieski	43 00 600 316	1	1,24	► F824



Dysza zapasowa

do ręcznych pistoletów do spoinowania

Dysza zapasowa , tworzywo sztuczne

Pasuje do	Nr art.	JS	EUR	KO
30 00 264 018 + 30 00 264 019 + 40 00 356 340	40 00 356 341	1	1,39	► E690

Sznurek konopny

na tekturze ok. 80 g · produkt naturalny



Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
40 00 352 060	1	2,45 / 100g	1,96	► E690

Niść uszczelniająca gwinty WZ-55

opatentowane szczeliwo do gwintów z 100 % teflonu (PTFE) · do uszczelniania gwintów metalowych i z tworzywa sztucznego · odporna na temperatury od -200°C do +240°C · odporna na grzyby, pleśń, bakterie · DIN-DVGW dla gazu zgodnie EN751-3 FRp i GRp i DIN 30660 (NV-5143BP0261) · Badanie DVGW do 100 z gazami 1., 2. i 3. 1., 2. i 3. rodziny oraz gorącą wodą w oparciu o normy EN751-3 FRp i GRp (zbadanie w temperaturze 23°C) · Badanie wody do picia zgodnie z zaleceniami KTW (Kunststoff-Trinkwasser-Empfehlungen - zalecenia dla materiałów stosowanych do wody pitnej) Federalnego Urzędu ds. Zdrowia (niem. Bundesgesundheitsamt) · zbadany przez BAM dla tlenu, gazowy: do 30 bar/ 100°C (zastosowanie **ze** środkiem smarującym) · zbadany przez BAM dla tlenu, gazowy: do 30 bar/ 100°C (zastosowanie bez środka smarującego)

Należy przestrzegać następujących wytycznych producenta: 1/2" 12 (gwint drobnozwojny) do 18 (gwint grubozwojny) uzwojeń, 1 1/2" 16 (gwint drobnozwojny) bis 24 (gwint grubozwojny) uzwojeń



Zawartość m	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
175	Puszka	40 00 352 054	1	0,08 / 1m	14,11	► G827

Taśma uszczelniająca PTFE

do uszczelniania gwintów



Długość m	Szerokość mm	Grubość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
12	12	0,1	43 00 600 031	1	0,12 / 1m	1,39	► E812

Taśma uszczelniająca PTFE FRp/GRp

do bezproblemowego uszczelnienia niemal wszystkich rodzajów gwintów i mediów · atest zgodnie z DIN EN 751-3 · odporna na niemal wszystkie chemikalia · nie murszeje, nie pęcznieje i nie klei się · szybka i czysta obróbka · niepalna · do produktów spożywczych · zawinięcie z 50% założeniem na gwint · taśma do gwintów przeznaczona jest tylko do jednorazowego użycia

Zakres zastosowania	Nadciśnienie	Temperatura
Gaz	do 5 barów	od -20°C do +125°C
Woda pitna	do 16 barów	do +95°C
Woda gorąca	do 7 barów	do +125°C
Gaz ciekły	do 20 barów	



Nr art.	40 00 352 050	40 00 352 051
Model	FRp	GRp
Pasuje do	Gwint drobnozwojny kategoria F - DN 10	Gwint grubozwojny kategoria G > DN 10 - DN 50
Kolor rdzenia	kolor biały	żółta
Kolor osłonki	żółta	żółta

Długość m	Szerokość mm	Grubość g/m ²	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
12	12	60	40 00 352 050	10	0,11 / 1m	1,34 ¹⁾	► E690
12	12	100	40 00 352 051	10	0,15 / 1m	1,75 ¹⁾	► E690

¹⁾ Cena jednostkowa

Taśma uszczelniająca PTFE Golden Band (GT)

niezwykle wodoodporna i całkowicie odporna na hydrol · odporność na temperaturę: do +260°C · Gęstość: 1.00 g/cm³ +/- 0,05 · grubość: 0,100 mm +/- 7% · do uszczelniania rur mających kontakt z benzyną, naftą, olejami, propanem, butanem, kerozyną i gazem ziemnym · można ją wielokrotnie otwierać i zamykać · co najmniej dwukrotne nachodzenie



Długość m	Szerokość mm	Gr. taśmy g/m ²	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
12	12,7	100	40 00 352 053	10	0,64 / 1m	7,73 ¹⁾	► E827

¹⁾ Cena jednostkowa

Szpachelka Pattex z metalu PSP30

do aplikacji klejów kontaktowych Pattex · szpachla metalowa, łatwe czyszczenie · specjalne uzębienie Pattex



Długość cm	Szerokość cm	Nr art.	JS	EUR	KO
14	8	40 00 353 448	1	3,50	► G831

Henkel



Klej montażowy PL 100

Klej dyspersyjny do przynajmniej zasysającej powierzchni o bardzo wysokiej przyczepności początkowej · do klejenia listw przypodłogowych z drewna i PCW, płyt dekoracyjnych i izolacyjnych, profile dekoracyjne ze sztywnej pianki polistyrenowej i poliuretanowej, profile gipsowe do przyklejania, panele drewniane, pokrycia ścienne z materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i płyt gipsowo-piślniowych · nieodpowiedni do PE, PP, PTFE, szkła akrylowego, metali podatnych na korozję · do obszaru wewnętrznego · wysoka wytrzymałość końcowa, do ok. 10 min. możliwa do skorygowania, wyrównuje nierówności do 10 mm · bezropuszczalnikowy · Temperatura nakładania: +10 °C do +40 °C

Zawartość g	Pojemnik	kolor	Typ	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
380	Nabój	kolor biały	PPL1W	40 00 353 474	12	23,58 / 1kg	8,96 ¹⁾	G831

¹⁾ Cena jednostkowa

Henkel



Klej montażowy PL 300

do stosowania wewnątrz i na zewnątrz · wysoka przyczepność początkowa i wytrzymałość końcowa · odporny na wpływy atmosferyczne i odporny na starzenie · elastyczne klejenie · uszczelniający przed wilgotnością · dla zasysających i niezasysających powierzchni klejących, np. drewna, metalu, szkła, kamienia, Styropor®, powierzchni lakierowanych itd. · nieodpowiedni do PE, PP, PTFE, szkła akrylowego i innych · elastycznych połączeń różnych materiałów

Zawartość g	Pojemnik	kolor	Typ	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
410	Nabój	kolor biały	PPL3W	40 00 353 478	12	27,39 / 1kg	11,23 ¹⁾	G831
410	Nabój	beżowy	PPL3B	40 00 353 476	12	27,51 / 1kg	11,28 ¹⁾	G831

¹⁾ Cena jednostkowa

Henkel



Klej montażowy PU-EXPRESS PL 400

bardzo szybki klej montażowy 1K-PU do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz zgodnie z DIN EN 204 D4 · do klejenia łączonych materiałów chłonnych i niechłonnych oraz zasysających powierzchni między sobą · krótki otwarty czas wynoszący 2 min. i krótki czas docisku od 5 min. · do klejenia drewna i materiałów drewnopochodnych, metalu, wielu tworzyw sztucznych, naturalnego kamienia, powierzchni lakierowanych i powlekanych (nie odpowiedni do PE, PP, PTFE, PVC i innych tworzyw sztucznych), wypełniania szczelin do 1 mm · odporność na temperatury od -30°C do +80°C (krótkotrwale do +100°C)

Zawartość g	Pojemnik	kolor	Typ	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
495	Nabój	Jasny odcień drewna	PL4CW	40 00 353 479	12	23,62 / 1kg	11,69 ¹⁾	G831

¹⁾ Cena jednostkowa

beko



Klej konstrukcyjny Allcon 10®

profesjonalna jakość · utwardzający pod wpływem wilgoci PU, tylko zastosowanie profesjonalne w przemyśle i rzemiośle · łączy prawie wszystkie materiały wewnątrz i na zewnątrz · Klejenie, przymocowywanie, naprawy, sklejanie · proste posługiwanie się, standardowe wyciskacze do kartuszy, szybko się utwardza, bez stosowania podkładu, możliwe zamalowywanie i zalakierowanie, zastępuje wiele innych środków klejących i klei · odporny na chemikalia, odporny na wpływy atmosferyczne i odporny na starzenie · możliwy do obróbki w temperaturze od +5 °C do +40 °C · Wytrzymałość po ok. 7-10 min już 70% · Okres przechowywania: otwarte kartusze można przechowywać przez ok. 10 miesięcy, nieotwarte przez ok. 1,5 roku · **Istnieje raport z badania zgodnie z DIN EN 204 D4 (wodoodporne sklejanie) zbadane zgodnie z normą WATT 91 w temperaturze od -40 °C do +80 °C**

Uwaga: Ten produkt jest objęty ustawowym zakazem samodzielnej obsługi dla odbiorców prywatnych. W przypadku sprzedaży do odbiorców prywatnych należy dołączyć rękawice (np. art. nr 40 00 371 181) Produkt jest dostarczany przez producenta bez rękawiczek, ponieważ klasyfikowany jako produkt czysto handlowy.

Wskazówka: Łączy sklejkę, płyty piślniowe, wiórowe, MDF, płyty powlekane, metale, aluminium, lustra, kamień naturalny i sztuczny jak corian, beton, marmur, ceramikę, akryl, tworzywa sztuczne, płyty gipsowe, styropian, twarde pianki, izolacje

Zawartość ml	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
150	Nabój	beżowa	30 00 264 626	20	10,30 / 100ml	15,45 ¹⁾	E822
310	Nabój	beżowa	30 00 264 625	12	68,77 / 1l	21,32 ¹⁾	E822

¹⁾ Cena jednostkowa



Włókna do czyszczenia Very Fine S

Włókna do czyszczenia bez części metalowych z nylonu · zmniejsza korozję · odporna na działanie rozpuszczalników · do czyszczenia rur

Długość mm	Szerokość mm	kolor	Nr art.	JS	EUR	KO
130	60	czarna	40 00 352 058	1	0,36	E690

Szpachlówka wypełniająca prestolith® plastic

Dwuskładnikowa poliesterowa szpachlówka wypełniająca i szpachla · do wypełniania dziur i nierówności, nadszpachlowywanie powierzchni poddanych obróbce wstępnej w przypadku napraw części nadwozia m.in. powierzchni metalowych, konserwacja i renowacja powierzchni z drewna lub betonu, np. stopni schodów, stosowanie kółków i śrub itd. · uniwersalne zastosowanie w całym obszarze hobby i zrób to sam · możliwe zastosowanie do metalu, drewna, betonu · kolor masy szpachlowej: ochra

Miejsca wżerów <0 średnicy 12 mm mogą zostać uprzednio wypełnione za pomocą szpachlówki z włóknem szklanym prestolith® extra (40 00 363 015/40 00 363 016)
Miejsca wżerów > średnicy 12 mm muszą zostać uprzednio specjalnie przygotowane za pomocą zestawu naprawczego prestolith® (40 00 363 018)

Zawartość g	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
250	Puszka	ochra	40 00 363 010	6	16,88 / 1kg	4,22¹⁾	G849
1000	Puszka	ochra	40 00 363 011	6	8,39 / 1kg	8,39¹⁾	G849

¹⁾ Cena jednostkowa



Szpachlówka z włóknem szklanym prestolith® extra

Dwuskładnikowa szpachlówka poliesterowa z nowym środkiem wiążącym NT, z żywicy poliesterowej i części z włóknem szklanym · do naprawy większych miejsc uszkodzeń w przemyśle i w obszarze hobby, które wykazują już przerdzewienia i są narażone na szczególne naprężenia mechaniczne · Perforacje mogą zostać wypełnione i wzmocnione, większe nierówności wypełnione · odpowiednia do naprawy przerdzewień do średnicy o wielkości 12 mm · możliwe zastosowanie do metalu, drewna, betonu, wielu tworzyw sztucznych itd. · kolor masy szpachlowej: ochra

Miejsca wżerów >0 średnicy 12 mm mogą zostać przed zastosowaniem wypełnione za pomocą specjalnej żywicy poliesterowej prestolith® (40 00 363 018)

Zawartość g	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
250	Puszka	szaro-zielony	40 00 363 015	6	21,00 / 1kg	5,25¹⁾	G849
1000	Puszka	szaro-zielony	40 00 363 016	6	13,91 / 1kg	13,91¹⁾	G849

¹⁾ Cena jednostkowa



Utwardzacz

do dwuskładnikowej masy szpachlowej presto · Utwardzacz presto są odpowiednie do wszystkich rodzajów szpachlówki poliesterowej · chodzi o pastę nadtlenku benzoilu · samoodbarwiający

Zawartość g	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25	kolor czerwony	40 00 363 023	1	5,16 / 100g	1,29	G849
25	kolor biały	40 00 363 024	1	5,16 / 100g	1,29	G849

Zestaw naprawczy prestolith® special

Zestaw naprawczy z żywicą poliesterową, utwardzaczem, jak i matą z włókna szklanego i tkaniną z włókna szklanego · do wypełnienia większych dziur, przerdzewień i miejsc uszkodzeń w metalu, drewnie, betonie itd. · bardzo dobre zastosowanie w tworzeniu form i modeli, w ogrodach (staw z włókien) oraz w innych obszarach przemysłowych · mający zastosowanie w nieszczelnych przewodach i rurach, kotłach parowych, statkach · kolor: miodowy

W przypadku, gdy powinno nastąpić lakierowanie powierzchni, zaleca się dalszą obróbkę przy użyciu szpachlówki wypełniającej prestolith® plastic (40 00 363 010/40 00 363 011).

Zawartość g	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
250	Puszka	żółtawy przezroczysty	40 00 363 018	6	32,76 / 1kg	8,19¹⁾	G849

¹⁾ Cena jednostkowa



Utwardzacz für Ponal Super 3 / Wasserfest

Dodatek do Ponal Super 3, aby utwardzić klej do wymogów dla klasy wytrzymałości D4 zgodnie z DIN EN 204 · w praktycznej butelce dozującej do 5 kg kleju · 5 kresek określających porcje na zbiorniku po 1 kg Ponal Super 3 · Czas trwania kropli: 8 godzin · po upływie czasu trwania kropli klej należy dalej stosować jako klej D3

Zawartość g	Pojemnik	Typ	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
250	Butelka	PNI3N	40 00 353 779	6	41,60 / 1kg	10,40¹⁾	G831

¹⁾ Cena jednostkowa



Henkel

Zbiornik z klejem Ponal

do torby zgrzewanej z rękawów Ponal-Super 3 5 kg, nr art. 40 00 353 774



Typ	Nr art.	JS	EUR	KO
PLT 2	40 00 353 778	1	14,57	► G831



Szpachla z tworzywa sztucznego do kleju PNL5

specjalne uzębienie do kleju Ponal · idealna do powierzchniowego nakładania kleju · odpowiednia do białego kleju PVAC · kleje do forniru UF · kleje PUR · możliwość stosowania również do Ponal DUO i kleju mocno wiążącego Pattex Classic

Długość cm	Szerokość cm	Grubość cm	Nr art.	JS	EUR	KO
13,5	10,0	0,4	40 00 353 449	1	1,03	► G831

Henkel

Klej do powierzchni lakierowanych Ponal

Specjalny klej do klejenia powierzchni lakierowanych i pokrywanych tworzywem sztucznym na drzewie lub materiałach drewnopochodnych · dobrze utrzymuje się na wszystkich powszechnie stosowanych lakierach, jak lakier DD, lakier Pur, lakiery wodne i lakiery nitro · w praktycznej okleinie profilowej



Zawartość g	Pojemnik	Typ	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
400	Butelka	PNL12	40 00 353 780	12	23,18 / 1kg	9,27 ¹⁾	► G831

¹⁾ Cena jednostkowa

Henkel

Dwuskładnikowa szpachla poliuretanowa Ponal Duo

Żywica poliuretanowa jest w równej mierze odpowiednia do szpachlowania i klejenia · do naprawy części budowlanych z drewna lub materiałów drewnopodobnych, kiedy należy dokonać wymiany ubytku substancji · po utwardzeniu można obrabiać jak drewno · elastyczny twardy · wodoodporny zgodnie z DIN EN 204/ D4, odpowiedni do zastosowania na zewnątrz · bardzo dobry do klejenia dwóch powierzchni także niechlodnych, jednej do drugiej, np. metal, powierzchnie z tworzywa sztucznych, jak HPL, lakierowane powierzchnie, Styropor®, GFK i wiele innych. · Ponal Duo można malować typowymi farbami

Uwaga: W przypadku sprzedaży do odbiorców prywatnych należy dołączyć rękawice (np. art. nr 40 00 371 181) Produkt jest dostarczany przez producenta bez rękawiczek, ponieważ klasyfikowany jako produkt czysto handlowy.

Wskazówka: Ten produkt jest objęty ustawowym zakazem samodzielnej obsługi dla odbiorców prywatnych.



Zawartość g	Pojemnik	Typ	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
315	Tuba	PND6	40 00 353 784	1	49,52 / 1kg	15,60	► G831

Henkel

Klej PU Ponal PUR-Leim

przezroczysty klej poliuretanowy 1K do klejenia drewna i materiałów drewnopochodnych oraz innych materiałów chłonnych między sobą lub w połączeniu z niechlodnymi materiałami, np. wieloma materiałami lub tworzywami sztucznymi · wysoka odporność na działanie wody i odporność termiczna zgodnie z DIN EN 204 / D4 i WATT 91 > 8 N/mm² · do klejenia montażowego i sklejenia powierzchni

Uwaga: W przypadku sprzedaży do odbiorców prywatnych należy dołączyć rękawice (np. art. nr 40 00 371 181) Produkt jest dostarczany przez producenta bez rękawiczek, ponieważ klasyfikowany jako produkt czysto handlowy.

Wskazówka: Ten produkt jest objęty ustawowym zakazem samodzielnej obsługi dla odbiorców prywatnych.



Zawartość g	Pojemnik	Typ	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
420	Butelka	PUR12	40 00 353 783	12	25,50 / 1kg	10,71 ¹⁾	► G831

¹⁾ Cena jednostkowa

Klej montażowy PUR Ponal Construct PUR-Express

Klej jednoskładnikowy PUR o konsystencji pasty z bardzo krótkim czasem docisku od 9 minut · wysoka wytrzymałość końcowa · wodoodporny zgodnie z DIN EN 204/ D4 · do sklejania ze sobą drewna i materiałów drewnopodobnych, jak i wielu innych materiałów, jak metal, wiele tworzyw sztucznych, naturalny kamień lub materiały izolacyjne · powierzchnia przeznaczona do sklejania powinna być chłonna · bardzo niski poziom pienia się · wytrzymały i wypełniający szczeliny do 2 mm

Uwaga: W przypadku sprzedaży do odbiorców prywatnych należy dołączyć rękawice (np. art. nr 40 00 371 181) Produkt jest dostarczany przez producenta bez rękawiczek, ponieważ klasyfikowany jako produkt czysto handlowy.

Wskazówka: Ten produkt jest objęty ustawowym zakazem samodzielnej obsługi dla odbiorców prywatnych.



Zawartość g	Pojemnik	Typ	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
440	Nabój	PNC6G	40 00 353 787	6	30,55 / 1kg	13,44 ▶	G831

¹⁾ Cena jednostkowa

Klej rozprężny Ponal Rapido

Klej rozprężający 2K-PUR do montażu ościeżnic drzwiowych, parapetów okiennych i stopni schodów · wytrzymały, nie spływa, ani nie spada kroplami · po ok. 4 min. możliwe jest krojenie · po 10 min. możliwe usuwanie rozstawu · po 20 min. możliwe pełne obciążenie · bardzo wysoka wytrzymałość na rozciąganie o wielkości 8,5 N/cm² · jakość B2 zgodnie z DIN 4102 · obróbka za pomocą standardowego pistoletu i adaptera lub za pomocą pistoletu do kartuszy Ponal PP6 · odporna na starzenie · możliwe czyszczenie i zamalowywanie

Uwaga: W przypadku sprzedaży do odbiorców prywatnych należy dołączyć rękawice (np. art. nr 40 00 371 181) Produkt jest dostarczany przez producenta bez rękawiczek, ponieważ klasyfikowany jako produkt czysto handlowy.

Wskazówka: Ten produkt jest objęty ustawowym zakazem samodzielnej obsługi dla odbiorców prywatnych.



Zawartość g	Pojemnik	Typ	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
165	Nabój	PNR10	40 00 353 795	1	4,15 / 100g	6,85 ▶	G831



Klej rozprężny Ponal Statik

Klej rozprężny 2K-PUR do montażu stopni schodów i parapetów okiennych na betonie lub innym podłożu, kiedy konieczne jest wyrównanie wysokości pomiędzy podłożem a obrabianym przedmiotem · Należy zastosować dodatkowe pasy jako pomoc montażową, założyć luźno i ustawić · Po 8 min. możliwe jest krojenie kleju, a po 20 min. pełne obciążenie · bardzo wysoka wytrzymałość końcowa · jakość B2 zgodnie z DIN 4102

Uwaga: W przypadku sprzedaży do odbiorców prywatnych należy dołączyć rękawice (np. art. nr 40 00 371 181) Produkt jest dostarczany przez producenta bez rękawiczek, ponieważ klasyfikowany jako produkt czysto handlowy.

Wskazówka: Ten produkt jest objęty ustawowym zakazem samodzielnej obsługi dla odbiorców prywatnych.



