



Katalog komponentów technicznych



Carmo

— Twój Partner w branży tworzyw sztucznych

- Nowoczesna technologia i projektowanie oparte na ponad pięćdziesięcioletnim doświadczeniu w branży pozwalają nam oferować wysokiej jakości, wydajne i ekonomiczne rozwiązania w dziedzinie komponentów z tworzyw sztucznych.

CARMO - lider na rynku

Jesteśmy wiodącym projektantem, producentem i dostawcą komponentów z tworzyw sztucznych. Mamy ponad pięćdziesięcioletnie doświadczenie w projektowaniu i inżynierii zaawansowanych rozwiązań. Produkujemy standardowe komponenty z tworzyw sztucznych o wysokiej jakości i szerokim zastosowaniu, które dostarczamy po konkurencyjnych cenach partnerom handlowym i klientom na całym świecie. Posiadamy kompleksową wiedzę na temat tworzyw, ich składu, cech i wydajności, dzięki której stworzyliśmy własną opatentowaną gamę receptur na łączenie surowców.

Siedziba CARMO

Nasza główna siedziba znajduje się w Danii. Mamy też przedstawicielstwo handlowe we Francji i dystrybutora w Stanach Zjednoczonych.

Główne obszary działalności CARMO

Komponenty techniczne

- Wgrzewane oczka i osprzęt
- Zawory do nadmuchiwania, ciśnieniowe, próżniowe
- Kołnierze gwintowane wylotowe i nakrętki
- Zgrzewarki wysokiej częstotliwości

Komponenty medyczne

- Zawory spustowe
- Łączniki i osprzęt do pojemników medycznych
- Dostosowywanie i produkcja sprzętu oryginalnego

Usługi w zakresie rozwoju produktów

- Projektowanie produktów i realizacja projektów
- Produkcja pilotażowa, testy i dokumentacja
- Wdrożenie i realizacja produkcji

Zapraszamy do kontaktu

T: +45 4912 2100

E: denmark@carmo.dk

www.carmo.dk



Spis treści

Grzybki

Grzybki i zaczep	5
Zawory bezpieczeństwa	6
Zatraski	7

Kołnierze i nakrętki

Nakrętki	9
Kołnierze z gwintem	11
Zestawy	13
Komplety	14

Zawory

Systemy zaworów modułowych	16
Akcesoria do zaworów modułowych	17
Zawory rurkowe	19
Inne zawory	20
Zawory do pontonów, materaców	21

Oczka

Oczka na klip	24
Oczka owalne i kwadratowe	26
Wgrzewalne oczka, okrągłe, okrągłe kołnierz	28
Wgrzewalne oczka, okrągłe, kwadratowe kołnierz	29
Gotowe produkty do użycia na krawędziach i narożnikach	31

Uchwyty i prowadnice lin

Uchwyty (knagi)	32
Prowadnice lin i uchwyty	33
Części z nimi związane	35

Inne produkty

Krażki plandekowe, itp.	37
Krażki nylonowe	38
Przyssawki	39
Inne	40

Urządzenia i Klej

Klej Carmo	41
Urządzenia do zgrzewania	42

Usługi w zakresie rozwoju produktów

Projektowanie, rozwój i produkcja specjalnych rozwiązań, w tym formowanych produktów wieloskładnikowych.

Jesteśmy Państwa partnerem w projektowaniu, rozwoju oraz produkcji indywidualnych rozwiązań dla przemysłu. Nasi inżynierowie i technicy pomogą Państwu w przygotowaniu kompleksowej specyfikacji produktu i zapewnią wysoką jakość poszczególnych komponentów, zgodnie z wymogami technicznymi i wydajnościowymi. Realizujemy produkcję w clean room – pomieszczeniu o kontrolowanych parametrach środowiskowych, klasa do 10 000; posiadamy certyfikat ISO 9001:2008.

CARMO zapewnia obsługę i wsparcie na wszystkich etapach rozwoju produktu

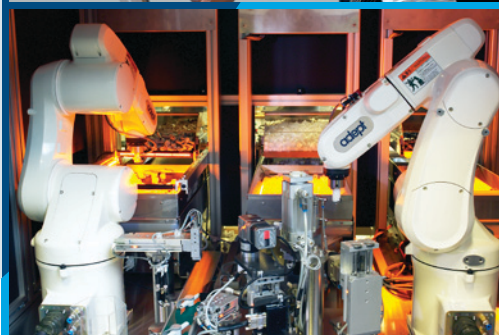
- Projekt produktu i konstrukcja mechaniczna/inżynieria mechaniczna,
- Proces udoskonalania, testy, docieranie, produkcja pilotażowa,
- Wdrożenie produkcji i produkcja wielkoseryjna

Nowoczesny sprzęt w zakładach produkcyjnych CARMO w Danii gwarantuje Klientom wymierne korzyści dzięki wysokiej wydajności i możliwościom technicznym.