Zawartość g	Pojemnik	Typ	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
165	Nabój	PNA10	40 00 353 797	1	6,21 / 100g	10,25 ▶	G831



Osuszacz powietrza UHU airmax MOBIL

Koniec z nadmierną wilgotnością powietrza: zapobiega powstawaniu pleśni, plam od pleśni i stęchłźnie · działa bez zużycia energii · **100% ochrony wylotu dzięki zastosowaniu rewolucyjnej technologii żelowej** · łatwe i higieniczne przechowywanie w specjalnym woreczku: stosowany bez zbiornika · idealny do zastosowania w samochodach, przyczepach kempingowych, szufladach, garderobach, kartonach z rzeczami z przewodzątki, lodziach i ciężko dostępnych miejscach · wydajny: 100 g granulatu = 300 g „wilgotności powietrza/żelu”

Waga g	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
100	40 00 353 413	1	4,22 / 100g	4,22 ▶	G832



olej impregacyjny CARBOLAK

naturalnie brązowy środek do ochrony drewna · zapobiega gniciu i rozwojowi grzybów na drewnie zamontowanym na zewnątrz, w przypadku którego wymagane są dobre właściwości penetracji oraz wodoodporność (efekt spierlania) i odporność na warunki atmosferyczne

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
5	Kanister	40 00 355 800	1	6,77 / 1l	33,84 ▶	F850
10	Kanister	40 00 355 801	1	6,66 / 1l	66,59 ▶	F850



caramba

... das wirkt!



Spray wielofunkcyjny Super

Odrzewiacz, środek smarujący, Spray kontaktowy, ochrona antykorozyjna, środek czyszczący · bardzo dobre właściwości smarowania przy wysokim ciśnieniu (wytrzymałość na obciążenie (VKA): · wysokie wypieranie wilgotności i ochrona antykorozyjna · odporny na temperatury od -40 °C do +180 °C · bez substancji stałych · nie zawiera silikonu · brak tworzącej się żywicy

Zawartość	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500 ml	Spray w puszcze	40 00 354 425	6	15,86 / 1l	7,93 ¹⁾	L847
5 l	Kanister	40 00 354 426	1	7,67 / 1l	38,37	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

CRC



NOWOŚĆ

Olej wielofunkcyjny CRC 5-56 + PTFE

wysokiej jakości olej wielofunkcyjny z dodatkiem PTFE · smaruje, poluzowuje i chroni · dodatek PTFE zapewnia trwałą ochronę przed zużyciem, wysoką odporność na obciążenia i niezawodne smarowanie również w ekstremalnych warunkach · nie zawiera silikonu, nie ulega zażywieniu · temperatura stosowania między -50 °C a +150 °C

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 349 209	12	21,64 / 1l	10,82 ¹⁾	L849

¹⁾ Cena jednostkowa



**SAY GOODBYE
NOW
Welcome PROMAT.**

Nowa nazwa i tradycyjna jakość
Z **NOW** powstaje
IT WORKS
PROMAT

Środek do usuwania rdzy o dużej efektywności Rasant

Odrdzewiacz o dużej efektywności · bardzo dobre właściwości penetrujące, rozpuszcza silnie zardzewiałe części metalowe · skuteczny w przypadku usuwania resztek kleju, zanieczyszczeń i tworzącej się żywicy, nie zawiera silikonu



... das wirkt!



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 354 420	6	23,90 / 1l	11,95 ¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

Intensywny środek do usuwania rdzy MoS₂

Odrdzewiacz, smar i olej pełzny · dobra smarowność przy wysokim ciśnieniu · VKA-Wert 1200N · odporny na temperatury od -30 °C do +450 °C · odpowiedni do bardzo wysokiej próżni · idealna smarowność do suchej atmosfery · nie zawiera silikonu



... das wirkt!



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 354 415	6	7,94 / 1l	3,97 ¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

Stabilizator rdzy TANNOX

zatrzymuje rdzewienie · chroni czyste części z żelaza i stali przed rdzą · stanowi dobry środek gruntujący · dwukrotnie obrabiane powierzchnie bez ponownego lakierowania są chronione od rdzy do sześciu miesięcy na wolnym powietrzu pod dachem · po 20 minutach wysuszony i pozbawiony kleju · po 18 do 24 godzin możliwe zamalowywanie · litr wystarcza w przypadku jednorazowej powłoki na ok. 20 m² · Tannox jest bezolowiowy



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
100	Butelka	40 00 355 600	24	6,08 / 100ml	6,08 ¹⁾	F850
250	Butelka	40 00 355 601	12	31,12 / 1l	7,78 ¹⁾	F850

¹⁾ Cena jednostkowa

Podkład antykorozyjny ROSTOSAN

szybkoschnący podkład dla żelaza, stali, cynku i drewna · bardzo dobra przyczepność · nadmalowywanie po 2 do 4 godzin · w przypadku agresywnych lakierów po 24 godzinach · 1 litr wystarcza na ok. 15 m²



Zawartość ml	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
375	Puszka	szary	40 00 355 605	6	24,85 / 1l	9,32 ¹⁾	F850
750	Puszka	szary	40 00 355 606	6	17,99 / 1l	13,49 ¹⁾	F850
2500	Puszka	szary	40 00 355 607	2	14,30 / 1l	35,74 ¹⁾	F850
375	Puszka	czerwono-brązowy	40 00 355 608	6	24,85 / 1l	9,32 ¹⁾	F850
750	Puszka	czerwono-brązowy	40 00 355 609	6	17,99 / 1l	13,49 ¹⁾	F850
2500	Puszka	czerwono-brązowy	40 00 355 610	2	14,30 / 1l	35,74 ¹⁾	F850

¹⁾ Cena jednostkowa

Podkład wysokiej wydajności

jasna farba gruntująca · do ochrony przed korozją i starzeniem · do lakierowania naprawczego i uszlachetniania powierzchni · szybkoschnący · znakomita wydajność krycia · dobre przywieranie do metalu, drewna, kamienia, ceramiki, betonu, lakierowanego tworzywa sztucznego itd. · wysoki udział części stałych · można lakierować dostępnymi w handlu lakierami nitro i wodnymi



... das wirkt!



Zawartość ml	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	jasnoszary	40 00 349 423	6	17,00 / 1l	8,50 ¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ

Wosk antykorozyjny SP400

w przypadku bezpośredniego wpływu czynników atmosferycznych · tworzy na powierzchniach metalowych brązowawy, przezroczysty, wytrzymała warstwa wosku, która może zostać bezproblemowo ponownie usunięta · Zastosowanie do ochrony łożyska na wolnym powietrzu, ochrony w przypadku transportu morskiego, długoterminowej konserwacji części metalowych i zapieczętowania końcówek kablowych lub zacisków śrubowych · Wskazówka: Zalecenie dotyczące ochrony przed korozją: CRC 3-36 (art. nr 4000354356) lub CRC KS 350

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 349 210	12	32,14 / 1l	16,07¹⁾	L849

¹⁾ Cena jednostkowa



... das wirkt!



Spray miedziowy o dużej efektywności

zapewnia skuteczne powłoki ochronne i poślizgowe na częściach narażonych na działanie wysokich temperatur · działa w zakresie od -30°C do +1100°C · chroni przed korozją, zapiekaniem i zatarciem · przed hałasem i drganiami · ułatwia montaż i demontaż · idealna do zastosowań jako smar montażowy rur, kolnierzy, komór spalania, połączeń śrubowych itd. · odporna na wysokie ciśnienie · dobre przywieranie, odporny na ścieranie · odporna na słoną wodę i większość kwasów/zasad

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 349 438	6	22,36 / 1l	11,18¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa



NOWOŚĆ



Kreda malarska

na bazie wosku · odporna na warunki pogodowe, do znakowania każdej powierzchni: metal, suche i wilgotne drewno, papa, cegła, asfalt, tworzywa sztuczne · wysoka intensywność koloru, bardzo dobra widoczność · Pudełko z 12 kredami

kolor	Nr art.	JS	EUR	KO
kolor biały	40 00 354 910	1	5,46¹⁾	E849
żółta	40 00 354 912	1	5,46¹⁾	E849
kolor czerwony	40 00 354 913	1	5,46¹⁾	E849
kolor niebieski	40 00 354 911	1	5,46¹⁾	E849

¹⁾ Cena za pudełko



NOWOŚĆ



Uchwyt na kredę

stabilny uchwyt na kredę z klipsem · odpowiedni do wszystkich rodzajów kredy · Pudełko z 3 uchwytami na kredę

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 354 914	1	31,93¹⁾	G849

¹⁾ Cena za pudełko



... das wirkt!



Intensywny spray chłodzący

do zastosowania przy wyszukiwaniu błędów w elektronice · Chłodzenie materiałów do -40°C · odparowuje bez pozostawiania śladów · do kontroli czujników temperatury (bimetaliczne) i komponentów silnika, np. gaźnika · do szokowego zamrażania gumy, folii i klejących pozostałości · oddzielna, bardzo długa rurka do rozpylania

Wskazówka: Nie spryskiwać części ciała, istnieje ryzyko zamrożenia! Spray chłodzący jest materiałem palnym. Nie stosować w przypadku urządzeń znajdujących się pod napięciem (wcześniej wyjąć zasilacz sieciowy)! Po użyciu i przed włączeniem urządzeń elektronicznych należy poddać je wystarczającej wentylacji. Trzymać z dala od źródeł zapłonu.

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 349 428	6	10,92 / 1l	5,46¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

Środek antyadhezyjny do betonu Divinol B Classic

przyjazny dla środowiska uniwersalny środek antyadhezyjny · zgodnie z OECD 301 F / w ciągu 28 dni do 57 % biologicznie biodegradowalny · częściowo syntetyczny, niemieszalny z wodą uniwersalny środek antyadhezyjny · bezrozpuszczalny · brak przebarwień powierzchni betonowej · oszczędny w zużyciu, dlatego szczególnie wydajny pod względem ekonomicznym · wolny od wosków i silikonów · Klasa zagrożenia wód 1 · dla wszystkich rodzajów oszalowania do zastosowania także jako środek antyadhezyjny do asfaltów · odpowiedni do Minergie-Eco (szwajcarski certyfikat dla ekologicznego budowania)

Kolor	jaśniejszy 4,0	DIN ISO 2049
Gęstość/15°C	860 kg/m ³	DIN 51 757
Lepkość/0 °C	45 mm ² /s	DIN 51 562
Lepkość/20°C	21 mm ² /s	DIN 51 562
Lepkość/40 °C	9,2 mm ² /s	DIN 51 562
Indeks lepkości	94	DIN ISO 2909
Gęstość/15°C	860 kg/m ³	DIN 51757
Temperatura krzepnięcia	< -10 °C	DIN ISO 3016
Temperatura zapłonu	> 120 °C	DIN EN ISO 2592
Giscode	BTM 20	
WGK	1	



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
30	Kanister	40 00 355 331	1	3,26 / 1l	97,85	▶ E690

Spray do spawania Easy Weld

niezawodny spray ochronny do spawania opartych na wysokowartościowych olejach estrowych · szybko schnący · do uniwersalnego zastosowania, chroni obrabiane przedmioty przed zapieceniem odprysków spawalniczych i wydłuża żywotność dyszy do spawania · neutralny pod względem zapachowym, wolny od silikonu i wody



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 354 358	12	10,20 / 1l	5,10¹⁾	▶ L849

¹⁾ Cena jednostkowa

Spray silikonowy o dużej efektywności

wielofunkcyjne środki smarujące i pielęgnacyjne do metali, tworzywa sztucznego i gumy · odporny na działanie temperatur od -30 do +200 °C bezbarwny i bezzapachowy, brak tworzenia plam, wysoka wodoodporność zapobiega niepożądanemu zamarzaniu



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 354 027	6	11,84 / 1l	5,92¹⁾	▶ L847

¹⁾ Cena jednostkowa

Biały smar natryskowy o dużej efektywności

Smar i ochrona antykorozyjna · do wysokich obciążeń (wytrzymałość na obciążenie (VKA): 1.400N) · bardzo dobra penetracja · odporny na temperatury od -30 °C do +150 °C · bardzo odporny na ześlizgiwanie się i na działanie wody · optymalne smarowanie trudno dostępnych miejsc · idealna kontrola wzrokowa dzięki białemu kolorowi (nie zawiera silikonu)



Zawartość ml	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	kolor biały	40 00 354 438	6	17,30 / 1l	8,65¹⁾	▶ L847

¹⁾ Cena jednostkowa

Biała wazelina

Ochrona antykorozyjna · Środki smarujące i pielęgnacyjne · wolne od kwasu · neutralne dla produktów żywieniowych zgodnie z DAB10 (Niemiecka Księga Leków)



Zawartość kg	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1	Puszka	40 00 355 265	1	11,54 / 1kg	11,54	▶ E849

caramba

... das wirkt!



Smar o wysokiej przyczepności wysokiej wydajności

bardzo przyczepny smar o wsłaniaych wlaściwościami smarowania - do części narażonych na wysokie ciśnienie, uderzenia itp. (wytrzymałość na obciążenie (VKA: 1 700 N) - usuwa odgłosy trzeszczenia i piski - wsłaniay wlaściwościami rozprzestrzeniania się i wnikiwania - dobra ochrona przed korozją

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 354 450	6	16,78 / 1l	8,39¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

caramba

... das wirkt!



Spray do łańcuchów wysokiej jakości

Ochrona przed zużyciem, wydłużeniem i korozją - w pełni syntetyczny, bezbarwny smar o optymalnej zdolności smarowania przy wysokim ciśnieniu (wytrzymałość na obciążenie (VKA): 1.900N), odporność temperaturowa od -30 do +200 °C - wysoka zdolność penetracji - odporny na ześlizgiwanie się i wodę rozpryskową - nadaje się do łańcuchów O-, X- i Z-ringowych

Zawartość ml	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	bezbarwny	40 00 354 036	6	18,44 / 1l	9,22¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

caramba

... das wirkt!



Spray PTFE o dużej efektywności

uniwersalny syntetyczny smar i środek zabezpieczający - działa od -30°C do +250°C - odporność chemiczna - perfekcyjne wlaściwościami pracy awaryjnej - nie jest elektrycznie przewodzący - nie zawiera silikonu - nadaje się do wszystkich atmosfer (również próżni) - **wysoka wodoodporność zapobiega oblodzeniu** - bardzo dobre wlaściwościami smarowania przy wysokim ciśnieniu (wytrzymałość na obciążenie (VKA): 1.600N)

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 354 436	6	19,26 / 1l	9,63¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

caramba

... das wirkt!



NSF

Uniwersalny smar z PTFE o dużej efektywności

bezwonny i neutralny smar z PTFE - bardzo dobre wlaściwościami smarowania przy wysokim ciśnieniu (wytrzymałość na obciążenie (VKA): 2 400 N), odporny na zmiany temperatury - odporny na chemikalia i słoną wodę - bardzo dobre wlaściwościami podczas smarowania na sucho i w warunkach awaryjnych - wysoka zdolność penetracji - Ochrona antykorozyjna - nie zawiera silikonu - sprawdzona kategoria H2 NSF, nr reg. 138448 - produkt zatwierdzony do przemysłu przetwórstwa spożywczego

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 354 607	6	19,98 / 1l	9,99¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

caramba

... das wirkt!



Olej grafitowy o dużej efektywności

odrdzewiacz, środek smarowy, ochrona antykorozyjna, środek czyszczący - działa od -30°C do +450°C - odporny na ciśnienie i wysokie temperatury - bardzo dobre wlaściwościami smarowania przy wysokim ciśnieniu (wytrzymałość na obciążenie: 1200N) - wysoka wydajność smarowania przy wzroście temperatury - idealna wydajność smarowania w wilgotnej atmosferze - elektrycznie przewodzący - nie zawiera silikonu - brak tworzącej się żywicy

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 349 422	6	19,68 / 1l	9,84¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

Pasta miedziana o dużej efektywności

zapewnia skuteczne powłoki ochronne i poślizgowe na częściach narażonych na działanie wysokich temperatur · skuteczny w temp. -30°C do + 1100°C · chroni przed korozją, zapiekaniami i zatarciem · przeciwko odgłosom i wibracjom · ułatwia montaż i demontaż · idealna do zastosowań jako smar montażowy rur, kołnierzy, komór spalania, połączeń śrubowych itd. · odporna na wysokie ciśnienie · dobre przywieranie, odporna na ścieranie · odporna na słoną wodę i większość kwasów/zasad



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
200	Puszka z pędzlem	40 00 354 333	6	8,22 / 100ml	16,43¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

Pasta Anti-Size

środek smarowy wysokiej jakości i środek antykorozyjny o uniwersalnym przeznaczeniu · używany w celu uniknięcia zatarcia i sklejania części · długo utrzymujące się działanie rozdzielające · ułatwia późniejszy demontaż · zakres temperatur: - 20 do + 1100 °C



Zawartość kg	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1	Puszka	40 00 355 300	1	28,22 / 1kg	28,22	▶ E849

Smar uniwersalny

nie zawiera żywicy i kwasów · smaruje i zapobiega powstawaniu warstwy rdzy · Zawieszenie SB



Zawartość g	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
80	Butelka z końcówką spryskującą	40 00 355 270	1	4,38 / 100g	3,50	▶ L653

Olejarka uniwersalna

olejarka, **która wszystko potrafi** · oliwi bez plam · smaruje, pielęgnuje, poluzowuje i zapobiega dostawaniu się wody



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
100	Butelka z końcówką spryskującą	40 00 355 225	1	2,99 / 100ml	2,99	▶ L653

Smar uniwersalny, grafitowany*

Smar uniwersalny · na bazie mydła litowego, wodoodporny · do smarowania łożysk ślizgowych i tocznych z możliwością pracy w warunkach awaryjnych · szczególnie nadaje się do elementów wykonujących ruchy oscylacyjne i narażonych na wstrząsy · dobre właściwości tłoczenia · odporność na temperaturę od -30°C do +120°C · Punkt kroplenia: +180 °C · **oznaczenie wg DIN 51 502: KPF 2K-30** · **klasa konsystencji wg DIN 51 818: Klasa NLGI 2** · do smarowania łożysk ślizgowych i tocznych – również o stosunkowo wysokim współczynniku tarcia ślizgowego we wszelkiego rodzaju pojazdach, maszynach budowlanych, rolniczych i przemysłowych



Zawartość g	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
400	Nabój	czarna	40 00 355 306	12	12,50 / 1kg	5,00	▶ E690



Smar uniwersalny - hell -

na bazie mydła litowego · Punkt kroplenia >180 °C · wodoodporny · do smarowania łożysk ślizgowych i tocznych poddawanych dużym obciążeniom · użycie w temp. od -30°C do +120°C

Zawartość g	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
400	Nabój	40 00 355 280	24	12,10 / 1kg	4,84	► E849



Smar uniwersalny, grafitowany

na bazie mydła litowego · odporność na temperaturę od -30°C do +120°C · Punkt kroplenia: +180 °C · wodoodporny · wysoki poziom ochrony przed korozją · możliwość pracy w warunkach awaryjnych

Zawartość g	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
400	Nabój	40 00 355 281	24	12,10 / 1kg	4,84	► E849



Smar o wysokiej trwałości LZR 2

nowy smar do łożysk tocznych i ślizgowych wykonany z wysokiej klasy olejów bazowych z zastosowaniem mydła litowego jako zagęszczacza · nie utleniający się · wodoodporny · wysoka przyczepność · odporność na obciążenia ściskające · zabezpiecza przed korozją · wysoka stabilność mechaniczna · Punkt kroplenia +180°C **ASTM D 556** · Zakres temperatury roboczej od -30 °C do +120 °C **DIN 51825**

Zawartość g	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Nabój wkręcany	kolor niebieski	40 00 355 298	1	15,56 / 1kg	7,78	► E849



Smar wysokiej jakości

jasny · nie zawiera żywicy i kwasów · do ogólnego smarowania maszyn, urządzeń i pojazdów · do stosowania w temp. od -30°C do +120°C · wodoodporny

Zawartość kg	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1	Puszka	40 00 355 285	1	12,26 / 1kg	12,26	► E849



Smar wysokotemperaturowy*

bezbabarwny smar poliuretanowy o homogenicznej strukturze · na bazie wysoko rafinowanego oleju mineralnego i polimocznika jako zagęszczacza · wysoka stabilność temperaturowa · odporny na temperatury od -30 °C do +190 °C · Punkt kroplenia: >300 °C · **oznaczenie wg DIN 51 502: KP 2R-30** · **klasa konsystencji wg DIN 51 818: Klasa NLGI 2** · nadaje się zwłaszcza do smarowania narażonych na działanie wysokiego ciśnienia i temperatury łożysk tocznych i ślizgowych, pieców, suszarek, przenośników, wentylatorów gorącostrumieniowych i specjalnych silników elektrycznych



Zawartość g	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
400	Nabój	40 00 355 310	12	30,53 / 1kg	12,21	► E690



Olej dla majsterkowiczów

nie zawiera żywicy i kwasów · smaruje, czyści i zapobiega powstawaniu rdzy



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
100	Butelka z końcówką spryskującą	40 00 355 210	1	1,75 / 100ml	1,75	► L653

Olej syntetyczny o dużej efektywności

do smarowania i pielęgnacji części metalowych, plastikowych i gumowych w lakierniach · zawiera silikon · smaruje również w przypadku znaczniejszych obciążeń mechanicznych (VKA = 1800 N) · możliwość powlekania lakierem (tylko drobne kropelki/przypadkowe zabrudzenia, środek antyadhezyjny w przypadku aplikacji powierzchniowej!) · odporny na temperatury od -30 °C do +200 °C · mieszalny ze smarami na bazie silikonu i oleju mineralnego · wysoka wodoodporność zapobiega oblodzeniu · nie zawiera substancji stałych, zawiera silikon, bezbarwny i bezwonny



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 354 451	6	22,36 / 1l	11,18¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

Olej do pił łańcuchowych*

Wysokowydajny olej łańcuchowy · optymalna przyczepność · chroni skutecznie przed korozją · dodatki poprawiające smarowanie zapewniają niezwykle niskie zużycie łańcuchów i prowadnic · do smarowania pił spalinowych wszelkich producentów · optymalne pełne smarowanie zimą i latem, również w trudnych warunkach eksploatacji, a dzięki wysokim rezerwom wydajnościowym również podczas cięcia twardego drewna

Gęstość/20 °C	850-900 kg/m ³	DIN EN ISO 12185
Lepkość/40 °C	110-120 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Temperatura zapłonu	> 150 °C	DIN EN ISO 2592

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1	Butelka	40 00 355 320	1	5,05 / 1l	5,05	▶ E690
5	Kanister	40 00 355 321	1	4,23 / 1l	21,17	▶ E690



Olej do pił łańcuchowych

zapobiega kapaniu i odrywaniu się środków smarowych od szybko poruszającego się łańcucha piły · dodanie dobrze przyczepnych substancji czynnych zapewnia jednocześnie doskonałą odporność na obciążenia

Gęstość/20 °C	850-900 kg/m ³	DIN EN ISO 12 185
Lepkość/40 °C	100-120 mm ² /s	DIN 51 562
Temperatura zapłonu	> 150 °C	ISO 2592

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1	Butelka	40 00 355 200	1	5,51 / 1l	5,51	▶ E849
5	Kanister	40 00 355 201	1	4,73 / 1l	23,64	▶ E849



Olej do pił łańcuchowych Bio*

wysokiej jakości olej do łańcuchów pił na bazie surowców roślinnych, przyjazny dla środowiska, biodegradowalny · oznakowany niemieckim certyfikatem ekologicznym **Błękitny Aniol** · optymalna przyczepność · chroni skutecznie przed korozją · do smarowania wysokowydajnych pił spalinowych wszystkich marek · optymalne pełne smarowanie zimą i latem, również w trudnych warunkach eksploatacji, a dzięki wysokim rezerwom wydajnościowym również podczas cięcia twardego drewna

Gęstość/20 °C	920 kg/m ³	DIN EN ISO 12185
Lepkość/40 °C	> 50 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Temperatura zapłonu	> 300 °C	DIN EN ISO 2592

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1	Butelka	40 00 355 324	1	8,50 / 1l	8,50	▶ E690
5	Kanister	40 00 355 325	1	7,66 / 1l	38,32	▶ E690



Olej do pił łańcuchowych Bio

olej o wysokiej przyczepności, nie zawiera oleju mineralnego, nie jest wodorozpuszczalny · niezwykle korzystny stosunek lepkości do temperatury · wysoka odporność na niskie temperatury jak i doskonała ochrona przed ścieraniem · z ochroną przed korozją · wyprodukowany wyłącznie na bazie oleju roślinnego i dlatego przyjazny dla środowiska oraz w pełni biodegradowalny

Gęstość/20 °C	928 kg/m ³	DIN EN ISO 12185
Lepkość/40 °C	76 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Temperatura zapłonu	290 °C	DIN EN ISO 2592

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1	Butelka	40 00 355 205	1	8,96 / 1l	8,96	▶ E849
5	Kanister	40 00 355 206	1	38,11 / 5l	38,11	▶ E849





Olej do silników dwusuwowych

znajduje zastosowanie jako olej samomieszający do silników dwusuwowych chłodzonych powietrzem i wodą (za wyjątkiem silników zaburtowych) · do smarowania silników kosiarek i pił łańcuchowych · na 5 l proporcja 1:50

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
100	Butelka	40 00 355 208	1	3,61 / 100ml	3,61	▶ E690



... das wirkt!



Olej do cięcia i wiercenia o dużej efektywności 391

wysokiej jakości olej chłodząco-smarujący · do ogólnej i średnio ciężkiej obróbki skrawaniem metali · do najczystszych cięć gwintowanych · chroni narzędzia · do chłodzenia i smarowania podczas wiercenia, cięcia, toczenia, frezowania, piłowania i formowania · do stali stopowej i niestopowej, żeliwa, związków chromowo-niklowych, miedzi, tytanu, manganu, aluminium i ich stopów · nie zawiera oleju mineralnego i chloru

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 349 003	6	19,68 / 1l	9,84 ¹⁾	▶ L847

¹⁾ Cena jednostkowa



Wysokiej jakości olej chłodząco-smarujący Cut Spray

(wcześniej olej do obróbki skrawaniem opta) · **nie zawiera chloru i silikonu** · aktywny olej chłodząco-smarujący w sprayu do aplikacji punktowej do wielu zastosowań, np. obróbki skrawaniem i budowy konstrukcji stalowych · do wszystkich metali, szczególnie do stali nierdzewnej i kwasoodpornej · do trudno dostępnych miejsc, np. nad wysokością głowy · precyzyjna aplikacja podczas montażu i napraw · szczególne zalety: dobra przyczepność, punktowa aplikacja natryskowa, dłuższa trwałość narzędzi

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
400	Spray w puszcze	40 00 354 060	1	53,83 / 1l	21,53	▶ F691



Wysokiej jakości olej chłodząco-smarujący Cut 2000

(wcześniej opta 2000) · **nie zawiera chloru, azotynu i silikonu** · do wszelkiego rodzaju obróbki skrawaniem metali: np. gwintowania, wiercenia, pogłębiania, rozwiercania, frezowania, toczenia, przeciągania itd. · do dodatkowego smarowania ręcznego oraz smarowania obiegowego · do obróbki wszystkich metali żelaznych i nieżelaznych, niskowęglowych, jak i wysokostopowych stali nierdzewnych i kwasoodpornych

Zawartość	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
250 ml	Butelka z końcówką spryskującą	40 00 355 400	1	26,36 / 1l	6,59	▶ F691
5 l	Kanister	40 00 355 401	1	13,26 / 1l	66,28	▶ F691
10 l	Kanister	40 00 355 402	1	11,86 / 1l	118,60	▶ F691



Olej chłodząco-smarujący do cięcia i wiercenia opta Cut Planto Spray

(dawn. opta Uni-Nat Spray) · niemieszalny z wodą · na bazie surowców odnawialnych, nie zawiera chloru · wysokiej jakości, ekologiczny olej do skrawania, biodegradowalny · optymalne rozwiązanie do uniwersalnej obróbki metalu, np. gwintowania, frezowania itd.

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
400	Spray w puszcze	40 00 355 506	1	24,20 / 1l	9,68	▶ F691

Olej do gwintowania opta Cut Akafil

nie zawiera chloru · nie zawiera silikonu · bez dodatku PCB · bez dodatku rozpuszczalnika · wysokiej jakości, uniwersalny olej o wysokiej lepkości, nieemulgujący, na bazie olejów mineralnych i skutecznych substancji czynnych w bardzo wysokiej koncentracji · przeznaczony głównie do obróbki materiałów trudnoskrawalnych, zwłaszcza do gwintowania i rozwiercania · stosowany w przypadkach bardzo ciężkiej obróbki i wymaganej wysokiej wydajności · zwłaszcza do ręcznego doprowadzania chłodziwa



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
210	Butelka	40 00 355 515	1	4,83 / 100ml	10,15	▶ F691

Olej chłodząco-smarujący do cięcia opta Cut S DVGW

(wcześniej otap KL 30 S) · **syntetyczny, nie zawiera olejów mineralnych, nie zawiera silikonu · z atestem DVGW, nr atestu DVGW: DW-0201AT2532** · do montażu instalacji wodny pitnej oraz produkcji maszyn do branży spożywczej · gotowy do użycia preparat do gwintowania o niezwyklej skuteczności smarowania, stosowany w postaci nierozcieńczonej · zapewnia znaczną poprawę jakości skrawania, gwarantuje wyższą trwałość maszyn i narzędzi · przeznaczony głównie do gwinciarów



Zawartość	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
400 ml	Spray w puszcze	40 00 355 409	1	32,05 / 1l	12,82	▶ F691
5 l	Kanister	40 00 355 411	1	13,75 / 1l	68,75	▶ F691
10 l	Kanister	40 00 355 412	1	11,74 / 1l	117,42	▶ F691

Olej chłodząco-smarujący Premium Cut 3000

nie zawiera chloru · nie zawiera silikonu · bez dodatku PCB · bez rozpuszczalnika · nieemulgujący olej chłodząco-smarujący na bazie oleju mineralnego · nowoczesna, niska lepkość i doskonała skuteczność do każdego rodzaju obróbki skrawaniem metalu i innych materiałów · nadaje się zwłaszcza do smarowania obiegowego

Wskazówka: wysoka trwałość narzędzi przy optymalnej prędkości skrawania i posuwie · perfekcyjna jakość powierzchni, precyzja wymiarów, ochrona narzędzi · znacznie wyższa skuteczność w stosunku do typowych · olejów przeznaczonych do obróbki metali nieżelaznych i stali nierdzewnej



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
5	Kanister	40 00 355 520	1	13,29 / 1l	66,44	▶ F691
10	Kanister	40 00 355 521	1	12,87 / 1l	128,70	▶ F691

Smar w sztyfcie do gwintowania i cięcia metalu Akawax

nie zawiera chloru · nie zawiera silikonu · bez dodatku PCB · bez rozpuszczalnika · wysokiej jakości smar do cięcia na bazie olejów mineralnych, różnych wosków z dodatkami o wysokiej aktywności, w praktycznym kartonowym kartuszu · niezastąpiony wszędzie tam, gdzie nie jest możliwe smarowanie automatyczne, zwłaszcza przy wierceniu nad wysokością głowy, gwintowaniu i cięciu · przeznaczony głównie do ręcznej obróbki metalu



Zawartość g	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
80	Sztyft	40 00 355 525	1	6,76 / 100g	5,41	▶ F691
350	Sztyft	40 00 355 526	1	33,40 / 1kg	11,69	▶ F691

Wysokiej jakości płyn chłodząco-smarujący opta Cool 500

(wcześniej opta HE 500) · **nie zawiera chloru · bez dodatku azotynu · nie zawiera silikonu** · wysokiej jakości płyn chłodząco-smarujący na bazie oleju mineralnego, wodorocieńczalny, emulgujący · wysoka stabilność dzięki doskonałej ochronie antykorozyjnej · niskopienący · specjalne dodatki do smarowania zapewniają doskonale właściwości smarowania i chłodzenia podczas obróbki metali · nadaje się do wszystkich pozostałych materiałów metalicznych, zwłaszcza do stali, stali wysokostopowych i stali nierdzewnej · można używać w pilarkach tarczowych, taśmowych i kabłąkowych oraz we wszystkich tokarkach, frezarkach, wiertarkach i gwinciarach · **Spełnia wymogi TRGS 611.**



Stężenie użytkowe:
 Ogólna obróbka skrawaniem: 5 %
 Ciężka obróbka skrawaniem: 10 %

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
5	Kanister	40 00 355 500	1	12,63 / 1l	63,14	▶ F691
10	Kanister	40 00 355 501	1	11,97 / 1l	119,74	▶ F691



Wysokiej jakości płyn chłodziąco-smarujący opta Cool 600 HS

(wcześniej opta 783) - **nie zawiera chloru, azotynu, silikonu, diaminy** · wodorocieczalny płyn chłodziąco-smarujący na bazie półsyntetycznej · uniwersalne zastosowanie do niemal wszystkich materiałów i wykonań · dzięki wysokiej jakości dodatkom EP gwarantuje dobre chłodzenie, dużą zdolność zwilżania i ponadprzeciętne właściwości smarujące · stosowany w systemach centralnych oraz niezależnych maszynach · wysoka stabilność bakteryjna · stabilna trwała emulsja i niezawodne zabezpieczenie antykorozyjne do maszyn i detali · **Spełnia wymogi TRGS 611.**

Stężenie użytkowe:

Ogólna obróbka skrawaniem: 5–6 %
szlifowanie: 2–3 %

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	Kanister	40 00 355 505	1	12,47 / 1l	124,73	▶ F691



Płyn chłodziąco-smarujący Premium opta Cool 700 S

(wcześniej opta KM 701) - **nie zawiera chloru, azotynu, silikonu i fenolu** · wodorocieczalny płyn chłodziąco-smarujący nie zawierający oleju mineralnego · po zmieszaniu daje przejrzysty roztwór · dzięki wysokiej jakości dodatkom EP gwarantuje dobre chłodzenie, dużą zdolność zwilżania i doskonałe właściwości smarujące · stosowany podczas obróbki wiórowej, np. szlifowania oraz w obrabiarkach z zasilaniem centralnym lub niezależnym przy obróbce żeliwa, stali, stali wysokostopowych i metali nieżelaznych · **Spełnia wymogi TRGS 611.**

Stężenie użytkowe:

szlifowanie: 2-3 %
Normalna obróbka: 5 %
Ciężka obróbka: 10 %

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
5	Kanister	40 00 355 510	1	12,57 / 1l	62,83	▶ F691
10	Kanister	40 00 355 511	1	11,68 / 1l	116,80	▶ F691



Olej chłodziąco-smarujący do cięcia Minimal 1000

(wcześniej opta VI 3050) · **nie zawiera chloru, azotynu i silikonu** · preparat do smarowania minimalnego stosowany w wysokociśnieniowych systemach natryskowych do obróbki skrawaniem aluminium i stali · do narzędzi z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa · nadaje się do np. cięcia, frezowania, wiercenia, gwintowania, wykrawania, przecinania i wycinania wibracyjnego · **Brak specjalnych wymogów w zakresie ochrony wód i bezpieczeństwa pracy.**

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
5	Kanister	40 00 355 512	1	25,52 / 1l	127,62	▶ F691



Olej hydrauliczny opta HLP 46

ISO VG 46 · HLP olej hydrauliczny zgodny z DIN 51524-2 lub olej hydrauliczny HM zgodny z najnowszą normą ISO 6743/4 na bazie rafinatów specjalnych o wysokiej odporności na starzenie · spełnia minimalne wymagania określone w normie, w wielu kwestiach znacznie je przewyższając · olej uniwersalny, przeznaczony zwłaszcza do układów hydraulicznych, w których występują duże obciążenia termiczne, istnieje zagrożenie korozji wskutek dostania się wody lub których silniki hydrauliczne i pompy ze względu na swoją konstrukcję lub warunki eksploatacyjne wymagają oleju z dodatkami zmniejszającymi ścieranie przy tarciu półpłynnym

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	Kanister	40 00 355 530	1	7,76 / 1l	77,61	▶ F691



... das wirkt!



Specjalny rozpuszczalnik o dużej efektywności

całkowite usunięcie uporczywych zanieczyszczeń · zastosowanie na chromie, szkle i innych płaskich powierzchniach · optymalne usunięcie naklejek, żywicy, mgieł farb i wiele innych z twardych, niechłonnych podłoży · Spryskać naklejki papierowe na całej powierzchni i naklejki z tworzywa sztucznego od krawędzi do wewnątrz i odczekać dwie minuty · Pozostałości kleju, mgła farby lub graffiti krótko spryskać i po kilku sekundach zetrzeć na mokro · ewentualnie powtórzyć postępowanie · w przypadku podłoży lakierowanych i z tworzywa sztucznego sprawdzić najpierw ustepliwość w niezauważalnym miejscu

Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 354 117	6	32,66 / 1l	16,33 ¹⁾	▶ L847

¹⁾ Cena jednostkowa

Środek do czyszczenia urządzeń elektronicznych o dużej efektywności

szybkie i sprawne czyszczenie dla urządzeń elektrycznych i elementów elektronicznych · paruje bez pozostawiania pozostałości · roztwór żywicy · zapewnia optymalną stycność · zapobiega prądowi pelzającemu · usuwa opory stykowe i napięciowe · skuteczny na pokryte żywicą smary stykowe · do włączników, wtyczek, przekaźników, płytek obwodu drukowanego itd.

Wskazówka: W przypadku wszystkich prac należy najpierw odłączyć zasilanie! Środek do czyszczenia urządzeń elektronicznych rozpuszcza żywicę! Nie spryskiwać na izolację uzwojenia!



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 349 416	6	20,18 / 1l	10,09¹⁾	L847

¹⁾ Cena jednostkowa

Uniwersalny środek czyszczący Andy

Citrusfrische płyn do czyszczenia o zapachu cytrynowym · idealny do dużych powierzchni, ponieważ nie jest wymagane wycieranie do sucha · do wszystkich wodoodpornych powierzchni takich, jak podłogi i płytki · w przypadku ścieralnych powierzchni ze szkła po prostu dodać do wody zgodnie z zaleceniami dotyczącymi dozowania i po czyszczeniu ścierać za pomocą wycieraczki



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	Kanister	90 00 473 511	1	3,15 / 1l	31,52	G847

Alkohol do czyszczenia Blitz Citro G 481

neutralny uniwersalny środek czyszczący z alkoholem · dla wszystkich wodoodpornych powierzchni, szczególnie z tworzywa sztucznego · szybko schnący · nie pozostawia zacieków · o zapachu cytrusów · stosowany również w postaci koncentratu · dozowanie: 20-50 ml/10 l wody



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1	Butelka	90 00 473 313	1	4,53 / 1l	4,53	G847
10	Kanister	90 00 473 314	1	3,63 / 1l	36,31	G847

Środek ochronno-czyszczący Vario Clean trendy T 560

czyści szybko i bardzo skutecznie · higieniczny, świeży zapach · do codziennego czyszczenia wodoodpornych, delikatnych materiałów, powierzchni i wykładzin podłogowych, takich jak drzwi z laminatu resopal, ramy okienne, grzejniki, powierzchnie z tworzywa sztucznego i szkła, podłogi kamienne i ceramiczne · dozowanie: 50 ml / 10 l woda



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	Kanister	90 00 473 311	1	4,19 / 1l	41,87	G847

Środek do pielęgnacji Unibuz G 235

dzięki rozpuszczalnym w wodzie polimerom do utrzymywania w czystości wodoodpornych wykładzin podłogowych · do PVC, linoleum, kauczuku, granitu, marmuru, sztucznych kamieni · dozowanie: 50-150 ml / 10 l woda



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	Kanister	90 00 473 301	1	3,76 / 1l	37,60	G847

Płyn do czyszczenia szkła Profiglass G 522

gotowy do użytku, z efektem utrudniającym ponowne osadzanie się brudu · szybko schnie i nie pozostawia smug · duża skuteczność czyszczenia, zwłaszcza z pozostałości tłustych zanieczyszczeń · do regularnego czyszczenia gładkich powierzchni szklanych, lustek, okien, ram, tworzyw sztucznych i szyb samochodowych · Dozowanie: zastosować pur



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	Kanister	90 00 473 316	1	3,60 / 1l	35,95	G847



Higieniczny środek czyszczący Domestos Classic

higieniczny środek czyszczący z aktywnym chlorem · oddziałuje bakteriobójczo (w tym E. coli i Listra) i grzybobójczo · usuwa bez trudu brud, bakterie, zabarwienia i zapachy · Obszary zastosowania: posadzki, powierzchnie, WC, w odpływach, itd.