Carmo

- Specjalizuje się w zaawansowanej produkcji przy użyciu wtryskarek
- Oferuje wieloskładnikowe komponenty z tworzyw sztucznych
- Wykorzystuje maszyny formierskie o wydajności od 25 do 250 t
- Oferuje zautomatyzowane rozwiązania montażowe
- Realizuje procedury zapewnienia jakości zgodnie z normami AQL
- Realizuje produkcję w clean room, klasa do 10 000
- Realizuje również procesy produkcyjne wykorzystujące formy własne klienta

Zapraszamy do kontaktu, aby dowiedzieć się więcej na temat naszych możliwości w zakresie rozwoju i realizacji niestandardowych rozwiązań w dziedzinie produktów z tworzyw sztucznych.



Grzybki

Grzybki i zaczepek

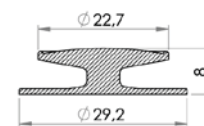
01-055

Grzybek 22,7mm

Grzybek PVC 22,7mm wgrzewany wysoką częstotliwością / ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
01-055-1402	PVC	...	Tak	1 x 8.000		⚡ ⚡ ⚡	



Pasuje do:



01-112

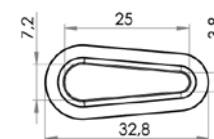
01-112

Zaczepek do grzybka do wzmocnień

Zaczepek do grzybka, wgrzewany wysoką częstotliwością / ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
01-112-1002	PVC	...	Tak	4 x 8.000		⚡ ⚡ ⚡	



Pasuje do:



01-055

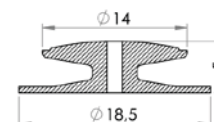
09-099

Grzybek 13.9mm

Grzybek do wgrzewania wysoką częstotliwością / ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
09-099-4102	PVC	...	Tak	1 x 25.000		⚡ ⚡ ⚡	



Grzybki

Zawory bezpieczeństwa

09-032

Zatrask (część męska)

Jednorazowy zatrask, wykorzystywany do identyfikacyjnych bransoletek

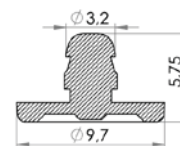


Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
09-032-1420	POM		Tak	4 x 25.000			

Pasuje do:



09-132



09-132

Zatrask (część żeńska)

Jednorazowy zatrask, wykorzystywany do identyfikacyjnych bransoletek szpitalnych, itp. Część żeńska.

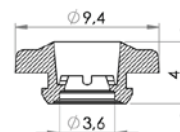


Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
09-132-1420	POM		Tak	4 x 25.000			

Pasuje do:



09-032



Grzybki

Zatraski

02-024

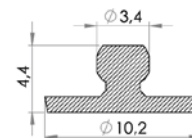
Zatrask (część męska)

Zatrask wgrzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami dla połączeń zatraskowych.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
02-024-1059	PVC	...	Tak	5.000/50.000		⚡ ⚡	

Pasuje do:



02-031

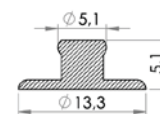
Zatrask (część męska)

Nylonowy zatrask, część męska.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
02-031-1065	PA	...	Tak	6.000/24.000			

Pasuje do:



02-117

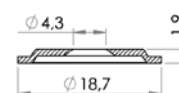
Podkładka do zatrasku 02-031

Podkładka PVC dla nylonowego (PA) zatrasku. Może być wgrzewana wysoką częstotliwością lub ultradźwiękami do powierzchni PVC.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
02-117-2002	PVC	...	Tak	6.000/24.000	❄️	⚡ ⚡ ⚡	

Pasuje do:



02-118

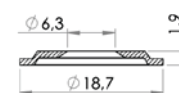
Podkładka dla zatrasku 02-331, 02-431

Możliwe jest wgrzanie nylonowego zatrasku 02-331, 02-431 na powierzchnię winylową.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
02-118-2001	PVC	...	Tak	6.000/24.000	❄️	⚡ ⚡ ⚡	

Pasuje do:



02-224

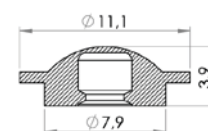
Zatrask (część żeńska), o niższej sile zamknięcia

Zatrask z tworzywa (część żeńska), o niższej sile zamknięcia.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
02-224-2012	PVC	...	Tak	4 x 25.000			
02-224-2014	PVC	□	Tak	4 x 25.000			

Pasuje do:



Grzybki

02-324
Zatrask (część żeńska), o średniej sile zamknięcia

Zatrask wgrzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami.