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
5	Kanister	90 00 473 515	1	2,88 / 1l	14,42	► G847



Środek do mycia łazienek Cif Professional

usuwa bez trudu mydło i brud · zawiera wysoki udział kwasu i rozpuszcza bardzo dobrze osady z kamienia · przy zachowaniu regularnego stosowania można przeciwdziałać tworzeniu się kamienia, pozostawia świeży zapach

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
0,75	Butelka ze spryskiwaczem	90 00 473 525	1	8,79 / 1l	6,59	► G847



Środek czyszczący do pomieszczeń sanitarnych Bucasan T 464

na bazie kwasu amidosulfonowego · do intensywnego czyszczenia wszystkich powierzchni i przedmiotów odpornych na działanie kwasu w wilgotnym obszarze · usuwa ostrożnie i bez pozostawiania smug, pozostałości mydła, kamień moczowy itd. · możliwe zastosowanie wraz ze środkami ochrony antykorozyjnej także na chromie i stali szlachetnej · dozowanie: 20-50 ml / 10 l woda

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1	Butelka	90 00 473 345	12	5,87 / 1l	5,87 ¹⁾	► G847
10	Kanister	90 00 473 344	1	4,37 / 1l	43,72	► G847

¹⁾ Cena jednostkowa



Intensywny środek do czyszczenia JA Top 38

z szerokim obszarem zastosowania · Wysokowydajne środki czyszczące · silnie skoncentrowany na butyli · z ochroną metalu · do profesjonalnego i przemysłowego użytku · niepalny · niezbędny środek czyszczący w dużych kuchniach, rzeźniach i innych zakładach produkujących żywność · Środek czyszczący do łapacza tłuszczu · dozowanie: 1000 ml / 10 l wody · nie szkodzi aluminium

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
0,75	Butelka ze spryskiwaczem	90 00 473 178	1	7,41 / 1l	5,56	► G847
10	Kanister	90 00 473 180	1	3,95 / 1l	39,45	► G847



Środek czyszczący do celów przemysłowych CITRO CLEANER

silny środek czyszczący do celów przemysłowych na bazie naturalnych terpenów pomarańczowych · usuwa wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia i rozpuszcza w szczególności uporczywe pozostałości takie, jak żywica, smoła, ślady po obtarciach z gumy, pozostałości kleju i farby · przyjemny zapach pomarańczy · wysycha bez pozostawiania pozostałości · w szczególności wydajny dzięki 95% zawartości substancji czynnej · z 360° systemem spryskiwania

Zawartość	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500 ml	Spray w puszcze	40 00 349 205	12	15,66 / 1l	7,83 ¹⁾	► L849
5 l	Kanister	40 00 349 206	1	13,28 / 1l	66,38 ¹⁾	► L849

¹⁾ Cena jednostkowa



Środek czyszczący do celów przemysłowych TASKI Attack Plus E9e

Bardzo skuteczny środek czyszczący na bazie rozpuszczalnika · wysoce alkaliczny · wielostronne zastosowanie · odpowiedni w szczególności do zastosowania w sektorze przemysłowym oraz do usuwania silnych zanieczyszczeń, jak np. oleje mineralne i syntetyczne, ślady opon, smoła, oleje i smary organiczne · idealny do zastosowania w maszynach odkurzająco-szorujących · odpowiednia także do maszyn jednotarczowych i systemów do mycia na mokro

Zawartość l	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
5	90 00 473 181	1	26,27 / 1l	131,33	► G847

Środek czyszczący do celów przemysłowych Indumaster® Intensive IR 44

alkaliczny środek czyszczący z intensywną siłą rozpuszczania tłuszczu · odpowiedni do automatycznego przetwarzania formuły · także dla urządzeń HD · oszczędne zużycie · w szczególności odpowiedni do czyszczenia hal zakładowych, garaży, zakładów zajmujące się montażem, dużych kuchni i innych zakładów zajmujących się przetwarzaniem żywności · dozowanie: 500-1000 ml / 10 l woda



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	Kanister	90 00 473 306	1	5,64 / 1l	56,39 ▶	G847

Środek do czyszczenia maszyn Indumaster® Protect IR 30

lekko zasadowy środek czyszczący do celów przemysłowych · rozpuszcza zanieczyszczenia olejowe i zawierające tłuszcz · odpowiedni do automatów i urządzeń HD · do podstawowego i tymczasowego czyszczenia wszystkich powierzchni zmywalnych, odporna na działanie alkaliów · w przypadku silnych zanieczyszczeń olejem i tłuszczem



Wskazówka/dozowanie:

czyszczenie ręczne: 100- 200 ml / 10 l wody
 intensywne czyszczenie: 500-1000 ml / 10 l woda
 Automat: 200- 500 ml / 10 l woda
 urządzenie wysokiego ciśnienia: 1:5 do 1:10 z wodą

Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	Kanister	90 00 473 322	1	3,88 / 1l	38,78 ▶	G847

Środek do usuwania silnych zabrudzeń Foodkleen

Środek do usuwania silnych zabrudzeń w technologii żywności · dzięki silnemu i głębokiemu działaniu efektywnie czyszczenia może szybko i niezawodnie usunąć obok oleju i smaru także pozostałości po żywności i kleju · paruje w sposób kontrolowany i bez pozostawiania pozostałości · dzięki wysokiej temperaturze zapłonu wynoszącej 40 °C (All) zmniejszone jest przy użyciu ryzyko zapalenia · Środek do usuwania zabrudzeń należy zarejestrować zgodnie z NSF C1/ A8 do zastosowania w technice żywieniowej · w szczególności wydajny dzięki 95% zawartości substancji czynnej · z 360° systemem spryskiwania



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	Spray w puszcze	40 00 349 523	12	16,48 / 1l	8,24 ¹⁾ ▶	L849

¹⁾ Cena jednostkowa

Środek do usuwania silnych zabrudzeń Perfekt G 440

Alkaliczny środek do usuwania silnych zabrudzeń · rozpuszcza zanieczyszczenia olejowe i zawierające tłuszcz · optymalny sukces w urządzeniach automatycznych · do podstawowego i tymczasowego czyszczenia wszystkich powierzchni zmywalnych, odporna na działanie alkaliów · sprawdza się w przypadku zastosowania w usuwaniu zniszczeń popożarowych · w przypadku bardzo dużego zanieczyszczenia w przemyśle · dozowanie: 100-1000 ml / 10 l wody



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	Kanister	90 00 473 305	1	4,68 / 1l	46,76 ▶	G847

**SAY GOODBYE
 NOW
 Welcome PROMAT.**

Nowa nazwa i tradycyjna jakość
 Z **NOW** powstaje
 if works
PROMAT



Skrobak do oblodzonych szyb NIGRIN NANO

precyzyjne krawędzie skrobiące z tworzywa sztucznego do usuwania lodu i śniegu z szyb samochodowych · możliwe umieszczenie na listwie na wieszaki · prosta wersja

artykuł sezonowy (cena podawana na życzenie)

Krawędź skrobiąca mm	Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
95	modne kolory, zróżnicowane	40 00 363 237	1	1,44	► G849



Skrobak do oblodzonych szyb NIGRIN

z ergonomicznym, antypoślizgowym miękkim uchwytem · Skrobaczka do lodu z precyzyjną powierzchnią skrobania · Made in Canada

artykuł sezonowy (cena podawana na życzenie)



Krawędź skrobiąca mm	Długość cm	Nr art.	JS	EUR	KO
100	25	40 00 363 235	1	3,91	► G849



Skrobak do oblodzonych szyb / miotła do śniegu NIGRIN

Uchwyt profilowany · Skrobaczka do lodu z precyzyjną powierzchnią skrobania · Miotła do śniegu do usuwania śniegu z szyb i powierzchni lakierowanych · Made in Canada

artykuł sezonowy (cena podawana na życzenie)



Krawędź skrobiąca mm	Długość cm	Nr art.	JS	EUR	KO
90	40	40 00 363 236	1	5,30	► G849



Poduszka NIGRIN

Do zastosowania na mokro lub na sucho · możliwe zastosowanie do szkła, lustra itd. · pochłaniający środek z tworzywa piankowego z obiciem ze sztucznej skóry

artykuł sezonowy (cena podawana na życzenie)



Rozmiar cm	Nr art.	JS	EUR	KO
12 x 8 x 4	40 00 363 233	1	2,16	► G849



Przeciwmrozowe wrzeciono pomiarowe

do badania punktu zamarzania płynu chłodzącego · umożliwia dokładne pomiary w przypadku wszystkich dostępnych na rynku preparat zabezpieczający płynu chłodzącego · więcej bezpieczeństwa przy najprostszej obsłudze

artykuł sezonowy (cena podawana na życzenie)

Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
tworzywa sztucznego	40 00 363 232	1	2,78	► G849



Odmrażacz do zamków NIGRIN

szybko i prosto otwiera zamrożone zamki: wtrząsnąć do zamku i pozwolić przez chwilę na działanie · skuteczny do -50 °C

artykuł sezonowy (cena podawana na życzenie)



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
2 x 50 ¹⁾ Cena za blister	Butelka z końcówką spryskującą	40 00 363 240	1	3,76 / 100ml	3,76 ¹⁾	► G849



Pasta do mycia rąk

dokładnie usuwa smary, oleje, bitum, farbę i inne trudne do usunięcia zabrudzenia · przyjazna dla skóry · ulega biodegradacji · nie zawiera silikonu · testowana dermatologicznie



Zawartość ml	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500		40 00 349 024	1	6,90 / 1l	3,45	► L847



Pasta do mycia rąk

usuwa olej, smar, bitum, tusz i inne zabrudzenia, wnikając głęboko w pory i działając ochronnie na skórę · zawiera surowce przyjazne dla skóry · nie zawiera piasku · zawiera mączkę drzewną jako biodegradowalny środek ścierny · nie zawiera zasad i rozpuszczalników



Zawartość l	Pojemnik	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
10	Wiaderko	40 00 349 425	1	2,59 / 1l	25,90	► L847



Rozpylacz*

Rozpylacz ręczny z uszczelnieniem FPM i dyszą plastikową · Rozpylacz ręczny: wydajność 1,5 ml na skok, regulowana dysza, wysokość 26,5 cm, szerokość 11 cm · do nisko stężonych chemikaliów, rozpuszczalników i środków czyszczących oraz oleju używanego podczas deskowania

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
1	40 00 355 690	1	5,87	▶ E690



Rozpylacz

tworzywo sztuczne, z dyszą plastikową · odpowiedni dla chemikaliów · środków czyszczących, myjących i rozpuszczalników · nie nadaje się do acetonu, glikolu, amoniaku, środków do czyszczenia hamulców i kwasów, np. kwasu mrówkowego i octowego

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
0,75	40 00 356 050	1	10,35	▶ L653



Rozpylacz przemysłowy podwójnie działający

Głowica rozpylacza z dwusuwem · swobodna możliwość pozycjonowania · kolor: czarny · do użycia z płynnymi mediami, np. smarami, środkami do czyszczenia hamulców i środkami czyszczącymi, stosowanymi w branży przemysłowej i samochodowej, a także z rozpylaczami odpornymi na działanie tych mediów · ew. wykonać test zgodności do użycia · po użyciu dokładnie spłukać czystą wodą · Objętość rozpylania na dwusuw: 1,4 ml · uszczelka: Viton

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
0,75	40 00 356 051	1	16,22	▶ L653



Rozpylacz 360°

specjalny, bardzo odporny, kompatybilny z rozpuszczalnikami system zasysająco/natryskowy 360° · z polietylenu (PE) · regulowana dysza z tworzywa sztucznego: swobodny wybór siły przepływu od rozpylanej mgły aż po strumień cieczy · ergonomiczna rączka natryskowa: ułatwia pracę · rozpyla we wszystkich położeniach · do płynów wodnych

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
0,5	40 00 356 425	1	14,83	▶ L837



Uniwersalny rozpylacz ciśnieniowy*

z uszczelnieniem FPM i dyszą plastikową · pojemnik z tworzywa sztucznego z podziałką, łatwa w obsłudze pompa z tworzywa sztucznego, zawór bezpieczeństwa, dysza z tworzywa sztucznego regulowana · zastosowanie: czyszczenie/sprzątanie/mycie - mycie pojazdów, mycie budynków, dezynfekcja, przemysłowa ochrona antykorozyjna, smarowanie, impregnowanie itp.

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
1,5	40 00 355 695	1	21,53	▶ E690



Rozpylacz ciśnieniowy extra*

z uszczelnieniem FPM · pojemnik z tworzywa sztucznego z podziałką · dysza z tworzywa sztucznego regulowana · tworzywo sztuczne PA z rurą powlekaną tworzywem sztucznym do ochrony zaworu zwrotnego · Zastosowanie: przemysł motoryzacyjny, do preparatów zawierających naftę, np. środki czyszczące do hamulców

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
1,5	40 00 355 696	1	24,10	▶ E690



NOWOŚĆ



Rozpylacz ciśnieniowy

odpowiedni dla wody · nie nadaje się do acetonu, glikolu, amoniaku, środków do czyszczenia hamulców i kwasów, np. kwasu mrówkowego i octowego, a także substancji chemicznych · ręczne wytwarzanie ciśnienia · głowica rozpylacza z regulowaną i zamykaną dyszą mosiężną

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
1	42 02 406 050	1	19,00	▶ L653



NOWOŚĆ



Rozpylacz ciśnieniowy POMPAXX

Zastosowanie: czyszczenie i dezynfekcja, czyszczenie maszyn i pojazdów · do rozpylania oleju do smarowania deskowania · nie nadaje się do acetonu, glikolu, amoniaku i kwasów, np. kwasu mrówkowego i octowego · ręczne wytwarzanie ciśnienia · Głowica rozpylacza z regulowaną i zamykaną dyszą z tworzywa sztucznego

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
2	42 02 406 051	1	29,82	▶ L653

PRESSOL

NOWOŚĆ



Rozpylacz ciśnieniowy SPRAYFlxx

tworzywo sztuczne · z dyszą strumienia płaskiego · Zbiornik HDPE z podziałką w ml · Uszczelka Viton® FKM · ręczne wytwarzanie ciśnienia z połączonym zaworem nadciśnieniowym i odpowietrzającym · odporna na UV · z barwnymi kodami na zbiorniku

Pojemność l	Typ	Kod koloru	Nr art.	JS	EUR	KO
do rozcieńczonych kwasów (wartość pH 1-7)						
0,8	SPRAYFlxx kwas	czerwony	40 00 356 150	1	27,81	▶ L653
do rozcieńczonych kwasów (wartość pH 7-14)						
0,8	SPRAYFlxx zasada	niebieski	40 00 356 151	1	27,81	▶ L653

PRESSOL

NOWOŚĆ



PRESSOL

NOWOŚĆ



reilang
SOLUTION Das einzige Original



Mikrozpylacz do środka czyszczącego do hamulców

z aluminium · nadaje się w szczególności do rozpylania i aplikacji wszelkich preparatów do czyszczenia hamulców · alternatywne rozwiązanie do aerozolu: aplikacja odbywa się bez gazu pędnego i sprężonego powietrza · bardzo odporne urządzenie dzięki mechanizmowi precyzyjnej pompy i kulce ze stali szlachetnej umieszczonej w zaworze · ciśnienie 25 barów · zmienna głowica rozpylacza ze zmiennym kątem rozpylania umożliwia różnorodną aplikację aż po strumień punktowy

Zestaw dysz SPRAYFlxx acid basic

do opryskiwacza pompowego art. nr 40 00 356 150 · nadaje się do **kwaśnych metali** · Dysza regulacyjna i obrotowa ze stali szlachetnej (80 681) · Uszczelka Viton® FKM · przegub kulowy z nakrętką złączkową · z rurą przedłużającą z nakrętką złączkową · obracana pod kątem maks. 60° · odporna na zużycie · odporna na UV

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
3 sztuki	40 00 356 152	1	12,88	▶ L653

Zestaw dysz Düsensatz SPRAYFlxx alkali

do opryskiwacza pompowego art. nr 40 00 356 151 · nadaje się do **metali zasadowych** · Dysza regulacyjna i obrotowa ze stali szlachetnej (80 681) · Uszczelka Viton® FKM · przegub kulowy z nakrętką złączkową · z rurą przedłużającą z nakrętką złączkową · obracana pod kątem maks. 60° · dysza pianowa · nasadka dyszy · odporna na zużycie · odporna na UV

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
4 sztuki	40 00 356 153	1	14,94	▶ L653

reilang
SOLUTION Das einzige Original



reilang
SOLUTION Das einzige Original



reilang
SOLUTION Das einzige Original



Tryskawka

z tworzywa sztucznego odpornego na kwasy (ND-PE) · z odgiętą, możliwą do wyciągnięcia rurą spryskiwacza - aby optymalnie rozpryskiwać substancje płynne · proste, oszczędne napełnianie

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
250	40 00 356 406	1	3,86	▶ L837

Tryskawka

z tworzywa sztucznego odpornego na kwasy (ND-PE) · z delikatnym zamknięciem antykaplowym do prostego, delikatnego dozowania bejc, lakierów, rozcieńczalników i innych środków powierzchniowych

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
125	40 00 356 407	1	2,37	▶ L837
250	40 00 356 408	1	2,52	▶ L837

Olejarka uniwersalna

Olej wyciskany z miękkiej PE z zamykaniem dyszy · z blokowanymi mosiężnymi rurkami i na stałe przymocowaną mosiężną dyszą

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
125	40 00 356 460	1	4,43	▶ L837
250	40 00 356 461	1	4,43	▶ L837
500	40 00 356 462	1	4,79	▶ L837

PRESSOL

Olejarka

z tworzywa sztucznego · przezroczysty · bez pompy · do warsztatów i do celów związanych z hobby · z regulowaną mosiężną rurą spryskiwacza · szczelna dzięki zamknięciu obrotowemu na gorze rury

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
125	40 00 356 000	1	4,64	▶ L653
250	40 00 356 001	1	4,74	▶ L653
500	40 00 356 002	1	5,30	▶ L653

PRESSOL

Olejarka natryskowa

z tworzywa sztucznego · bez szwu · elastyczna i nietłukąca się · widoczna zawartość · mocna mosiężna pompa · rozkładalna · art nr 40 00 356 007 z podwójną pompą

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
200	40 00 356 005	1	14,88	▶ L653
300	40 00 356 006	1	15,81	▶ L653
500	40 00 356 007	1	23,02	▶ L653

reilang
SOLUTION Das einzige Original



Olejarka MERKUR (z pojemnikiem z PE)

z podwójną pompą i tłokiem obrotowym · najwyższej jakości pojemnik z PE posiada główną pompę i pompę głowicy · całkowita utylizacja pojemnika przez napędzane znaczną siłą, obrotowy tłok ssący · pełne działanie oliwiarki przy użyciu do góry nogami

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
200	40 00 356 403	1	24,15	▶ L837
300	40 00 356 404	1	26,11	▶ L837
500	40 00 356 405	1	30,54	▶ L837



PRESSOL



Olejarka specjalna

oliwi w każdym położeniu · wysoka wydajność podawania · z rurą wlewową · możliwe podawanie oleju po kropli · z blachy białej · Pompa z tworzywa sztucznego (EWKP) z 2 zaworami kulkowymi

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
250	40 00 356 010	1	16,74	L653

PRESSOL



Olejarka przemysłowa

z ciśnieniowego odlewu cynkowego · odporna na uderzenia · wytrzymała · wysoka wydajność podawania · z rurą wlewową · możliwe podawanie oleju po kropli · Mosiężna pompa z 2 zaworami kulkowymi

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
500	40 00 356 011	1	27,60	L653

PRESSOL



Olejarka konserwacyjna

z ciśnieniowego odlewu cynkowego · odporna na uderzenia · wytrzymała · DIN 1743 · z mosiężną podwójną pompą

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
200	40 00 356 015	1	27,45	L653
300	40 00 356 016	1	27,71	L653
500	40 00 356 017	1	30,49	L653

leilang Das einzige Original



Olejarka MERKUR

(z aluminiowym zbiornikiem) · z podwójną pompą i tłokiem obrotowym · cała konstrukcja metalowa posiada główną i pompę głowicy · całkowita utylizacja pojemnika przez napędzane znaczną siłą, obrotowy tłok ssący · pełne działanie oliwiarki przy użyciu do góry nogami

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
200	40 00 356 400	1	30,90	L837
300	40 00 356 401	1	32,70	L837
500	40 00 356 402	1	38,73	L837

PRESSOL

Dozownik

z polietylen · wersja odporna na olej, kwas i paliwo · Wylot w kształcie lejka · odporny na pęknięcia i wytrzymały · ergonomiczne wykonanie · niemiecka, angielska i amerykańska skala z podziałką · kolor: biały, przezroczysty · zakres temperatur: -10 °C + 110 °C



leilang Das einzige Original



Dozownik

ze stabilnego, odpornego na działanie rozpuszczalników tworzywa sztucznego (PP) o stabilnej jakości · do zastosowania w produkcji · ze skalą grawerowaną na niebiesko skalą do celów wyraźniejszego odmierzenia zawartości · proste usunięcie pozostałości farb i bejcy: należy po prostu ścisnąć miarkę, a pozostałości odpadną

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
0,5	40 00 356 415	1	4,33	L837
1	40 00 356 416	1	5,82	L837
2	40 00 356 417	1	10,97	L837
3	40 00 356 418	1	13,44	L837

MAIO

NOWOŚĆ

PRESSOL



Zestaw dozowników

3 sztuki · zestaw dozowników z tworzywa sztucznego do substancji płynnych typ J-PP · zapakowany w zamkniętej torbie plastikowej

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
0,5 / 1 / 2	40 00 356 166	1	14,83 ¹⁾	E856
1 / 2 / 5	40 00 356 167	1	19,98 ¹⁾	E856

¹⁾ Cena za zestaw

PRESSOL



Dozownik

z blachy białej · z lejkiem wylotowym · rura wylotowa z tworzywa sztucznego odpornego na pęknięcia, sztywna

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
0,5	40 00 356 105	1	9,63	L653
1	40 00 356 106	1	11,23	L653
2	40 00 356 107	1	14,52	L653

Pojemnik do uzupełniania płynów

z białej blachy · okrągły kształt z pokrywą z zawiasami i nieodczepianym zamknięciem rury · Pałak nośny · podwójnie zagięta podłoga i wykonana spoina · zgodnie z DIN 6425

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
5	40 00 356 020	1	44,81	L653
10	40 00 356 021	1	46,56	L653

PRESSOL



PRESSOL



PRESSOL



Lejek

PE - pomarańczowy · z polietylenu (HDPE) o wysokiej gęstości · wersja odporna na olej, kwas i paliwo · prosty wylot z żebrami odpowietrzającymi · z nakładką dla uchwytu i zintegrowanym uchmem do zawieszania

Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
50	40 00 356 430	1	1,03	▶ L653
75	40 00 356 431	1	1,08	▶ L653
100	40 00 356 432	1	1,24	▶ L653
120	40 00 356 433	1	1,49	▶ L653
150	40 00 356 434	1	2,32	▶ L653

Lejek

PE - pomarańczowy · z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego · wersja odporna na olej, kwas i paliwo · wymienne sitko · wysoka krawędź przelewowa

Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
160	40 00 356 110	1	6,64	▶ L653

Zestaw lejków

PE - pomarańczowy · 6-częściowy · z nakładką do uchwytu w celu komfortowej obsługi · wersja odporna na olej, kwas i paliwo · wszechstronne możliwości zastosowania · Lejek (śred. 160 mm) z wymiowanym mosiężnym sitkiem

Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
50, 75, 100, 120, 150, 160	43 00 600 317	1	12,46 ¹⁾	▶ L653

¹⁾ Cena za zestaw

reilang™ Das einzige Original



reilang™ Das einzige Original



Zestaw lejków

PE - biały · 4-częściowy · wysokiej jakości stabilny lejek do laboratorium i branży przemysłowej · odporny na olej, kwas i paliwo

Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
50, 75, 100, 120	40 00 356 421	1	3,97 ¹⁾	▶ L837

¹⁾ Cena za zestaw

Lejek do cieczy

PE - pomarańczowy · wysokiej jakości stabilny lejek z sitkiem · wersja odporna na olej, kwas i paliwo · do laboratorium i branży przemysłowej (zatwierdzony do zastosowania w przemyśle spożywczym)

Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
150	40 00 356 410	1	5,20	▶ L837
200	40 00 356 411	1	6,59	▶ L837
250	40 00 356 412	1	7,57	▶ L837

Lejek uniwersalny flexibel

Pomocny w napełnianiu · z wyciąganym elastycznym węzłem · odporny na benzynę, olej napędowy, olej, skoncentrowany środek czyszczący, środek przeciw zamrażaniu i chłodziwo · można go zamocować do większości dostępnych w handlu kanistrów i butelek · idealny do użytku w samochodzie, domu i w ogrodzie · dostępny w ekspozytorze na ladę

Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
25 - 60	40 00 363 214	1	4,02	▶ G849

PRESSOL



PRESSOL



PRESSOL



Lejek

PE - pomarańczowy · z tworzywa sztucznego · wersja odporna na olej, kwas i paliwo · odporne na pęknięcie, nierdzewne · wysoka krawędź przelewowa · wymienne sitko · z elastyczną rurą odpływową (odłączaną) · nadaje się również do pojazdów z katalizatorem

Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
160	40 00 356 115	1	7,67	▶ L653

Lejek

PE - pomarańczowy · z tworzywa sztucznego · z rurką kątową i mosiężnym sitkiem · wersja odporna na olej, kwas i paliwo

Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
160	40 00 356 120	1	14,47	▶ L653

Lejek

metal · z blachy białej · wysoka krawędź nasadki · wymienne sitko · poręczny uchwyt · odpowietrznik · pasujący przewód do tego lejka zob. art. nr 40 00 356 130

Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
160	40 00 356 125	1	13,96	▶ L653
200	40 00 356 126	1	16,17	▶ L653

PRESSOL



PRESSOL



PRESSOL



Rura odpływowa

do lejka nr art. 40 00 356 125 i 40 00 356 126 · przykręcony w razie potrzeby

Wersja	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
elastyczny	300	40 00 356 130	1	7,83	▶ L653

Kanister na wodę

do wody · z polietylenu · z zaworem spustowym · można ustawiać w stosie

Pojemność l	Nr art.	JS	EUR	KO
10	40 00 356 140	1	12,72	▶ L653
15	40 00 356 141	1	16,94	▶ L653
20	40 00 356 142	1	19,16	▶ L653

Rura odpływowa

z przezroczystego PE · Śred. wylotu 20 mm, ze złączem śrubowym i pokrywą · odpowiedni do wszystkich możliwych do ustawienia w stosie kanistrów na wodę z elastycznym wylotem (nr art. 40 00 356 140, 40 00 356 141, 40 00 356 142)

Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
245	40 00 356 143	1	5,30	▶ L653

PRESSOL

Kanister na paliwo

do paliw płynnych, zezwolenie UN/BAM - z elastycznym wylotem - wytrzymały i odporny na uderzenia - Kołpak gwintowany zabezpieczona z taśmą mocującą przed utratą - Rura odpływowa z wbudowanym odpowietrzeniem - Rura odpływowa jest przechowywana w kanistrze - Unika się zanieczyszczenia na skutek transportu, utrudniona jest też utrata rury odpływowej - wysoka odporność dzięki dużej powierzchni podstawy - dzięki dużemu ręcznemu uchwytowi łatwy do noszenia - Wgłębienie uchwytowe w dnie kanistra do bezpiecznego stosowania - zoptymalizowana budowa i odporny na odkształcenia dzięki ruchomym usztywnieniom zbiornika - Materiał: HDPE - Długość rury odpływowej 175 mm - Rura odpływowa śred. 20 mm



Kolor: czerwony

Zawartość l	Di. x szer. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5	331 x 185 x 237	40 00 356 135	1	12,82	L654
10	329 x 195 x 319	40 00 356 136	1	16,53	L654
20	385 x 229 x 410	40 00 356 137	1	26,63	L654

PRESSOL

Kanister na paliwo

z polietylenu HD o dużej grubości - **BAM, zezwolenie UN** - z elastycznym wylotem - Rura odpływowa z wbudowanym odpowietrzeniem - Kanister militarny, zgodnie z wymogami



Kolor: czarny

Zawartość l	Nr art.	JS	EUR	KO
20	40 00 356 145	1	30,75	L653

PRESSOL

Smarownica wyciskowa ze stali

Zestaw do króćców H, K i D - z ocynkowaną obudową ze stali - z nasadką uniwersalną i spiczastą - przyłącze: do smarowniczek stożkowych i kulkowych (DIN 71412+DIN 3402) i do smarowniczek lejkowych (DIN 3405) - Ciśnienie: 60-80 barów - odpowiednia dla smarów



Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
150	40 00 356 301	1	17,20	L653
300	40 00 356 148	1	19,21	L653



Pistolet wyciskowy Lube-Shuttle® Dispenser Lube-Shot 400

uniwersalny pistolet wyciskowy do kartuszy 400 g Lube-Shuttle® - nadaje się do smarowania wszystkich otwartych punktów smarowych, np. otwartych łożysk walcowych - z Zestaw dysz

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 165	1	14,11	H856

NOW PROMAT CHEMICALS



Smarownica ręczna dźwigniowa*

do kartuszy 400g, wykonanie zgodnie z DIN 1284 - Urządzenie do napełniania smarem lub smarów luzem - oddzielny zawór napowietrzający i odpowietrzający zgodnie z DIN 1283 - możliwość tłoczenia smarów o klasie do NLG/2 - z węzłem opancerzonym wysokociśnieniowym 11 x 300 i końcówką 4-szczękową

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 302	1	20,39	F691

PRESSOL



Smarownica ręczna dźwigniowa Pneumaxx

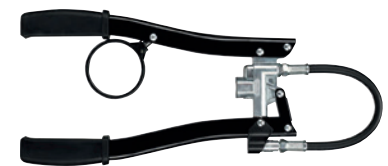
do kartuszy 400 g - Urządzenie do napełniania smarem - DIN 1284 - w komplecie z węzłem opancerzonym 11 x 300 mm, rurą dozującą i dwiema końcówkami 4-szczękowymi

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 303	1	59,48	L653

MPIG



PRESSOL



TUV GS

Smarownica dźwigniowa Business-Class

do kartuszy 400g lub 500g smaru luzem - zgodnie z DIN 1283 - z bezstopniowym mocowaniem tłoczyska przez Permanent-Spring-Load, zawór wlewowy/odpowietrzający, ergonomiczny uchwyt - opakowanie kartonowe - z wysokociśnieniowym węzłem z tworzywa sztucznego 300 mm PH-30C (wielowarstwowy, ciśnienie rozrywające 1000 barów, śred.-9 mm) i 4-szczękową końcówką hydrauliczną

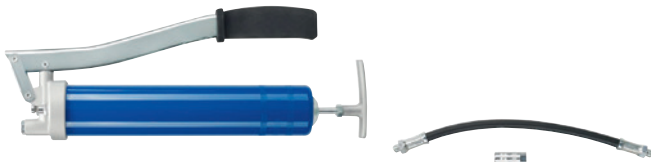
Ciśnienie robocze bar	Ciśnienie bar maks. 800	Nr art.	JS	EUR	KO
400		40 00 356 163	1	26,78	E856

Smarownica dwuręczna ZHFP

do kartuszy wkręcanych 500 g - z systemem krótkoskokowym - narzędzie do optymalnego zastosowania w rolnictwie, budownictwie lądowym naziemnym i podziemnym, przy budowie dróg do prac związanych ze smarowaniem do NLGI 2 - ergonomicznie uformowane dźwignie ręczne z antypoślizgowymi uchwytami z PE - tłok pompy (śred. 10 mm) ściśle dopasowany do cylindra gwarantuje pracę bez wycieków i duży przepływ przy ciśnieniu utrzymującym się na stałym poziomie - czarna galwanizowana - Uchwyt do węzła opancerzonego z głowicą **Akcesoria:** z węzłem opancerzonym wysokociśnieniowym 11 x 300 mm DIN 1283 oraz precyzyjną 4-szczękową końcówką hydrauliczną **DIN 1283**

Ciśnienie tłoczenia maks. bar	Ciśnienie rozrywające bar	Nr art.	JS	EUR	KO
400	System: 850, głowica praski: 1200	40 00 356 315	1	57,17	L653

PRESSOL



Smarownica ręczna dźwigniowa

możliwość napełniania z kartuszy smaru 400 g DIN 1284, urządzenia do napełniania smarem lub luźnym smarem za pomocą szpatułki · do aplikacji smarów NLGI 3 · zmienne tłoczenie smaru od 0,1-1,6 cm³ na suw · możliwość regulowania drążka przesuwanego w każdej pozycji · szybkie odpowietrzanie przez zawór odpowietrzający · ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt, bardzo dobre przenoszenie siły i obsługa ·

Akcesoria: 11 x 300 mm wąż zbrojony, M 10 x 1 a, końcówka, 4 BA, M 10 x 1

Pojemność cm ³	Ciśnienie tłoczenia maks. bar	Ciśnienie rozrywające bar	Nr art.	JS	EUR	KO
500	600	System: 900 / głowica praski: 1200	40 00 356 304	1	49,39	L653

MALC **Lube Shuttle**



TUV SÜD **GS**

Smarownica ręczna dźwigniowa Lube-Shuttle®

do kartuszy wkręcanych 400 g Lube-Shuttle® nr art. 4000356161 · z ocynkowanym zbiornikiem smaru · ergonomiczny uchwyt · opakowanie: ekologiczny karton ekspozycyjny · aprobatą wydana przez TÜV SÜD Monachium nr Z1A100719345006-GS · łatwe, szybkie i niezwykle czyste ładowanie i wyjmowanie kartuszy ze smarem, bez otwierania smarownicy · stała kontrola poziomu napełnienia i jakości smaru od zewnątrz · optymalne opróżnianie pozostałości w kartuszach · całkowicie przyjazna dla środowiska · odpowietrzanie nie jest konieczne! · z wysokociśnieniowym węzłem z tworzywa sztucznego 300 mm PH-30C, M10x1 (wielowarstwowy, ciśnienie rozrywające 1000 barów, śred. 9 mm) i 4-szczękową końcówką hydrauliczną

Ciśnienie robocze bar	Ciśnienie bar	Nr art.	JS	EUR	KO
400	maks. 800	40 00 356 160	1	40,07	E856

MALC

NOWOŚĆ

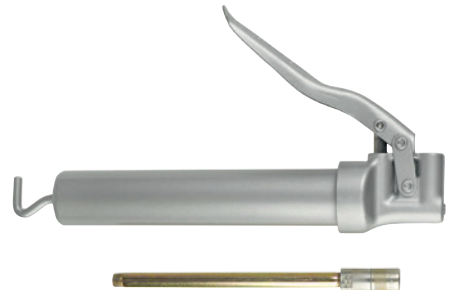


Smarownica ręczna TG-LS500

Smarownica jednoręczna do kartuszy wkręcanych 500 g · ergonomicznie uformowany pręt stalowy z 2 przyłączami (pionowy i poziomy) · z adapterem do kartuszy TG-LS500 · ze zbiornikiem smaru z ocynkowanej stali · siła nacisku: ok. 300 barów · z wysokociśnieniowym węzłem z tworzywa sztucznego 300 mm PH-30C (wielowarstwowy, ciśnienie rozrywające 1000 barów, śred.-9 mm) i 4-szczękową końcówką hydrauliczną, gwint łączący M 10 x 1

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 164	1	71,48	E856

PRESSOL



Smarownica ręczna

całość z rurą dozującą i uchwytem hydraulicznym czteroszczękowym · napełnianie smaru luzem lub za pomocą dozownika

Pojemność cm ³	Gwint	Nr art.	JS	EUR	KO
125	roz. 1/8" / R 1/8"	40 00 356 305	1	30,39	L653

PRESSOL

NOWOŚĆ



Smarownica pneumatyczna DLplus

z ZBH · Złącze M10 x 1 · Możliwości napełniania: kartusz ze smarem 400 g DIN 1284, smar luzem lub urządzenie do napełniania smarem · Przyłącze sprężonego powietrza: Złącza szybkiego montażu Rectus typ 26 · Króciec wlewowy M10 x 1 · **Akcesoria:** 11 x 300 mm wąż zbrojony, M 10 x 1, końcówka, 4 BA, M 10 x 1

Pojemność cm ³	Ciśnienie rozrywające bar	Nr art.	JS	EUR	KO
500	System 900/ blok prasy: 1200	42 02 406 055	1	72,31	▶ L654

PRESSOL



Wąż opancerzony gumowy

Przyłącze węża bezpieczeństwa M10 x 1 · DIN 1283 · ciśnienie rozrywające 900 bar · z hydrauliczną końcówką czteroszczękową

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 309	1	12,67	▶ L653
40 00 356 310	1	16,43	▶ L653

PRESSOL



40 00 356 311



40 00 356 312



40 00 356 313

Długa dysza dozująca wygięta

Wersja	Przyłącze	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
ze złączem hydraulicznym	M10 x 1	150	40 00 356 311	1	5,67	▶ L653
z końcówką drążoną i uniwersalną	M10 x 1	150	40 00 356 312	1	3,19	▶ L653
z końcówką stożkową	M10 x 1	150	40 00 356 313	1	3,04	▶ L653

PRESSOL



Hydrauliczna końcówka czteroszczękowa

zastosowanie do gumowych węży zbrojonych i rur dozujących

Przyłącze	Nr art.	JS	EUR	KO
M10 x 1	40 00 356 314	1	3,61	▶ L653

UMETA



Smarowniczka stożkowa H1

stal, ocynkowana i pasywowana · zgodnie z DIN 71412 · Kształt A (180°), Standard

Gwint	Wersja	RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
M6 x 1	6-kąt.	7	40 00 356 700	100	15,24¹⁾	▶ G692
M8 x 1	6-kąt.	9	40 00 356 701	100	18,28¹⁾	▶ G692
M10 x 1	6-kąt.	11	40 00 356 702	100	22,20¹⁾	▶ G692
3 mm (R 1/8 cal., 1/8 cal. BSP)	6-kąt.	11	40 00 356 703	100	22,20¹⁾	▶ G692
6 mm (R 1/4 cal., 1/4 cal. BSP)	6-kąt.	14	40 00 356 704	100	47,28¹⁾	▶ G692

¹⁾ Cena za jednostkę sprzedaży (J.OP)

UMETA



4-kąt.

6-kąt.

Smarowniczka stożkowa H2

stal, ocynkowana i pasywowana · zgodnie z DIN 71412 · Kształt B (45°), Standard

Gwint	Wersja	RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
M6 x 1 mm	4-kąt.	9	40 00 356 710	100	43,11¹⁾	▶ G692
M6 x 1 mm	6-kąt.	9	40 00 356 705	100	41,25¹⁾	▶ G692
M8 x 1 mm	4-kąt.	9	40 00 356 711	100	43,11¹⁾	▶ G692
M8 x 1 mm	6-kąt.	9	40 00 356 706	100	41,25¹⁾	▶ G692
M10 x 1 mm	4-kąt.	11	40 00 356 712	100	44,03¹⁾	▶ G692
M10 x 1 mm	6-kąt.	11	40 00 356 707	100	41,25¹⁾	▶ G692
3 mm (R 1/8 cal., 1/8 cal. BSP)	6-kąt.	11	40 00 356 708	100	42,80¹⁾	▶ G692
6 mm (R 1/4 cal., 1/4 cal. BSP)	6-kąt.	14	40 00 356 709	100	85,34¹⁾	▶ G692

¹⁾ Cena za jednostkę sprzedaży (J.OP)

UMETA



Smarowniczka stożkowa H3

stal, ocynkowana i pasywowana · zgodnie z DIN 71412 · Kształt C (90°), Standard

Gwint	Wersja	RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
M6 x 1 mm	6-kąt.	9	40 00 356 760	100	42,23¹⁾	▶ G692
M8 x 1 mm	6-kąt.	9	40 00 356 761	100	42,23¹⁾	▶ G692
M10 x 1 mm	6-kąt.	11	40 00 356 762	100	43,11¹⁾	▶ G692
3 mm (R 1/8 cal., 1/8 cal. BSP)	6-kąt.	11	40 00 356 763	100	43,11¹⁾	▶ G692
6 mm (R 1/4 cal., 1/4 cal. BSP)	6-kąt.	14	40 00 356 764	100	85,34¹⁾	▶ G692

¹⁾ Cena za jednostkę sprzedaży (J.OP)



Smarowniczka D1

stal, ocynkowana i pasywowana · zgodnie z DIN 3405, odpowiednia w szczególności do montażu na płasko i obudowanego · Kształt A (180°), Standard

Gwint	Wersja	RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
M6 x 1 mm	6-kąt.	7	40 00 356 765	100	34,45 ¹⁾	G692
M8 x 1 mm	6-kąt.	9	40 00 356 766	100	38,99 ¹⁾	G692
M10 x 1 mm	6-kąt.	11	40 00 356 767	100	38,99 ¹⁾	G692
3 mm	6-kąt.	11	40 00 356 768	100	38,99 ¹⁾	G692

¹⁾ Cena za jednostkę sprzedaży (J.OP)

Smarowniczka z płaską głowicą Standard

stal, ocynkowana i pasywowana · zgodnie z DIN 3404 · Ustawienie głowicy prosto (180°) · z gwintem cylindrycznym

Gwint	Ø głowicy mm	RK mm	Nr art.	JS	EUR	KO
M8 x 1 mm	16	17	40 00 356 770	100	50,99 ¹⁾	G692
M10 x 1 mm	16	17	40 00 356 771	100	54,85 ¹⁾	G692
3 mm	16	17	40 00 356 772	100	54,85 ¹⁾	G692

¹⁾ Cena za jednostkę sprzedaży (J.OP)



Zestaw smarowniczek, 80-część.

stal, ocynkowana i pasywowana · M6, M8, M10, 3 mm (R1/8 cal.) · w pudełku

W komplecie: 15 szt. H1 M6 x 1, 15 szt. H1 M8 x 1, 10 szt. M10 x 1, 10 szt. H1 R1/8, 5 szt. H2 M6 x 1, 5 szt. H2 M8 x 1, 5 szt. H2 M10 x 1, 5 szt. H3 M6 x 1, 5 szt. H3 M8 x 1, 5 szt. H3 M10 x 1

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 776	1	44,96	G692



Zestaw smarowniczek, 170-część.

stal, ocynkowana i pasywowana · M6, M8, M10, 3 mm (R 1/8 cal.), 6 mm (1/4 cal.) · w pudełku

W komplecie: 40 szt. H1 M6 x 1, 30 szt. H1 M8 x 1, 20 szt. H1 M10 x 1, 15 szt. H1 R 1/8 cal., 10 szt. H1 R 1/4 cal., 5 szt. H2 M6 x 1, 5 szt. H2 M8 x 1, 5 szt. H2 M10 x 1, 5 szt. H2 R 1/8 cal., 5 szt. H3 M6 x 1, 5 szt. H3 M8 x 1, 5 szt. H3 M10 x 1, 5 szt. H3 R 1/8 cal., 5 szt. M1 M10 x 1, 5 szt. M1 rozm. 1/8 cal., 5 szt. M1 rozm. 1/4 cal.

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 356 775	1	88,01	G692



NOWOŚĆ



Zestaw smarowniczek

stal narzędziowa (A3), ocynkowana · proste, pod kątem 45° i 90° 1/4 cal. x 28 mm proste = 20 szt. / 1/4 cal. x 28 mm 45° = 5 szt. / 1/4 cal. x 28 mm 90° = 5 szt. / 1/8 cal. x 27 mm proste = 10 szt. / 1/8 cal. x 27 mm 45° = 5 szt. / 1/8 cal. x 27 mm 90° = 5 szt. / M6 cal. x 1,0 mm proste = 10 szt. / M8 cal. x 1,0 mm proste = 5 szt. / M10 cal. x 1,0 mm proste = 5 szt.