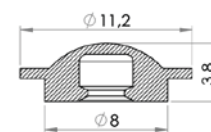


Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
02-324-2003	PVC	...	Tak	4 x 25.000			

Pasuje do:



02-024


02-331
Zatrask (część żeńska), o średniej sile zamknięcia

Zatrask (część żeńska) dla połączeń zatraskowych, o średniej sile zamknięcia.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
02-331-2102	PA	...	Tak	6.000/24.000			

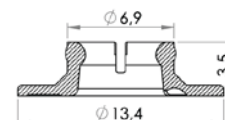
Pasuje do:



02-031



02-118


02-431
Zatrask (część żeńska), mocne zamknięcie

Zatrask (część żeńska), o dużej sile zamknięcia.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
02-431-2015	PA	...	Tak	6.000/24.000			

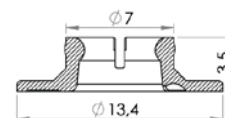
Pasuje do:



02-031



02-118



Kołnierze i nakrętki

Nakrętki

03-561

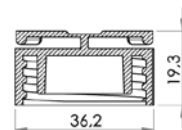
Nakrętka ze skrzydełkami, Ø 25mm

Nakrętka ze skrzydełkami, R 25mm. Znajduje zastosowanie dla kołnierza z wgłębieniem.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-561-1103	PELD		Nie	2 x 500			
03-561-1105	PELD		Nie	2 x 500			

Pasuje do:



03-568

Nakrętka z tworzywa z uszczelką, Ø 98mm

Nakrętka z miękką, białą uszczelką jest dozwolona dla pojemników z żywnością.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-568-7102	PEHD+Rubber		Tak	1 x 200			

Pasuje do:



03-569

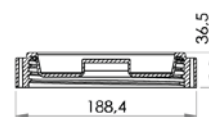
Nakrętka z uszczelką HDPE, Ø 146mm

Duża nakrętka, przystosowana do pracy w trudnych warunkach. Może być dokręcana ręcznie lub przy pomocy narzędzi.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-569-7101	PEHD+Rubber		Tak	1 x 70			

Pasuje do:



03-935

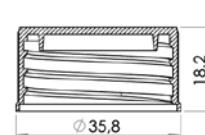
Nakrętka z tworzywa dla wgrzewalnego kołnierza

Nakrętka z wewnętrznym gwintem.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-935-1001	PEHD		Tak	1 x 2.000			
03-935-1005	PEHD		Nie	1 x 2.000			

Pasuje do:



03-936

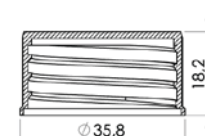
Nakrętka z tworzywa, 25mm dla wgrzewalnego kołnierza, z/bez uszczelki

Nakrętka może być dostarczana łącznie z uszczelką 03-937 lub bez niej. Nakrętka ta pasuje także dla wkładki 03-625, stosowanej dla kołnierza z wgłębieniem 03-628.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-936-1002	PEHD		Tak	1 x 2.000			
03-936-1006	PEHD		Nie	1 x 2.000			
03-936-7003	PEHD+Foam		Nie	1 x 2.000			Incl. Gasket

Pasuje do:



Kołnierze i nakrętki

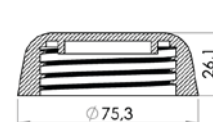
03-945

Nakrętka z tworzywa z uszczelką 45mm dla kołnierza

Nakrętka łącznie z uszczelką.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-945-1001	PEHD		Tak	1 x 400			
03-945-1003	PEHD		Nie	1 x 400			
03-945-1005	PEHD		Nie	1 x 400			



Pasuje do:



03-745

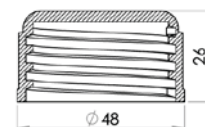
03-974

Nakrętka z tworzywa dla kołnierza 34mm

Nakrętka z tworzywa dla kołnierza gwintowanego 34mm. Może być dostarczona z uszczelką 03-938.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-974-1002	PEHD		Tak	1 x 500			
03-974-1004	PEHD		Tak	1 x 500			
03-974-1012	PEHD		Nie	1 x 500			
03-974-1014	PEHD		Tak	1 x 500			



Pasuje do:



03-731

03-938

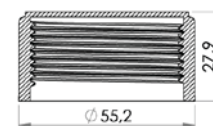
03-976

Nakrętka 1 1/2 cala do zaworu

Nakrętka z gwintem rurowym G 1 1/2 cala.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-976-2000	PEHD		Tak	Zapytaj o wycenę			



Pasuje do:



03-634

Kołnierze i nakrętki

Kołnierze z gwintem

03-045

Kołnierz 45mm do wlewu, gwintowany, z wgłębieniem

Wgrzewalny, gwintowany kołnierz R45mm – nominalnie, do wlewu, z wgłębieniem.