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
70-częściowy	40 00 367 028	1	11,74 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



NOWOŚĆ



Zestaw smarowniczek

stal narzędziowa (A3), ocynkowana · rozmiary: M6 x 1,00 proste = 60 szt. / M6 x 1,00 45° = 5 szt. / M6 x 1,00 90° = 5 szt. / M8 x 1,25 proste = 10 szt. / M8 x 1,25 45° = 5 szt. / M8 x 1,25 90° = 5 szt. / M10 x 1,50 proste = 10 szt. / M10 x 1,50 45° = 5 szt. / M10 x 1,50 90° = 5 szt.

w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
110-część.	40 00 367 014	1	15,66 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw

PRESSOL



NOWOŚĆ

Urządzenie do napełniania smarem

do napełniania smarownic ręcznych dźwigniowych, smarownic jednoręcznych i smarownic pneumatycznych · urządzenia wyposażone są w króciec wlewu M10 x 1 w celu przezbiorzenia smarownic innych producentów · otwierana w górę pokrywa umożliwia w każdym momencie bezproblemową kontrolę poziomu napełnienia · zamontowane ukośnie złącze wlewowe umożliwia napełnianie smarownic z prosto i ukośnie zamontowanymi króćcami wlewowymi · zawór zamykający w złączu wlewowym zapobiega niepożądanemu wyciekowi smaru · wygodne wyjmowanie tłoka następczego dzięki dużemu uchwytowi

Pasuje do	Ø mm	Nr art.	JS	EUR	KO
wiadro ok. 5 kg	180 - 210	45 05 060 310	1	133,69	▶ L653
wiadro ok. 10 kg	210 - 240	45 05 060 311	1	138,54	▶ L653
wiadro ok. 15 kg	240 - 270	45 05 060 312	1	141,57	▶ L653
wiadro ok. 20 kg	270 - 310	45 05 060 313	1	149,61	▶ L653
wiadro ok. 25 kg	310 - 335	45 05 060 314	1	185,50	▶ L653
wiadro ok. 50 kg	335 - 385	45 05 060 315	1	196,99	▶ L653



Pompa ręczna DW

podwójnie działający · pochłania i napełnia przy każdym skoku · z 2 wysokiej jakości węzami, długość 600 mm (zasysanie 10 x 16 mm z tkaniną, wylot 16 x 21 mm jasny) · do zastosowania do przelewania oleju opałowego, olejów mineralnych, syntetycznych i biologicznych, płynu chłodzącego, preparatu zabezpieczającego płynu chłodzącego, nafty i wielu innych · odpowiedni do lepkości od 500 mm²/s

Wydajność/skok ml	Nr art.	JS	EUR	KO
260	40 00 356 420	1	61,75	▶ L837
720	40 00 356 423	1	80,19	▶ L837

PRESSOL



Strzykawka ssąca/ciśnieniowa

stal ocynkowana · z pokrywą z cynku · przezroczysty wąż elastyczny (długość 350 mm) · do olejów do SAE 90, nafty, oleju opałowego, oleju napędowego

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
500	40 00 356 147	1	27,76	▶ L653
1000	41 63 000 600	1	36,82	▶ L653

PRESSOL



Strzykawka ssąca/ciśnieniowa

do olejów mineralnych, syntetycznych i biologicznych, oleju napędowego, oleju opałowego, środków przeciw zamarzaniu (szyby i silnik), gliceryny, mocznika maks. 10%, wody zwykłej i słonej · mankiet zapewnia bezpieczne zasysanie cieczy · ergonomiczny uchwyt w kształcie litery T · wąż próżniowy PCW (długość 600 mm) · transparentna rura PCW ze skalą napełnienia · kolor: czarny

Pojemność ml	Nr art.	JS	EUR	KO
500	40 00 356 149	1	64,89	▶ L653

PRESSOL



Pompa do beczek

z efektem dźwigni · gwint: rozm. 2 cal. (R 2 cal.) · z rurą ssącą z tworzywa sztucznego, wąż PCW oraz kolanko z wylotem węża z tworzywa sztucznego · do olejów do SAE 50, samosmarujących, nieagresywnych mediów · zastosowanie do oleju silnikowego, oleju maszynowego, olej do cięcia, każdego do SAE 50, oleju opałowego, oleju napędowego, nafta, nierozcieńczonego środka przeciw zamarzaniu

Wydajność pompy l/min	Głębokość zanurzenia cm	Nr art.	JS	EUR	KO
12	do 120	40 00 356 600	1	44,24	▶ L653
12	do 150	40 00 356 601	1	46,40	▶ L653

PRESSOL

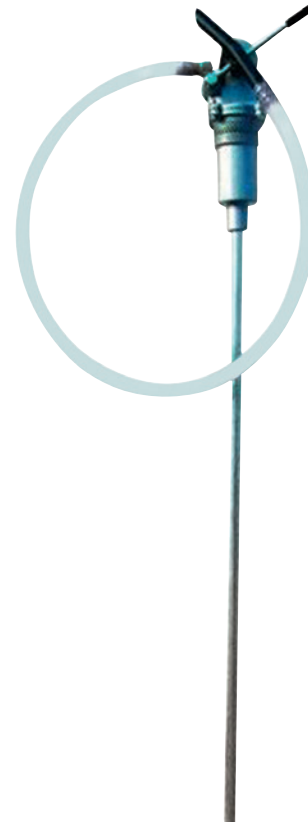


Pompa do beczek

z ocynkowaną stalową rurą ssącą · do stojących beczek 60/200/220 l · 2 gwinty: M64 x 4 mm i rozm. 2 cal. (R2 cal.) · Wąż z PVC 1 m · kolanko wylotowe ze stali · sprężyna chroniąca przed zagięciem · **nie** przeznaczona do kwasów, ługów, środków czyszczących lub rozpuszczalników ani do wody

Wydajność pompy l/min	Głębokość zanurzenia cm	Nr art.	JS	EUR	KO
35	do 84	40 00 356 602	1	120,46	▶ L653

reilang Das einzige Original



reilang Das einzige Original



Pompa dźwigniowa z napędem ręcznym do beczek

Korpus i uszczelka z polipropylenu (PP) · Teleskopowa rura ssąca 400-900 mm · nadaje się do oleju grzewczego, emulsji, wody, oleju napędowego, benzyny, kerozyny, oleju hydraulicznego, oleju silnikowego w zależności od lepkości

Wydajność tłoczenia l/min	Rozmiar węża zewn.	Nr art.	JS	EUR	KO
16	LW19	40 00 356 451	1	36,93	▶ L837

Ręczna pompa tłokowa

do wody, oleju opałowego, oleju silnikowego Diesel i oleju hydraulicznego do 250 mm²/s · z gwintem (G2) na beczkę, wąż wyjściowy 1,5 m z wylotem ze spiralną ochroną przeciwzgięciową

Wydajność/skok l/min	Głębokość zanurzenia cm	Nr art.	JS	EUR	KO
18	do 85	40 00 356 422	1	48,41	▶ L837

PRESSOL

NOWOŚĆ



PRESSOL

NOWOŚĆ



Pompa elektryczna PREMAxx

na olej napędowy i opałowy · ochrona dźwigni zawsze skuteczna zgodnie z przepisami ustawy o gospodarce wodnej (niem. WHG) · gwint na beczkę G2a i M64x4a · wąż ssący 1,6 m z filtrem · wąż zdawczy 4 m ze standardowym zaworem czerpalnym

Wersja	Wydajność tłoczenia l/min	Napięcie V	Nr art.	JS	EUR	KO
Stojaki	52	230	42 02 406 010	1	272,23	▶ L654

Pompa elektryczna PREMAxx

na olej napędowy i opałowy · ochrona dźwigni zawsze skuteczna zgodnie z przepisami ustawy o gospodarce wodnej (niem. WHG) · gwint na beczkę G2a i M64x4a · wąż ssący 1,6 m z filtrem · Wąż zdawczy 4 m ze standardowym zaworem czerpalnym

Wersja	Wydajność tłoczenia l/min	Napięcie V	Nr art.	JS	EUR	KO
Zacisk	38	12	42 02 406 011	1	292,42	▶ L654
Zacisk	43	24	42 02 406 013	1	291,49	▶ L654

Asortyment uszczeltek miedzianych

miedz · do śrub spustowych oleju · pasuje do wszystkich popularnych pojazdów · na 10 sztuk o następujących rozmiarach **średnica wewn. x średnica zewn. x grubość:** 5 x 9 x 1,0 mm / 6 x 10 x 1,0 mm / 6 x 12 x 1,0 mm / 8 x 12 x 1,0 mm / 8 x 14 x 1,0 mm / 8 x 14 x 1,5 mm / 9 x 14 x 1,0 mm / 10 x 14 x 1,0 mm / 10 x 14 x 1,5 mm / 10 x 16 x 1,0 mm / 12 x 16 x 1,0 mm / 12 x 16 x 1,5 mm / 12 x 18 x 1,5 mm / 13 x 18 x 1,0 mm / 14 x 18 x 1,5 mm / 14 x 20 x 1,5 mm / 14 x 20 x 2,0 mm / 16 x 20 x 1,5 mm / 16 x 22 x 1,5 mm / 18 x 22 x 1,5 mm / 18 x 24 x 1,5 mm / 20 x 24,5 x 1,5 mm / 20 x 24,5 x 0,8 mm / 19 x 26 x 2,0 mm / 22 x 27 x 1,0 mm / 22 x 29 x 1,5 mm / 24 x 29 x 1,5 mm / 24 x 32 x 2,0 mm / 26 x 34 x 2,0 mm / 28 x 36 x 2,0 mm

w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
300 część.	40 00 367 011	1	59,95¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



Asortyment uszczeltek miedzianych

miedz · do śrub spustowych oleju · na 10 sztuk o następujących rozmiarach **średnica wewn. x średnica zewn. x grubość:** 5 x 10 x 1 mm / 6 x 10 x 1 mm / 7 x 10 x 1 mm / 8 x 12 x 1 mm / 10 x 16 x 1 mm / 10,5 x 17 x 1,5 mm / 11 x 17 x 1,5 mm / 12 x 10 x 1,5 mm / 12,5 x 20 x 1,5 mm / 14 x 18 x 1 mm / 14 x 20 x 1,5 mm / 15 x 20 x 2 mm / 16 x 22 x 2 mm / 16,5 x 24 x 2 mm / 17,5 x 24 x 2 mm

w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
150 część.	40 00 367 001	1	26,57¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



Asortyment pierścieni uszczelniających

Czarne pierścienie uszczelniające oringi: kola pełne · Czerwone pierścienie uszczelniające oringi: wzmacnione włókna papierowe · do zastosowań sanitarnych · rozmiary: 1/2 cal. x 16 mm = 10 szt. / 3/8 cal. x 8 mm = 5 szt. / 1/2 cal. x 17 mm = 10 szt. / 3/4 cal. - 15 x 24 mm = 10 szt. / 3/4 cal. - 11 x 24 x 2 mm = 10 szt. / 1/2 cal. - 9 x 19 mm = 5 szt. / 1/2 cal. x 10 mm = 5 szt. / 3/8 cal. x 10 mm = 5 szt. / 3/4 cal. = 10 szt. / 3/8 cal. x 8 mm = 10 szt. / 21 cal. x 17 mm = 10 szt. / 3/8 cal. = 10 szt. / 1-1/2 cal. 27 x 38 mm = 3 szt. / 3/4 cal. 16 x 24 mm = 10 szt. / 1 cal. = 5 szt. / 1-1/4 cal. 30 x 39 mm = 3 szt. / 1/2 cal. 12 x 18 mm = 10 szt.

w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
141 część.	40 00 367 026	1	8,65¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



Asortyment wewnętrznych pierścieni osadzczych Seegera

stal manganowa #65, obrobiona · w różnych rozmiarach, sortowany · średnica wewnętrzna: 3 mm = 20 szt. / 4 mm = 10 szt. / 5 mm = 15 szt. / 6 mm = 25 szt. / 8 mm = 15 szt. / 9 mm = 20 szt. / 11 mm = 15 szt. / 12 mm = 15 szt. / 13 mm = 25 szt. / 14 mm = 15 szt. / 15 mm = 20 szt. / 19 mm = 25 szt. / 20 mm = 15 szt. / 22 mm = 20 szt. / 25 mm = 15 szt. / 26 mm = 15 szt. / 28 mm = 10 szt. / 32 mm = 5 szt.

w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
300 część.	40 00 367 012	1	7,73¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



Asortyment pierścieni osadzczych Seegera

stal manganowa #65, obrobiona · w różnych rozmiarach, sortowana · średnica wewnętrzna: 3 mm = 20 szt. / 4 mm = 10 szt. / 5 mm = 15 szt. / 6 mm = 25 szt. / 8 mm = 15 szt. / 9 mm = 20 szt. / 11 mm = 15 szt. / 12 mm = 15 szt. / 13 mm = 25 szt. / 14 mm = 15 szt. / 15 mm = 20 szt. / 19 mm = 25 szt. / 20 mm = 15 szt. / 22 mm = 20 szt. / 25 mm = 15 szt. / 26 mm = 15 szt. / 28 mm = 10 szt. / 32 mm = 5 St

w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
300 część.	40 00 367 004	1	7,93¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



BGS
technic

NOWOŚĆ

Asortyment pierścieni zabezpieczających E

ze stali sprężynowej · w kolorze czarnym, fosforanowana · rozmiary: 1,5 mm = 30 szt. / 3 mm = 30 szt. / 5 mm = 40 szt. / 6 mm = 50 szt. / 10 mm = 50 szt. / 12 mm = 40 szt. / 15 mm = 20 szt. / 19 mm = 20 szt. / 22 mm = 20 szt.



w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
300 część.	40 00 367 019	1	9,17 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw

BGS
technic

NOWOŚĆ

Zestaw o-ringów

odporne na działanie kwasów, benzyny, oleju i wysokich temperatur · wykonane z NBR, nie nadają się do wody pitnej · różne rozmiary posortowane według średnicy wewnętrznej:

- 20 szt. śred. 1/8 cal.
- 18 szt. śred. 1/4 cal.
- 23 szt. śred. 3/8 cal.
- 14 szt. śred. 3/8 cal.
- 14 szt. śred. 1/2 cal.
- 14 szt. śred. 5/8 cal.
- 13 szt. śred. 3/4 cal.
- 13 szt. śred. 7/8 cal.
- 10 szt. śred. 13/16 cal.
- 10 szt. śred. 5/16 cal.
- 10 szt. śred. 1-1/16 cal.
- 10 szt. śred. 1-3/16 cal.
- 10 szt. śred. 1-5/16 cal.
- 10 szt. śred. 1-7/16 cal.
- 10 szt. śred. 1-5/8 cal.
- 10 szt. śred. 1-7/8 cal.
- 20 szt. śred. 3/16 cal.
- 23 szt. śred. 5/16 cal.
- 23 szt. śred. 1/2 cal.
- 13 szt. śred. 7/16 cal.
- 13 szt. śred. 9/16 cal.
- 14 szt. śred. 11/16 cal.
- 14 szt. śred. 13/16 cal.
- 10 szt. śred. 3/4 cal.
- 10 szt. śred. 7/8 cal.
- 10 szt. śred. 1 cal.
- 10 szt. śred. 1-1/8 cal.
- 10 szt. śred. 1-1/4 cal.
- 10 szt. śred. 1-3/8 cal.
- 10 szt. śred. 1-1/2 cal.
- 10 szt. śred. 1-3/4 cal.
- 10 szt. śred. 2 cal.



Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
419 część.	40 00 367 027	1	16,89 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw

BGS
technic

NOWOŚĆ

Zestaw o-ringów

kauczuk akrylowy (NBR) · idealny do domowych majsterkowiczów i warsztatów · posortowane w 20 rozmiarach **średnica x grubość:** 3 x 1 mm = 20 szt. / 4 x 1 mm = 20 szt. / 4,5 x 2 mm = 20 szt. / 5 x 2 mm = 20 szt. / 6 x 2 mm = 20 szt. / 6 x 2,5 mm = 20 szt. / 13 x 3 mm = 5 szt. / 14 x 2,5 mm = 5 szt. / 17 x 2,5 mm = 5 szt. / 18 x 4 mm = 5 szt. / 20 x 2 mm = 5 szt. / 22 x 2 mm = 5 szt. / 6 x 3 mm = 20 szt. / 7 x 2 mm = 20 szt. / 8 x 2 mm = 20 szt. / 9 x 2 mm = 5 szt. / 10 x 2 mm = 5 szt. / 12 x 3 mm = 5 szt.



w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
225 część.	40 00 367 006	1	5,87 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw

BGS
technic

NOWOŚĆ

Zestaw o-ringów

wykonane z NBR · posortowane według różnych rozmiarów · odporne na działanie kwasów, benzyny, oleju i wysokich temperatur **średnica wewnętrzna:**

- 20 szt. śred. 3 mm, gr. 1,5 mm
- 18 szt. śred. 5 mm, gr. 2 mm
- 23 szt. śred. 10 mm, gr. 1,5 mm
- 14 szt. śred. 10 mm, gr. 2,5 mm
- 14 szt. śred. 13 mm, gr. 2,5 mm
- 14 szt. śred. 16 mm, gr. 2,5 mm
- 13 szt. śred. 19 mm, gr. 2,5 mm
- 13 szt. śred. 22 mm, gr. 2,5 mm
- 10 szt. śred. 20 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 23,5 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 26,5 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 30 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 33 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 36 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 41 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 47 mm, gr. 3,5 mm
- 20 szt. śred. 4,5 mm, gr. 2 mm
- 23 szt. śred. 7 mm, gr. 1,5 mm
- 23 szt. śred. 13 mm, gr. 1,5 mm
- 13 szt. śred. 11 mm, gr. 2,5 mm
- 13 szt. śred. 14 mm, gr. 2,5 mm
- 14 szt. śred. 18 mm, gr. 2,5 mm
- 14 szt. śred. 21 mm, gr. 2,5 mm
- 10 szt. śred. 18 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 22 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 25 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 28 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 31 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 34,5 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 38 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 44 mm, gr. 3,5 mm
- 10 szt. śred. 50 mm, gr. 3,5 mm



Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
419 część.	40 00 367 003	1	16,58 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw

Zestaw o-ringów

kauczuk akrylowy (NBR) · posortowane według różnych rozmiarów · odporne na działanie kwasów, benzyny, oleju i wysokich temperatur · średnica wewnętrzna: 20 x 3,5 mm = 3 szt. / 18 x 3,5 mm = 3 szt. / 19 x 2,5 mm = 3 szt. / 18 x 2,5 mm = 3 szt. / 16 x 2,5 mm = 3 szt. / 14 x 2,5 mm = 3 szt. / 13 x 2,5 mm = 3 szt. / 11 x 2,5 mm = 3 szt. / 10 x 2,5 mm = 3 szt. / 5 x 2,0 mm = 7 szt. / 13 x 1,5 mm = 8 szt. / 10 x 1,5 mm = 8 szt.

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
50 część.	40 00 367 009	1	1,75 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



Asortyment o-ringów XXL

wykonane z NBR · odporne na działanie kwasów, benzyny, oleju i wysokich temperatur · różne rozmiary, posortowane: 36 x 4 = 15 szt. / 38 x 4 = 10 szt. / 40 x 4 = 10 szt. / 44 x 4 = 5 szt. / 48 x 4 = 5 szt. / 50 x 4 = 5 szt. / 18 x 2 = 20 szt. / 20 x 2 = 20 szt. / 22 x 3 = 20 szt. / 25 x 3 = 20 szt. / 28,2 x 3 = 15 szt. / 30,2 x 3 = 15 szt. / 32,2 x 3 = 10 szt. / 36,2 x 3 = 10 szt. / 25 x 4 = 15 szt. / 30 x 4 = 10 szt. / 32 x 4 = 10 szt. / 34 x 4 = 10 szt. / 25 x 5 = 15 szt. / 30 x 5 = 15 szt. / 35 x 5 = 10 szt. / 40 x 5 = 10 szt. / 45 x 5 = 5 szt. / 50 x 5 = 5 szt.

w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
285 część.	40 00 367 040	1	21,73 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



Asortyment uszczek gumowych

PCW · służy do ochrony kabli podczas układania przez otwory w blachach i częściach z tworzywa sztucznego

W komplecie:

ilość x śred. otworu / śred. przepustu / śred. całkowita:

- 5 x 22 x 15 x 26 mm
- 5 x 15,5 x 12 x 19 mm
- 5 x 28 x 17 x 32 mm
- 20 x 12 x 11 x 15 mm
- 25 x 11 x 9 x 15 mm
- 40 x 10 x 6 x 13 mm
- 40 x 7,5 x 5 x 10 mm
- 40 x 6 x 3 x 8 mm

w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
180 część.	40 00 367 015	1	7,31 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw



Asortyment uszczek gumowych

PCW · rozmiary w calach: 40 x 7,9 / 40 x 6,3 / 40 x 9,5 / 20 x 12,5 / 25 x 11,1 / 5 x 15,9 / 5 x 22,2 / 5 x 25,4 mm

w skrzynce asortymentowej

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
180 część.	40 00 367 018	1	6,80 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za zestaw





Drobnorowkowa mata gumowa

do zastosowania w obszarach, gdzie należy unikać poślizgnięcia, np. podłogi, środki komunikacji publicznej, wejścia do budynków i pomieszczeń, klatki schodowe, samochody transportowe, wózki narzędziowe i szuflady, powierzchnie magazynowe i handlowe

jakość: NR/SBR
 twardość: 65 + /5° Shore A
 kolor: czarna
 powierzchnia: rowkowanie wzdłuż długości
 spód: fakturowany



Szerokość mm	Grubość mm	Długość mm	Powierzchnia m ²	Nr art.	JS	EUR m ²	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
bez wkładki									
1000	3	10000	10	90 00 452 398	10	8,96	8,96 / 1m ²	8,96 ¹⁾	G853
1200	3	10000	12	90 00 452 399	12	8,96	8,96 / 1m ²	8,96 ¹⁾	G853
z wkładką									
1000	3	10000	10	90 00 452 400	10	15,60	15,60 / 1m ²	15,60 ¹⁾	G853
1200	3	10000	12	90 00 452 401	12	15,60	15,60 / 1m ²	15,60 ¹⁾	G853

¹⁾ Cena za m²



Szerokorowkowa mata gumowa

zastosowanie, np. podłogi, środki komunikacji publicznej, wejścia do budynków i pomieszczeń, nierówne powierzchnie, klatki schodowe, powierzchnie magazynowe i handlowe, rampy załadunkowe lub jako wykładziny w przyczepach kempingowych, pojazdach transportowych, wózkach narzędziowych i szufladach

jakość: NR/SBR
 twardość: 65 + /5° Shore A
 kolor: czarna
 powierzchnia: rowkowanie wzdłuż długości
 spód: fakturowany



Szerokość mm	Grubość mm	Długość mm	Powierzchnia m ²	Nr art.	JS	EUR m ²	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1200	3	10000	12	90 00 452 421	12	16,89	16,89 / 1m ²	16,89 ¹⁾	G853

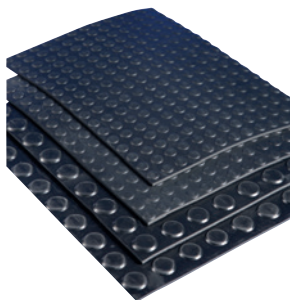
¹⁾ Cena za m²



Mata gumowa o fakturze bąbelkowej

nadają się optymalnie do wyłożenia przy wejściach do budynków lub pomieszczeń, pomieszczeń sprzedaży, klatek schodowych, stanowisk na targach, itd. - czarna

jakość: NR/SBR
 twardość: 65 + /5° Shore A
 powierzchnia górna: Wypustka 25 mm
 spód: fakturowany



JS w m²

Grubość mm	Dł. x szer. m	Powierzchnia m ²	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
czarna							
3	10 x 1,20	12	40 00 349 115	12	20,55 / 1m ²	20,55 ¹⁾	G853

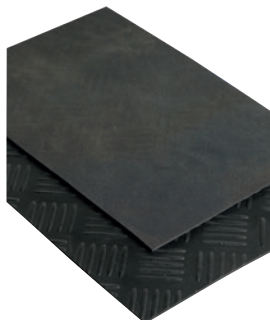
¹⁾ Cena za m²



Mata o fakturze niekierunkowej

nadają się optymalnie do wyłożenia przy wejściach do budynków lub pomieszczeń, pomieszczeń sprzedaży, klatek schodowych, stanowisk na targach, itd.

jakość: NR/SBR
 twardość: 65 + /5° Shore A
 powierzchnia górna: Blacha ryflowana
 spód: fakturowany



JS w m²

Grubość mm	Dł. x szer. m	Powierzchnia m ²	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
czarna							
3	10 x 1,40	14	40 00 349 116	14	18,23 / 1m ²	18,23 ¹⁾	G853

¹⁾ Cena za m²

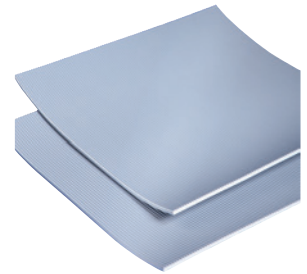


Izolacyjna mata gumowa ElaQprem Standard

do wyposażenia przelączalni z transformatorami i wysokim napięciem · Określone środki bezpieczeństwa, np. zastosowanie atestowanych mat izolacyjnych · obok ochrony osób, maty te gwarantują także ochronę przed naładowaniem elektrostatycznym · Atest mat izolacyjnych w urzędzie Elektrisches Prüfamt w Monachium w kierunku wytrzymałości elektrycznej zgodnie z IEC EN 60243-1 · odpowiednie do zastosowanie do 50.000 volt · pozbawiony REACH-, ROHS-, PAK · **na zamówienie również w jakości Premium**



jakość: NR/SBR
 twardość: 65 + /5° Shore A
 kolor: szary
 powierzchnia górna: rowkowanie wzdłuż długości
 spód: fakturowany



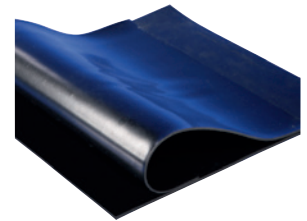
Szerokość mm	Grubość mm	Długość mm	Powierzchnia m ²	Nr art.	JS	EUR m ²	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1000	4,5	10000	10	90 00 452 470	10	44,81	44,81 / 1m ²	44,81¹⁾	G853
1200	4,5	10000	12	90 00 452 471	12	44,81	44,81 / 1m ²	44,81¹⁾	G853

¹⁾ Cena za m²

Płyta gumowa

do celów technicznych i przemysłowych · Zastosowanie jako uszczelki, zastony, zgarniacze, wykładziny i wiele innych

jakość: NR/SBR
 twardość: 65 + /5° Shore A
 kolor: czarna
 powierzchnia górna: gładka
 spód: gładki



Szerokość: 1,20 m

Szerokość mm	Grubość mm	Wersja	Długość mm	Powierzchnia m ²	Nr art.	JS	EUR m ²	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
bez wkładki										
1200	2	standardowy	10000	12	40 00 349 100	12	19,52	19,52 / 1m ²	19,52¹⁾	G853
1200	3	standard	10000	12	40 00 349 101	12	26,68	26,68 / 1m ²	26,68¹⁾	G853
1200	4	standardowy	10000	12	40 00 349 102	12	37,80	37,80 / 1m ²	37,80¹⁾	G853
1200	5	standardowy	10000	12	40 00 349 103	12	48,15	48,15 / 1m ²	48,15¹⁾	G853
z 1 wkładką tekstylną										
1200	2	z 1 wkładką tekstylną	10000	12	40 00 349 107	12	21,32	21,32 / 1m ²	21,32¹⁾	G853
1200	3	z 1 wkładką tekstylną	10000	12	40 00 349 108	12	30,28	30,28 / 1m ²	30,28¹⁾	G853
1200	4	z 1 wkładką tekstylną	10000	12	40 00 349 109	12	40,53	40,53 / 1m ²	40,53¹⁾	G853
1200	5	z 1 wkładką tekstylną	10000	12	40 00 349 110	12	50,99	50,99 / 1m ²	50,99¹⁾	G853
1200	10	z 1 wkładką tekstylną	10000	12	40 00 349 113	12	98,47	98,47 / 1m ²	98,47¹⁾	G853

¹⁾ Cena za m²

Mata gumowa ryflowana

czarna



Szerokość mm	Długość mm	Grubość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	500	3	90 00 452 305	1	26,36 / 1m ²	6,59¹⁾	E853
1000	500	3	90 00 452 306	1	23,48 / 1m ²	11,74¹⁾	E853

¹⁾ Cena jednostkowa

Mata do bagażnika PCW

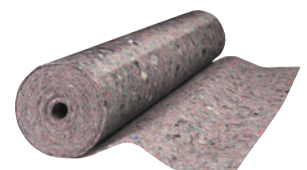
możliwa do przycięcia · czarna · odporna na zabrudzenia, wytrzymała i zmywalna · odporna na poślizg dzięki wypustkom na tylnej stronie



Długość cm	Szerokość cm	Nr art.	JS	EUR	KO
108	140	40 00 363 231	1	31,78	G849

Włókna zabezpieczająca / osłaniająca

chroni przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem · łatwa i szybka w rozkładaniu · łatwa do docięcia · z antypoślizgowej folii PE od spodu · bardzo chłonna i nie strzępiąca · do wielokrotnego stosowania



Waga (g/m ²)	Dł. x szer. m	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
ok. 220	25 x 1	43 00 600 310	1	0,77 / 1m	19,26	G819
ok. 220	50 x 1	43 00 600 311	1	0,77 / 1m	38,52	G819



Ścierki, czyszczo do zbierania oleju*

wodoodporne (hydrofobowe) i absorbujące olej (oleofilne) czyszczo do zbierania oleju, z mikrofibry (polipropylen) · wysoka wytrzymałość na rozciąganie · bardzo chłonna · ścierka zbiera do 20-krotności masy własnej substancji płynnej, do 1,55 litra · bez toksycznych zanieczyszczeń · do szybkiego i prostego usuwania wycieku substancji płynnych opartych na węglowodorach, jak np. oleje, paliwa, benzol, alkohole itd. - jednak za wyjątkiem wody · do zastosowania prawie we wszystkich obszarach pracy, gdzie są przetwarzane, składowane lub transportowane substancje płynne · do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Wskazówka: Nie usuwać spoiw razem z pozostałymi odpadami lecz poddawać je utylizacji zgodnie z przepisami, dotyczącymi zużytych materiałów eksploatacyjnych.

Dł. x szer. cm	Wersja	Zawartość	Wiąże maks. do I/VE	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
40 x 50	w opakowaniu wewnętrznym	10 x 10 chust	155	40 00 369 660	1	6,38 / 1m ²	127,62¹⁾	E690
40 x 50	w opakowaniu wewnętrznym	10 x 20 chust	310	40 00 369 661	1	3,19 / 1m ²	127,62¹⁾	E690

¹⁾ Cena za karton



Włóknina absorbująca olej

wiąże oleje, paliwa i inne ciecze wodorozpuszczalne · do zastosowania także na powierzchniach wody zanieczyszczonych olejem, nie nadaje się do wód płynących · nie strzępi się · perforowana osiowo
DEKRA Stuttgart atest nr 79180-2/08 w zakresie tolerancji, właściwości absorpcyjnych i zatrzymywania substancji bezwodnych.

kolor biały

Dł. x szer. cm	Zawartość	Wiąże maks. do I/VE	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
40 x 50	100 chust	97	90 00 467 905	1	5,85 / 1m ²	117,01¹⁾	H693

¹⁾ Cena za karton



Włóknina absorbująca olej

wiąże oleje, paliwa i inne ciecze wodorozpuszczalne · do zastosowania także na powierzchni wody zanieczyszczonej olejem · nie strzępi się · dziurkowane poprzecznie co 43 cm
DEKRA Stuttgart atest nr 79180-2/08 w zakresie tolerancji, właściwości absorpcyjnych i zatrzymywania substancji bezwodnych.

kolor biały

Dł. x szer. cm	Zawartość	Wiąże maks. do I/VE	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
43 m x 38 cm	100 chust	79	90 00 467 908	1	2,73 / 1m	117,37¹⁾	H693

¹⁾ Cena za zwój



Włóknina absorbująca olej

pochłania tylko olej i paliwo – nie pochłania wody, absorbuje brud i zanieczyszczenia i powoduje, że są prawie niewidoczne · 1 x dziurkowane wzdłuż, poprzecznie co 43 cm
DEKRA Stuttgart atest nr 79180-2/08 w zakresie tolerancji, właściwości absorpcyjnych i zatrzymywania substancji bezwodnych.

brązowa

Dł. x szer. cm	Zawartość	Wiąże maks. do I/VE	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
43 m x 38 cm	200 chust	95	90 00 467 926	1	3,65 / 1m	157,13¹⁾	H693

¹⁾ Cena za zwój



Włóknina absorbująca olej T 151GA

Utrzymuje się na powierzchni wody, hydrofobiczna, do wiązania olejów i cieczy organicznych. Produkty z włókniny absorbującej olej cechują się dużą chłonnością, przyciągając olej i jednocześnie odpychając wodę. Włókniny doskonale nadają się do wiązania olejów i paliw w zbiornikach wody stojącej i płynącej.

właściwości i zalety

- hydrofobowość
- niskie koszty, ponieważ absorbuje tylko olej, a nie wodę

Worek po 20 arkuszy

Dł. x szer. cm	Zawartość	Wiąże maks. do I/VE	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
39 x 53	10 x 20 chust	150	90 00 467 961	1	3,99 / 1m ²	16,48¹⁾	L848

¹⁾ Cena za woreczek



Włóknina absorbująca olej TF 2001

do zastosowań przy wszystkich wypadkach i wyciekach na lądzie i w wodzie · pochłania ciecze i oleje organiczne

JS = 3 kartony

Dł. x szer. cm	Wiąże maks. do I/VE	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
15,2 m x 12 cm	119	90 00 467 962	1	4,12 / 1m	62,57¹⁾	L848

¹⁾ Cena za karton



Uniwersalne ścierki chłonne*

składające się ze złożonej nie zostawiającej włókien 3-warstwowej włókniny absorbującej - wysoka wytrzymałość na rozciąganie - bardzo chłonna - ścierka zbiera do 20-krotności masy własnej substancji płynnej, do 1 litra - bez toksycznych zanieczyszczeń - do szybkiego i prostego usuwania wycieku substancji płynnych, jak np. oleje, emulsje i kwasy - mogą być także absorbowane agresywne, organiczne i nieorganiczne, jak i chemikalia rozpuszczalne w wodzie - do zastosowania prawie we wszystkich obszarach pracy, gdzie są przetwarzane, składowane lub transportowane substancje płynne - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Wskazówka: Nie usuwać spoiw razem z pozostałymi odpadami lecz poddawać je utylizacji zgodnie z przepisami, dotyczącymi zużytych materiałów eksploatacyjnych.

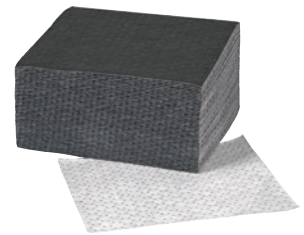


Di. x szer. cm	Wersja	Zawartość	Wiąże maks. do I/VE	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
40 x 50	w opakowaniu wewnętrznym	4 x 25 chust	97	40 00 369 663	1	7,46 / 1m ²	149,25¹⁾	E690

¹⁾ Cena za karton

Uniwersalna mata ochronna do podłóg

pochłania oleje, płyn chłodzący środki smarujące i rozpuszczalniki oraz inne substancje płynne oparte na wodzie - 3 warstwowa - odporna na ścieranie wierzchnia warstwa - silnie pochłaniająca warstwa środkowa - powłoka barierowa z efektem antypoślizgowym



Di. x szer. cm	Zawartość	Wiąże maks. do I/VE	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
40 x 50	50 arkuszy	42,9	40 00 369 614	1	9,88 / 1m ²	98,78¹⁾	H693

¹⁾ Cena za karton

Włóknina wchłaniająca olej / chemikalia

pochłania prawie wszystkie (żądanie listy zgodności) roztwory wodne, chemikalia i oleje - do zastosowania tam, gdzie wykonywane są substancje płynne, przetwarzane i transportowane - nie strzępi się - perforowana osiowo **DEKRA Stuttgart atest nr 79180-2/08** w zakresie tolerancji, właściwości absorpcyjnych i zatrzymywania substancji bezwodnych.



szary

Di. x szer. cm	Zawartość	Wiąże maks. do I/VE	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
40 x 50	100 chust	97	90 00 467 907	1	6,29 / 1m ²	125,71¹⁾	H693

¹⁾ Cena za karton

Przemysłowa włóknina ścierna MA 2002/MF 2001/MB 2002

do wiązania mniej agresywnych cieczy, jak oleje, smary, rozpuszczalniki i roztwory wodne - dzięki dużej skuteczności i wydajności przemysłowe włókniny wiążące nadają się przede wszystkim do stosowania profilaktycznego, aby zapobiegać zanieczyszczeniom i szkodom - do pochłaniania na trudno dostępnych częściach maszyn - niewielki ciężar - ułatwia transport i redukuje ilość odpadów, duża ekonomiczność

zastosowanie

do wycieków z maszyn przemysłowych, sączenie i przelewanie się płynów konserwacyjnych - miejsca postojowe wózków widłowych, sprzężarek lub podnośników - powierzchnie, gdzie problemem są plamy olejowe



Di. x szer.	Wersja	Zawartość	Wiąże maks. do I/VE	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
52 cm x 40 cm		100 chust	142	90 00 467 931	1	5,70 / 1m ²	118,50¹⁾	L848
15,2 m x 12 cm	Multiformat	3 kartony	119	90 00 467 963	1	3,70 / 1m	56,19	L848
46 m x 96 cm		1 rolka	288	90 00 467 932	1	5,30 / 1m	243,85	L848

¹⁾ Cena za karton / 100 szt.

Skrzynka awaryjna 3M™ SK 26

skrzynka awaryjna zawiera starannie dobrany i gotowy do użycia zestaw włókien sorbentowych do chemikaliów - praktyczna skrzynka stanowi szybką i skuteczną pomoc w przypadku uwolnienia niemal wszystkich cieczy niebezpiecznych - do wiązania niemal wszystkich szkodliwych cieczy, szybka i skuteczna bariera oraz absorpcja

Zestaw obejmuje:

1 polietylenowy pojemnik o poj. 55 l z pokrywą/1 pierścieni zamykający/1 uchwyt ścienny/10 arkuszy P 110/5 miniwęży P 200/5 poduszek P 300/2 zamykane worki



Wiąże maks. do	Nr art.	JS	EUR	KO
26 l/skrzynka	90 00 467 950	1	276,25	L848



Rękaw pochłaniający olej*

wodoodporne (hydrofobowe) i absorbujące olej (oleofilne) rękawy pochłaniające olej, materiał wypełniający z polipropylenu · wysoka wytrzymałość na rozciąganie · bardzo chłonna · Rękaw pochłaniający olej absorbuje do 4 litrów substancji płynnych · bez toksycznych zanieczyszczeń



Zastosowanie: wyciekające, substancje płynne oparte na węglowodorach takie, jak oleje, paliwa, benzeny, alkohole itd. (nie woda) mogą być prosto i szybko zatrzymane, a ich rozprzestrzenianie się powstrzymane · jednocześnie substancja płynna jest absorbowana przez rękaw pochłaniający · w przypadku dużych ilości można dodatkowo rozsypaną i przeprowadzić absorpcję zanieczyszczenia za pomocą sorbentu olejowego (granulat) nr art. 40 00 369 670 · do zastosowania prawie we wszystkich obszarach pracy, gdzie są przetwarzane, składowane lub transportowane substancje płynne · do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Wskazówka: Nie usuwać spoiw razem z pozostałymi odpadami lecz poddawać je utylizacji zgodnie z przepisami, dotyczącymi zużytych materiałów eksploatacyjnych.

JS = 10 szt./karton

Długość cm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
120	40 00 369 665	1	52,28 / 1m	62,73 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za karton



Uniwersalny rękaw chłonny*

szary · Materiał wypełniający z polipropylenu · wysoka wytrzymałość na rozciąganie · bardzo chłonna · Rękaw pochłaniający olej absorbuje do 4 litrów substancji płynnych · bez toksycznych zanieczyszczeń



Zastosowanie: do wycieku nie agresywnych substancji płynnych takich, jak oleje, płyn chłodzący rozpuszczalnik, woda, kwasy i ługi mogą być prosto i szybko zatrzymane, a ich rozprzestrzenianie się powstrzymane · jednocześnie substancja płynna jest absorbowana przez rękaw pochłaniający · w przypadku dużych ilości można dodatkowo rozsypaną i przeprowadzić absorpcję zanieczyszczenia za pomocą uniwersalnego sorbentu (granulat) nr art. 40 00 369 670 · do zastosowania prawie we wszystkich obszarach pracy, gdzie są przetwarzane, składowane lub transportowane substancje płynne · do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Wskazówka: Nie usuwać spoiw razem z pozostałymi odpadami lecz poddawać je utylizacji zgodnie z przepisami, dotyczącymi zużytych materiałów eksploatacyjnych.

JS = 10 szt./karton

Długość cm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
120	40 00 369 666	1	50,47 / 1m	60,56 ¹⁾	E690

¹⁾ Cena za karton

TUTAJ ZGADZA SIĘ NIE TYLKO CHEMIA

Nowa nazwa i tradycyjna jakość z **NOW chemicals** powstaje

PROMAT CHEMICALS

Wąż ssący*

do szybkiego uszczelnienia przecieku, aby zapobiec rozlewaniu się cieczy · wąż znajduje się także w przypadku nierównych powierzchni stabilnie na podłodze i powinien dawać się dobrze ułożyć w rogach

TÜV Pfalz, Kaiserslautern, atest nr US/98/4/0539/05

JS = 8 szt./karton



Długość m	Wiąże maks. do	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
3	10,1 l/waż	90 00 467 916	1	7,67 / 1m	184,11¹⁾	H693

¹⁾ Cena za karton

Granulat chłonny IIR*

delikatny uniwersalny sorbent, na bazie krzemianu glinowo-wapniowego · silnie chłonny, wiążący zapachy, naturalny produkt, nadający się do składowania bez ograniczeń · kolor: beżowy · Absorpcja na worek: do 27 l oleju

Zastosowanie: do szybkiego i prostego usuwania wycieku substancji płynnych, jak np. oleje, smary, środki smarowe, farby i lakiery, rozpuszczalników itd. · mogą być także absorbowane agresywne, organiczne i nieorganiczne, jak i chemikalia rozpuszczalne w wodzie · nieodpowiedni do silnych kwasów i utleniaczy · niewodoodporny, niepływakający · do zastosowania prawie we wszystkich obszarach pracy, gdzie są przetwarzane, składowane lub transportowane substancje płynne · do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Wskazówka: Nie usuwać spoiw razem z pozostałymi odpadami lecz poddawać je utylizacji zgodnie z przepisami, dotyczącymi zużytych materiałów eksploatacyjnych.