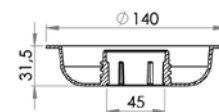


Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-045-1003	PVC		Nie	1 x 96		≡	

Pasuje do:



03-945



03-628

Ciśnieniowy kołnierz z gwintem, 25mm

Kołnierz R 25mm z wgłębieniem, wgrzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-628-1104	PVC		Nie	1 x 500		≡	
03-628-1114	PVC/PUR		Nie	1 x 500		≡	
03-628-1116	PVC		Tak	1 x 500		≡	

Pasuje do:

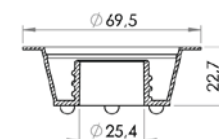


03-935

03-936

03-561

03-625



03-634

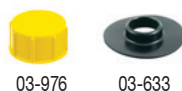
Kołnierz z gwintowaną szyjką 1 1/2 cala (36,4mm)

Kołnierz z gwintowaną szyjką G 1 1/2 cala, wgrzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami, spełnia wymagania FDA/BGA w zakresie dopuszczenia do kontaktu z żywnością.



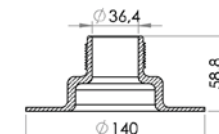
Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-634-1008	PVC		Tak	1 x 90		≡	

Pasuje do:



03-976

03-633



03-730

Kołnierz z gwintowaną szyjką, 25mm

Kołnierz z tworzywa 25mm, wgrzewany wysoką częstotliwością /ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-730-1010	PVC/PUR		Nie	1 x 1.000		≡	
03-730-1012	PVC		Tak	1 x 1.000		≡	
03-730-1016	PELD		Nie	1 x 1.000		≡	

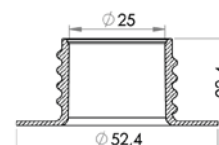
Pasuje do:



03-935

03-936

03-561



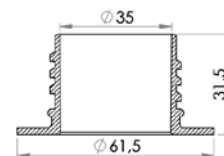
Kołnierze i nakrętki

03-731
Kołnierz z gwintowaną szyjką, 34mm

Kołnierz z gwintowaną szyjką 34mm, wgrzewany wysoką częstotliwością/ ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-731-1013	PVC	...	Tak	1 x 500	☀	☞ ☞ ☞	
03-731-1017	PVC/PUR	■	Nie	1 x 500		☞ ☞ ☞	
03-731-1019	PVC	...	Nie	1 x 500		☞ ☞ ☞	
03-731-1021	PELD	...	Nie	1 x 500		☞	
03-731-1023	PE/EVA	...	Nie	1 x 500		☞	



Pasuje do:



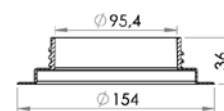
03-974

03-734
Kołnierz z gwintowaną szyjką, 98mm

Kołnierz 98mm z tworzywa, wgrzewany wysoką częstotliwością/ ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-734-1008	PVC	■	Tak	1 x 165		☞ ☞ ☞	
03-734-1010	PVC	...	Nie	1 x 165		☞ ☞ ☞	



Pasuje do:



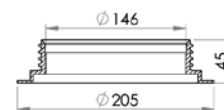
03-568

03-735
Kołnierz z gwintowaną szyjką, 146mm

Kołnierz z tworzywa, 146mm, wgrzewany wysoką częstotliwością/ ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-735-1101	PVC	■	Nie	1 x 60		☞ ☞ ☞	
03-735-1107	PELD	...	Nie	1 x 60		☞	
03-735-1109	PELD	■	Nie	1 x 60		☞	



Pasuje do:



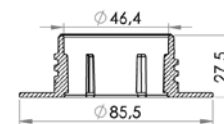
03-569

03-745
Kołnierz z gwintowaną szyjką, 45mm

Kołnierz z tworzywa, 45mm, wgrzewany wysoką częstotliwością/ ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-745-1003	PVC	■	Tak	1 x 400		☞ ☞ ☞	
03-745-1004	PVC/PUR	■	Nie	1 x 400		☞ ☞ ☞	