Zawartość	Pojemnik	Uziarnienie mm	Gęstość nasypowa g/l	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
40 l / ok. 20 kg	Worek	0,125 - 1	565	40 00 369 670	1	0,51 / 1l	20,45	E690

Granulat chłonny Elephant Sorb Spezial/Standard

ziarnisty, wiążący produkt naturalny o zdolności wiązania ze skały wulkanicznej do wiązania olejów, emulsji, lakierów, ługów i kwasów · szczególnie odporny na poślizg nawet na powierzchni pokrytej olejem · neutralny chemicznie, nietrujący · **1 kg wiąże do 1 l oleju** · **Wersja specjalna: 1 kg wiąże do 1,15 l oleju**

DEKRA Stuttgart bada dla sorbent chemikaliów, sorbent olejów typ III R, bada przydatność dla biodiesla numer raportu z badania 55178112-3/12 (standard), numer raportu z badania 55178112-4/12 (specjalne)



Zawartość	Pojemnik	Uziarnienie mm	Gęstość nasypowa g/l	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
specjalne								
20 l / ok. 7 kg	Worek	0,3 - 1,5	310	90 00 467 911	1	0,57 / 1l	11,48	G670
40 l / ok. 14 kg	Worek	0,3 - 1,5	310	90 00 467 910	1	0,49 / 1l	19,62	G670
standard								
40 l / ok. 12 kg	Worek	0,3 - 4,0	298	90 00 467 925	1	0,44 / 1l	17,51	G670

Sorbent olejowy typ I, II, III R CorkSorb

do zastosowania w przemyśle, na powierzchniach drogi i wody · do absorpcji olejów, paliwa i innych cieczy opartych na węglowodorach bez absorpcji wody · 1 kg CorkSorb tworzy do 4,8 l oleju · długotrwale i w sposób przyjazny dla środowiska, ponieważ do 100 % z korka, naturalnie odnawialnego surowca · **DEKRA Stuttgart atest nr 55174745/11**



Zawartość l	Pojemnik	Gęstość nasypowa g/l	Wydajność ssania maks. l	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
75	Worek	102	36,72 (na worek)	40 00 369 600	1	0,41 / 1l	30,64	G670



Koncentrat absorpcyjny GreenStuff

wysoko skoncentrowany granulat sorbentu oleju i chemikaliów · doskonały także do farb, lakierów, żywic i innych substancji o konsystencji pasty · 1 kg wiąże do 8,4 kg oleju · niewielka waga · za 100% absorpcję substancji płynnej dbają aktywnie chłonne struktury komórkowe · TÜV Pfalz, Kaiserslautern, atest nr US/98/4/0539/05

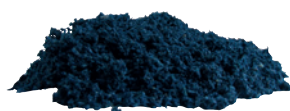
Zawartość l	Pojemnik	Wersja	Wydajność ssania maks. l	Nr art.	JS	cena podstawowa/ EUR	EUR	KO
10	Worek	z uchwytem, z zamknięciem	maks. 14,5	90 00 467 923	1	1,36 / 1l	13,60	► G670
50	Worek	z uchwytem	maks. 72,5	90 00 467 921	1	0,81 / 1l	40,58	► G670
100	Worek		maks. 145	90 00 467 922	1	0,59 / 1l	59,28	► G670



Wióry czyszczące na bazie oleju

zawierają wysokiej jakości oleje niezawierające kwasów, które nie tworzą żywic i nie smarują podłogi · koncentrat wiórowy wiążący pył, zapewniający intensywne czyszczenie · do wszystkich podłóg odpornych na działanie rozpuszczalników, jak drewno, kamień, beton itd. · Zużycie: ok. 50-100 g na qm, w zależności od stopnia zabrudzenia

Zawartość kg	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25	Karton	zielona	90 00 473 350	1	1,09 / 1kg	27,14	► F852



Wióry czyszczące

zawierają rozpuszczalnik i wysokiej jakości woski · koncentrat wiórowy wiążący pył, zapewniający intensywne czyszczenie · do wszystkich podłóg odpornych na działanie rozpuszczalników, jak drewno, kamień, beton itd. · dzięki ponownemu polerowaniu powstanie połysk · Zużycie: ok. 50-100 g na qm, w zależności od stopnia zabrudzenia



Zawartość kg	Pojemnik	kolor	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
25	Karton	kolor niebieski	90 00 473 351	1	1,09 / 1kg	27,14	► F852

Pas transportowy DIN 12195-2

poliester · jednoczęściowy · 25 mm szer.

Dolezych
einfach sicher



z zamkiem zaciskowym



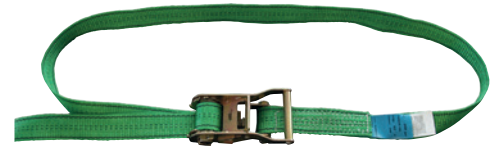
z grzechotką

Długość m	Zawartość szt.	Dopuszczalna siła naciągu (LC) otaśmowiania daN	Dopuszczalna siła naciągu (LC) bezpośrednio daN	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
z zamkiem zaciskowym									
3	2	250	125	25	40 00 365 000	1	0,98 / 1m	5,87	▶ G692
4	1	250	125	25	40 00 365 040	1	0,93 / 1m	3,71	▶ G692
5	1	250	125	25	40 00 365 041	1	0,79 / 1m	3,97	▶ G692
6	1	250	125	25	40 00 365 042	1	0,71 / 1m	4,27	▶ G692
z grzechotką									
4	1	700	350	25	40 00 365 001	1	1,21 / 1m	4,84	▶ G692
6	1	700	350	25	40 00 365 002	1	1,00 / 1m	5,97	▶ G692
4	1	1000	500	25	40 00 365 006	1	1,53 / 1m	6,13	▶ G692
6	1	1000	500	25	40 00 365 007	1	1,19 / 1m	7,11	▶ G692

Pas transportowy DIN 12195-2

poliester · jednoczęściowy · 35 mm szer. · zielona · zgodnie z DIN EN 12195-2 · przetestowany bezpośrednio przez DGUV w Hamburgu

Dolezych
einfach sicher



Długość m	Dopuszczalna siła naciągu (LC) otaśmowiania daN	Dopuszczalna siła naciągu (LC) bezpośrednio daN	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
z grzechotką								
6	2000	1000	35	40 00 365 004	1	2,65 / 1m	15,91	▶ G692
8	2000	1000	35	40 00 365 005	1	2,21 / 1m	17,66	▶ G692



Pas transportowy DIN 12195-2

poliester · dwuczęściowy · 25 mm szer. · DIN EN 12195-2

Dolezych
einfach sicher



Długość m	Dopuszczalna siła naciągu (LC) otaśmowiania daN	Dopuszczalna siła naciągu (LC) bezpośrednio daN	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
z grzechotką								
4	1000	500	25	40 00 365 038	1	2,11 / 1m	8,45	▶ G692
6	1000	500	25	40 00 365 039	1	1,49 / 1m	8,96	▶ G692

Pas transportowy DIN 12195-2

poliester · dwuczęściowy · 35 mm szer. · zgodnie z DIN EN 12195-2

Dolezych
einfach sicher



Długość m	Dopuszczalna siła naciągu (LC) otaśmowiania daN	Dopuszczalna siła naciągu (LC) bezpośrednio daN	Siła naciągu STF daN	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
z grzechotką + hakiem okrągłym									
6	2000	1000	220	35	40 00 365 045	1	1,77 / 1m	10,61	▶ G692
8	2000	1000	220	35	40 00 365 046	1	1,46 / 1m	11,64	▶ G692

Pas transportowy DIN 12195-2

poliester · jednoczęściowy · 50 mm szer. · zgodnie z DIN EN 12195-2 · przetestowany bezpośrednio przez DGUV w Hamburgu

Dolezych
einfach sicher



Długość m	Dopuszczalna siła naciągu (LC) otaśmowiania daN	Dopuszczalna siła naciągu (LC) bezpośrednio daN	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
z grzechotką								
5	3000	1500	50	40 00 365 003	1	3,78 / 1m	18,90	▶ G692
8	5000	2500	50	40 00 365 050	1	1,67 / 1m	13,34	▶ G692



Dolezych
einfach sicher

Pas transportowy DIN 12195-2

poliester · dwuczęściowy · 50 mm szer. · zgodnie z DIN 12195-2

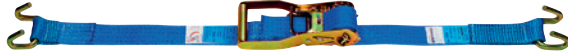


Długość m	Dopuszczalna siła naciągu (LC) otaśmowiania daN	Dopuszczalna siła naciągu (LC) bezpośrednio daN	Siła naciągu STF daN	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
z grzechotką z długą dźwignią									
8	5000	2500	600	50	40 00 365 065	1	2,72 / 1m	21,78	► G692
10	5000	2500	600	50	40 00 365 066	1	2,40 / 1m	24,00	► G692

Dolezych
einfach sicher

Pas transportowy DIN 12195-2

poliester · dwuczęściowy · 50 mm szer. · zgodnie z DIN EN 12195-2 · (sprawdzone bezpieczeństwo) zbadane przez DGUV w Hamburgu



Długość m	Dopuszczalna siła naciągu (LC) otaśmowiania daN	Dopuszczalna siła naciągu (LC) bezpośrednio daN	Siła naciągu STF daN	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
z grzechotką + hakiem ramowym									
6	4000	2000	320	50	40 00 365 010	1	3,73 / 1m	22,40	► G692
8	4000	2000	320	50	40 00 365 011	1	2,95 / 1m	23,59	► G692
10	4000	2000	320	50	40 00 365 012	1	2,59 / 1m	25,90	► G692

Dolezych
einfach sicher

Pas transportowy DIN 12195-2

poliester · dwuczęściowy · 50 mm szer. · zgodnie z DIN EN 12195-2 · przetestowany bezpośrednio przez DGUV w Hamburgu



40 00 365 015



40 00 365 055



Długość m	Dopuszczalna siła naciągu (LC) otaśmowiania daN	Dopuszczalna siła naciągu (LC) bezpośrednio daN	Siła naciągu STF daN	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
z grzechotką + hakiem okrągłym									
6	4000	2000	320	50	40 00 365 015	1	3,69 / 1m	22,15	► G692
8	4000	2000	320	50	40 00 365 016	1	3,08 / 1m	24,67	► G692
10	4000	2000	320	50	40 00 365 017	1	2,60 / 1m	25,96	► G692
6	5000	2500	300	50	40 00 365 055	1	2,50 / 1m	14,99	► G692
8	5000	2500	300	50	40 00 365 056	1	2,03 / 1m	16,27	► G692
10	5000	2500	300	50	40 00 365 057	1	1,81 / 1m	18,08	► G692

Dolezych
einfach sicher

Pas transportowy DIN 12195-2

poliester · dwuczęściowy · 50 mm szer. · zgodnie z DIN EN 12195-2 · przetestowany bezpośrednio przez DGUV w Hamburgu



Długość m	Dopuszczalna siła naciągu (LC) otaśmowiania daN	Dopuszczalna siła naciągu (LC) bezpośrednio daN	Siła naciągu STF daN	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
z grzechotką + karabińczykiem									
6	4000	2000	320	50	40 00 365 020	1	3,99 / 1m	23,95	► G692
8	4000	2000	320	50	40 00 365 021	1	3,39 / 1m	27,14	► G692
10	4000	2000	320	50	40 00 365 022	1	2,93 / 1m	29,25	► G692

Dolezych
einfach sicher

Pas transportowy DoRapid

Grzechotka z szybkozłączką z bocznym urządzeniem podającym z taśmą przenośnikową · do taśmy 50 mm · uniknięcie napięcia skręconej taśmy przenośnikowej · odpowiedni w szczególności w przypadku załadowywania i rozładowywania, np. w transporcie dystrybucyjnym · taśma przenośnikowa jest wkładana przez boczny otwór bezpośrednio na wałek nawojowy, dzięki czemu odpada czasochłonne nawijanie taśmy przenośnikowej (do 40% szybsze napinanie, jak i uproszczona obsługa)



Wersja	Długość m	Dopuszczalna siła naciągu (LC) otaśmowiania daN	Dopuszczalna siła naciągu (LC) bezpośrednio daN	Siła naciągu STF daN	Szerokość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
z pasem szybkozłączającym	6	5000	2500	300	50	40 00 365 450	1	3,53 / 1m	21,17	► G692
z pasem szybkozłączającym	8	5000	2500	300	50	40 00 365 451	1	2,86 / 1m	22,87	► G692

Zestaw do zabezpieczenia ładunku Allround

- 27-część. · w praktycznej torbie sportowej · W komplecie:
 2 x pas transportowy z zaciskiem , LC= 250 daN, szer.: 25 mm, dł: 4,0 m
 2 x pas transportowy, mini grzechotka, 1-część., LC 700 daN, STF266 daN, szer.: 25 mm, dł: 4,0 m
 2 x pas transportowy, 1-część., LC 2000 daN, szer.: 35 mm, dł: 6,0 m
 2 x pas transportowy, mini grzechotka, 2-część., LC 250 daN, hak profilowany, szer.:25 mm, dł.: 4,0 m
 2 x pas transportowy, z grzechotką, 2-część., LC 1000 daN, hak profilowany STF = 220 daN, LC = 1000 daN, szer.: 35 mm, dł: 6,0 m
 4 x pas transportowy, 2-część., z hakiem profilowanym i grzechotką, STF = 300 daN, LC 2500 daN, szer.: 50 mm, dł: 8,0 m
 4 x narożniki ochronne z polietylenu, do taśmy 50 mm, wymiary 90 x 90 x 140 mm, ze szczelinami
 8 x maty antypoślizgowe DoMatt 180 x 120 x 8 mm



Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
27-część.	40 00 365 067	1	137,51¹⁾	G692

¹⁾ Cena za zestaw

Zestaw do zabezpieczenia ładunku Handwerker

- 10-część. · w praktycznej torbie sportowej · W komplecie:
 2 x pas transportowy, 2-część., z grzechotką, hak profilowany, LC = 2000 daN, STF 320 daN, szer.: 50 mm, dł: 8,0 m
 2 x pas transportowy, 2-część., z grzechotką, hakiem profilowanym, LC = 1000 daN, STF 220 daN, szer.: 35 mm, dł: 6,0 m
 4 x pas transportowy, 1-część., z mini grzechotką, czerwony LC = 700 daN, B: 25 mm, dł: 4,0 m
 1 x siatka na kontener, PPM 3 mm, 45 mm wielkość oczka 3,5 x 5,0 m, zielona, bezwęzłowa



Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
10-część.	40 00 365 068	1	146,78¹⁾	G692

¹⁾ Cena za zestaw

Maty antypoślizgowe

poprawia współczynnik tarcia · zwiększa bezpieczeństwo · poprawia stabilność i zmniejsza ilość niezbędnych elementów mocujących wzgl. dopuszczalną siłę pociągową przy mocowaniu ukośnym · materiał z granulatu · 0,6 µ

Długość cm	Szerokość cm	Grubość mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
500	25	8	40 00 365 071	1	3,55 / 1m	17,77¹⁾	G692
12	18	8	40 00 365 070	1	0.00 / 0leer	0,62²⁾	G692

¹⁾ Cena za zwój, ²⁾ Cena jednostkowa



Kątownik ochronny

idealna ochrona krawędzi do wszystkich delikatnych i tłukących się materiałów na czas transportu · do pasów o szerokości 50 mm · Materiał polietylen · czarna



40 00 365 075



40 00 365 076

Dł. ramienia mm	Szerokość mm	Wersja	Nr art.	JS	EUR	KO
90 x 90	140	bez nacięcia	40 00 365 075	1	1,24	G692
90 x 90	140	z nacięciem	40 00 365 076	1	1,24	G692

Pętla okrągła DIN EN 1492-2

z włókien poliestrowych · z 7-krotnym bezpieczeństwem · zgodnie z DIN EN 1492-2 · bezpieczna możliwość kontrolowania za pomocą kodowania barwnego nośności · Podwójny płaszcz · przetestowany bezpośrednio przez DEKRA EXAM GmbH w Bochum

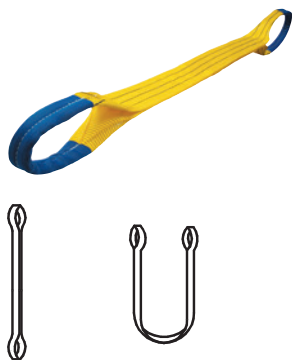


Udźwig pojed. kg	Udźwig formy U kg	kolor	Dł. użytkowa m	Zakres m	Szer. taśmy mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1000	2000	fioletowy	1	2	ok. 30	40 00 365 200	1	6,59 / 1m	6,59	G692
1000	2000	fioletowy	1,5	3	ok. 30	40 00 365 201	1	5,59 / 1m	8,39	G692
1000	2000	fioletowy	2	4	ok. 30	40 00 365 202	1	5,51 / 1m	11,02	G692
1000	2000	fioletowy	3	6	ok. 30	40 00 365 203	1	5,05 / 1m	15,14	G692
2000	4000	kolor zielony	1	2	ok. 30	40 00 365 210	1	8,29 / 1m	8,29	G692
2000	4000	kolor zielony	1,5	3	ok. 30	40 00 365 211	1	8,03 / 1m	12,05	G692
2000	4000	kolor zielony	2	4	ok. 30	40 00 365 212	1	7,42 / 1m	14,83	G692
2000	4000	kolor zielony	2,5	5	ok. 30	40 00 365 213	1	6,78 / 1m	16,94	G692
2000	4000	kolor zielony	3	6	ok. 30	40 00 365 214	1	6,83 / 1m	20,50	G692
2000	4000	kolor zielony	4	8	ok. 30	40 00 365 215	1	6,28 / 1m	25,13	G692
3000	6000	żółty	1	2	ok. 37	40 00 365 219	1	8,34 / 1m	8,34	G692
3000	6000	żółty	1,5	3	ok. 37	40 00 365 220	1	10,13 / 1m	15,19	G692
3000	6000	żółty	2	4	ok. 37	40 00 365 221	1	9,30 / 1m	18,59	G692
3000	6000	żółty	2,5	5	ok. 37	40 00 365 222	1	9,15 / 1m	22,87	G692
3000	6000	żółty	3	6	ok. 37	40 00 365 223	1	8,36 / 1m	25,08	G692
3000	6000	żółty	4	8	ok. 37	40 00 365 224	1	8,16 / 1m	32,65	G692
4000	8000	szary	3	6	ok. 43	40 00 365 230	1	10,75 / 1m	32,24	G692
4000	8000	szary	4	8	ok. 43	40 00 365 231	1	9,81 / 1m	39,24	G692

Dolezych
einfach sicher

Taśma do podnoszenia DIN EN 1492-1

dwuwarstwowa zszyta taśma poliestrowa · odporna na odkształcenia i zaimpregnowana · z 7-krotnym bezpieczeństwem · zgodnie z DIN EN 1492-1 · kodowanie barwne nośności · z 2 wzmocnionymi szlufkami · lepsza obsługa dzięki dłuższym i zwężonym szlufkom · przetestowany bezpośrednio przez DEKRA EXAM GmbH w Bochum



Udźwig pojed. kg	Udźwig formy U kg	kolor	Długość m	Szer. taśmy mm	Długość pętli mm	Nr art.	JS	cena podstawowa / EUR	EUR	KO
1000	2000	fioletowy	2	30	200	40 00 365 400	1	8,45 / 1m	16,89	► G692
1000	2000	fioletowy	3	30	200	40 00 365 401	1	5,80 / 1m	17,41	► G692
1000	2000	fioletowy	4	30	200	40 00 365 402	1	5,50 / 1m	21,99	► G692
2000	4000	kolor zielony	2	60	300	40 00 365 420	1	12,00 / 1m	24,00	► G692
2000	4000	kolor zielony	3	60	300	40 00 365 421	1	9,51 / 1m	28,53	► G692
2000	4000	kolor zielony	4	60	300	40 00 365 422	1	8,61 / 1m	34,45	► G692
2000	4000	kolor zielony	5	60	300	40 00 365 423	1	8,28 / 1m	41,41	► G692
2000	4000	kolor zielony	6	60	300	40 00 365 424	1	7,88 / 1m	47,28	► G692
3000	6000	żółty	3	90	350	40 00 365 430	1	14,35 / 1m	43,05	► G692
3000	6000	żółty	4	90	350	40 00 365 431	1	12,49 / 1m	49,96	► G692
3000	6000	żółty	5	90	350	40 00 365 432	1	11,63 / 1m	58,14	► G692
3000	6000	żółty	6	90	350	40 00 365 433	1	11,18 / 1m	67,05	► G692
4000	8000	szary	3	120	425	40 00 365 440	1	19,02 / 1m	57,06	► G692
4000	8000	szary	4	120	425	40 00 365 441	1	17,33 / 1m	69,32	► G692
4000	8000	szary	5	120	425	40 00 365 442	1	15,74 / 1m	78,69	► G692
4000	8000	szary	6	120	425	40 00 365 443	1	14,94 / 1m	89,66	► G692

SpanSet®

Siatka okrywająca i zabezpieczająca

wiązanie RET · Grubość 2,5 mm · oczka w kształcie rombu: 45 mm · obszycie krawędzi 8 mm · inne rozmiary na zamówienie



Wersja	Dł. x szer. m	kolor	Nr art.	JS	EUR	KO
Siatka okrywająca na sam.os. z 4 pasami moc. z klamrą zac. dł. 2 m	1,60 x 1,30	czarna	91 13 447 165	1	26,78	► G855
Siatka okrywająca na przyczepę						
-	2,20 x 1,50	zielona	91 13 447 166	1	20,09	► G855
-	2,70 x 1,50	zielona	91 13 447 167	1	23,84	► G855
Siatka okrywająca na ciężarówce z otwartą skrzynią						
-	3,50 x 2,50	zielona	91 13 447 168	1	30,49	► G855

Zestaw do mocowania bagażu

3 części. · wysokiej jakości zestaw do mocowania bagażu z praktycznym karabińczykiem z anodowanego aluminium, pewne mocowanie · nie odczepi się żaden hak · z przezroczystym pudełkiem do przechowywania



Zawartość	Długość cm	Nr art.	JS	EUR	KO
3 części.	60, 80, 100	40 00 356 445	1	6,80 ¹⁾	► G849

¹⁾ Cena za zestaw