Pasuje do:



03-945

Kołnierze i nakrętki

Zestawy

03-129

Zestaw : Zawór z nakrętką, otwór Ø98mm

Zestaw wgrzewalny: zawór i nakrętka z uszczelką. Wykorzystywany do silokontenerów.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-129-7303	PVC+PEHD		Nie	1 x 80		  	
03-129-7401	PVC+PEHD		Tak	1 x 80		  	



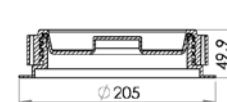
03-130

Zawór z nakrętką+uszczelka - średnica otworu Ø146mm

Zestaw wgrzewalny R146mm: zawór i nakrętka.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-130-7732	PVC		Tak	1 x 48		  	



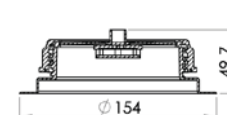
03-131

Zawór z wentylowaną nakrętką, otwór Ø98mm

Zawór wgrzewalny z wentylowaną nakrętką, otwór R98mm.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-131-7001	PVC+PEHD		Nie	1 x 7.000		  	



Kołnierze i nakrętki

Komplety

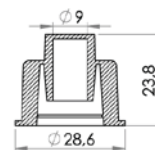
03-625



Wkładka do kołnierza 25mm, gwintowanego z wgłębieniem 03-628

Wkładka do grzewalnego kołnierza 25mm, z wgłębieniem, dla usztywniania/uszczelniania.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-625-1005	PVC	...	Tak	4 x 500			
03-625-1007	PVC	■	Nie	4 x 500			



Pasuje do:



03-628

03-936

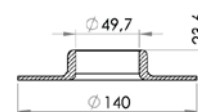
03-633



Kołnierz wzmacniający dla 03-634

Dodatkowy kołnierz, może być użyty dla kołnierza z gwintowaną szyjką, spełnia wymagania FDA/BGA w zakresie dopuszczenia do kontaktu z żywnością.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-633-1004	PVC	■	Tak	1 x 135			



Pasuje do:



03-634

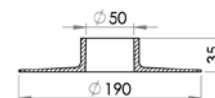
03-640



Kołnierz B z PVC lub PUR

Kołnierz B z otworem 2calowym, grzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-640-1010	PVC	■	Nie	1 x 140			
03-640-1012	PUR	■	Nie	1 x 140			



Pasuje do:



03-641

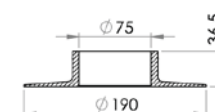
03-641



Kołnierz A z PVC

Kołnierz grzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami, otwór 3 cal.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-641-1007	PVC	■	Nie	1 x 110			



Pasuje do:



03-640

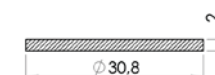
03-937



Uszczelka 25mm dla nakrętki 03-936

Piankowa uszczelka dla nakrętki z tworzywa 03-936.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-937-1002	Foam	□	Nie	1 x 300			



Pasuje do:



03-936

Właściwości:



Odporność na niskie temperatury



Odporność na promienie UV



Odporność na oleje



Wzmocnienie/zbrojenie

14

Użycie:



Grzewanie ultradźwiękowe



Grzewanie wysoką częstotliwością



Klejone



Sterylizowane

Kołnierze i nakrętki

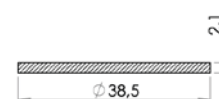
03-938

Uszczelka 34mm dla nakrętki 03-974

Piankowa uszczelka dla nakrętki z tworzywa 03-974.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-938-2001	Foam		Nie	Zapytaj o wycenę			



Pasuje do:



03-974

Zawory

Systemy zaworów modułowych

03-274

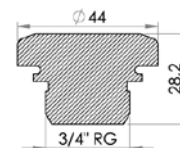
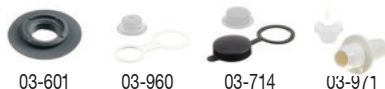
Zawór próżniowy z uszczelką

Zawór próżniowy ABS z gwintem zewnętrznym 1" cala. Silny i stabilny, łatwy w otwieraniu i zamykaniu. Służy szybkiemu odpowietrzaniu.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-274-7012	ABS+Rubber	■	Tak	1 x 250	☀		

Pasuje do:



03-374

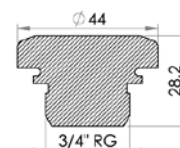
Zawór bezpieczeństwa z uszczelką

Zawór bezpieczeństwa ABS, z gwintem zewnętrznym G 1" cala. Niskoprofilowy zawór bezpieczeństwa otwiera się po osiągnięciu określonego poziomu ciśnienia. Nominalne ciśnienie otwarcia zaworu wynosi 0,07 bar.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-374-7077	ABS+Metal	■	Tak	1 x 250	☀		

Pasuje do:



03-474

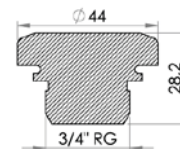
Zawór ciśnieniowy/do nadmuchiwania, z uszczelką

Zawór ciśnieniowy/do nadmuchiwania ABS. Idealny do worków sztauerskich i podobnych produktów dmuchanych, pod ciśnieniem około 0,3 bar.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-474-7010	ABS+Metal	■	Tak	1 x 250	☀		

Pasuje do:



03-601

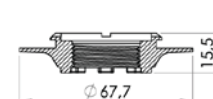
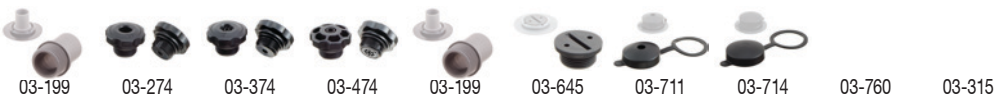
Kołnierz z gwintem wewnętrznym G 3/4 cala

Kołnierz z gwintem wewnętrznym G 1" cala wgrzewa się wysoką częstotliwością/ultradźwiękami. Możliwe jest zgrzewanie materiałów PVC i PUR.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-601-2103	PVC/PUR	■	Tak	1 x 800		☞ ☞ ☞	
03-601-3111	PVC	■	Tak	1 x 800		☞ ☞ ☞	

Pasuje do:



Zawory

Akcesoria do zaworów modułowych

03-199

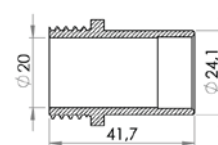
Łącznik z gwintem

Łącznik z gwintem zewnętrznym G 1/2" dla kołnierza 03-601, do mocowania rur.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-199-1201	PVC		Tak	2 x 500			

Pasuje do:



03-475

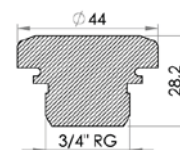
Gwintowana nakrętka z uszczelką

Trwała nakrętka ABS.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-475-7001	ABS+Rubber		Tak	Zapytaj o wycenę			

Pasuje do:



03-645

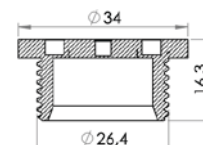
Nakrętka dla kołnierza gwintowanego 03-601

Nakrętka z tworzywa, gwintowana dla kołnierza gwintowanego.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-645-1253	POM		Tak	4 x 500			

Pasuje do:



03-711

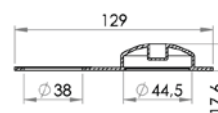
Korek łącznik z pierścieniem, 3/4" cala

Korek ochronny z tworzywa do zaworów modułowych.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-711-2002	PVC		Tak	1 x 1.000			

Pasuje do:



03-714

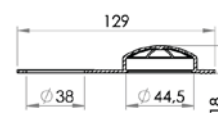
Korek łącznik z pierścieniem, wentylowany

Korek ochronny PVC do zaworów OPV.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-714-1002	PVC		Nie	1 x 1.000			

Pasuje do:



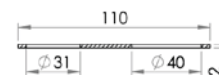
Zawory

03-960
Pierścień mocujący

Przytrzymuje zawór/zatyczkę, połączone z wgrzanym kołnierzem 03-601.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-960-1010	PVC	...	Nie	Zapytaj o wycenę			



Pasuje do:


03-961
Wymienna uszczelka dla artykułu 03-645, 03-199

Wymienna uszczelka dla zaworu z otworem 03-645 lub dla łącznika gwintowanego 03-199.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-961-1002	Rubber	■	Tak	100 / 500			



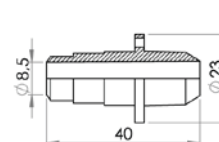
Pasuje do:


03-971
Adaptor pompy dla zaworu próżniowego 03-274

Adaptor pompy dla zaworu próżniowego 03-274, umożliwiający połączenia między rurkami. Prosty kształt pozwala na ich łatwe połączenie.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-971-1005	PA	□	Tak	1 x 1.000			



Pasuje do:



Zawory

Zawory rurkowe

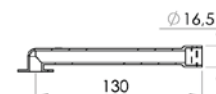
03-580

Rurka do nadmuchiwania (kolanko), zagięta 90°, Ø13mm

Rurka (kolanko) wgrzewalna wysoką częstotliwością/ultradźwiękami, używana do nadmuchiwania lub jako łącznik.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-580-1002	PUR		Nie	1 x 700			
03-580-1004	PVC/PUR		Tak	1 x 700			
03-580-1006	PVC/PUR		Nie	1 x 700			



Pasuje do:



U3-594

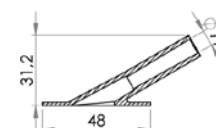
03-801

Kołnierz z zagiętą szyjką, 30°, Ø7mm

Kołnierz z zagiętą szyjką, wgrzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami, używany jako wlot/wylot lub jako rurka.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-801-2070	PVC		Tak	1 x 2.000			
03-801-2072	PVC/PUR		Nie	1 x 2.000			
03-801-2076	PVC		Nie	1 x 2.000			
03-801-2078	PUR		Nie	1 x 2.000			



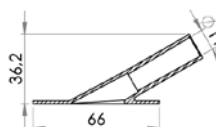
03-802

Kołnierz z zagiętą szyjką 30°, Ø 11mm

Kołnierz z zagiętą szyjką, wgrzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami, używany jako wlot/wylot lub jako rurka.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-802-2052	PVC		Nie	1 x 1.000			
03-802-2054	PVC/PUR		Tak	1 x 1.000			
03-802-2058	PVC/PUR		Nie	1 x 1.000			
03-802-2060	PVC/PUR		Nie	1 x 1.000			
03-802-2062	PVC/PUR		Nie	1 x 1.000			



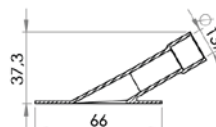
03-803

Kołnierz z zagiętą szyjką, Ø 14mm

Kołnierz z zagiętą szyjką, wgrzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami, używany jako wlot/wylot lub jako rurka.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-803-0001	PVC/PUR		Tak	Zapytaj o wycenie			
03-803-0003	PVC/PUR		Nie	Zapytaj o wycenie			



Pasuje do:



U3-594

Zawory

Inne zawory

03-594

Zawór ciśnieniowy dla zaworów rurowych

Zawór ciśnieniowy z tworzywa mający zastosowanie przy złączach rurowych.



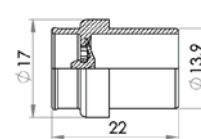
Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-594-7001	ABS	■ ■ ■ ■	Nie	Zapytaj o wycenę			

Pasuje do:



03-580

03-803



Zawory

Zawory do pontonów, materaców

03-112

Zawór do nadmuchiwania, wersja bez zatyczki, wlot 7mm

Zawór do nadmuchiwania wgrzewalny wysok? cz?stotliwi?ci?/ultrad?wi?kami, bez zatyczki bezpiecze?stwa. Zatyczka 03-212 sprzedawana jest oddzielnie.

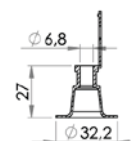


Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-112-1080	PVC/PUR	...	Nie	1 x 5.000		≡ ∅	

Pasuje do:



03-212



03-115

Zawór do nadmuchiwania, swobodny przep?yw, bez zatyczki, wlot 9 mm

Zawór do nadmuchiwania, wgrzewalny wysok? cz?stotliwi?ci?/ultrad?wi?kami, bez zatyczki, wlot 9mm dla zwi?kszenia bezpiecze?stwa. Zatyczka 03-213 jest sprzedawana oddzielnie.

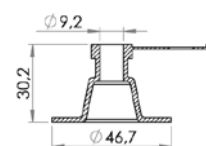


Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-115-1076	PVC	...	Tak	1 x 2.000		≡ ∅	
03-115-1078	PVC	■	Nie	1 x 2.000		≡ ∅	
03-115-1080	EBA	...	Nie	1 x 2.000		≡	
03-115-1094	PVC/PUR	...	Nie	1 x 2.000		≡ ∅	

Pasuje do:



03-213



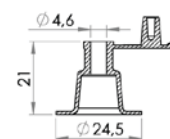
03-160

Zawór do nadmuchiwania, swobodny przep?yw, z zatyczk?, wlot 5 mm

Zawór z zatyczk? do nadmuchiwania, wgrzewalny wysok? cz?stotliwi?ci?/ultrad?wi?kami, wlot 5mm. Swobodny przep?yw dla szybkiego nadmuchiwania i opr?niania.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-160-1004	PVC	□	Nie	1 x 7.000		≡ ∅	
03-160-1014	PVC/PUR	...	Nie	1 x 7.000		≡ ∅	
03-160-1020	PVC	...	Nie	1 x 7.000		≡ ∅	
03-160-1022	PVC	■	Nie	1 x 7.000		≡ ∅	



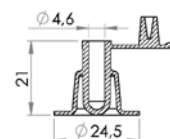
03-163

Zawór do nadmuchiwania, jednokierunkowy, wersja z zatyczk?, wlot 5mm

Zawór do nadmuchiwania, jednokierunkowy, wgrzewalny wysok? cz?stotliwi?ci?/ultrad?wi?kami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-163-3001	PVC	...	Nie	1 x 10.000		≡ ∅	
03-163-3007	PVC/PUR	...	Nie	1 x 10.000		≡ ∅	
03-163-3009	PVC/PUR	■	Nie	1 x 10.000		≡ ∅	



03-165

Zawór do nadmuchiwania, jednokierunkowy, bez zatyczki, wlot 9 mm

Zawór do nadmuchiwania, wgrzewalny wysok? cz?stotliwi?ci?/ultrad?wi?kami, zwrotny, u?ycie dodatkowej zatyczki zwi?ksza bezpiecze?stwo.

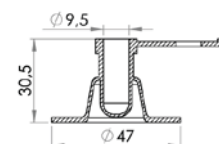


Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-165-2200	PVC	...	Nie	1 x 2.000		≡ ∅	
03-165-2202	PVC/PUR	...	Nie	1 x 2.000		≡ ∅	

Pasuje do:



03-213



Zawory

03-212

Zatyczka dla zaworów do nadmuchiwania, Ø 7mm

Trwała zatyczka dla zaworów do nadmuchiwania, otwór R 7mm.

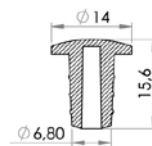


Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-212-1102	PEHD	...	Nie	5 x 5.000			

Pasuje do:



03-112



03-213

Zatyczka dla zaworów do nadmuchiwania, Ø 9mm

Trwała zatyczka dla zaworów do nadmuchiwania, otwór R 9mm.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-213-1101	PEHD	■	Nie	5 x 2.000			
03-213-1103	PEHD	...	Tak	5 x 2.000			

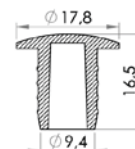
Pasuje do:



03-165



03-115



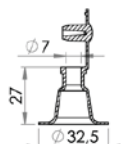
03-612

Zawór do nadmuchiwania- swobodny przepływ- wersja łącznie z zatyczką- Ø 7mm

Zawór do nadmuchiwania, wgrzewany wysoką częstotliwością, wersja łącznie z zatyczką, wlot o średnicy R 7mm.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-612-2004	PVC	...	Tak	1 x 5.000		⚡ ≡ ⚡	
03-612-2008	PVC/PUR	...	Nie	1 x 5.000		⚡ ≡ ⚡	



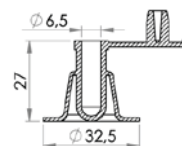
03-664

Zawór do nadmuchiwania, jednokierunkowy, wersja łącznie z zatyczką, 7mm

Zawór do nadmuchiwania wgrzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-664-2130	PVC	...	Tak	1 x 2.500		⚡ ≡ ⚡	
03-664-2134	PVC	■	Nie	1 x 2.500		⚡ ≡ ⚡	
03-664-2140	PVC/PUR	...	Nie	1 x 2.500		⚡ ≡ ⚡	



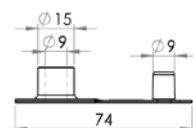
03-671

Zawór nadmuchiwanie/spust, swobodny przepływ, wersja łącznie z zatyczką

Uniwersalny zawór spustowy dla zastosowania w produktach o niskim ciśnieniu takich jak torby do nart i snowbordów, dla opróżniania, odwadniania w medycznych komponentach PVC.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-671-2001	PVC	...	Nie	1 x 2.500		⚡ ≡ ⚡	
03-671-2002	PVC	■	Nie	1 x 2.500		⚡ ≡ ⚡	



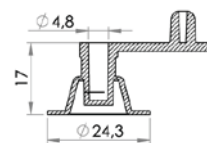
03-955

Zawór do nadmuchiwania, jednokierunkowy, wersja łącznie z zatyczką, wlot 5mm

Zawór do nadmuchiwania, wgrzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-955-1001	PVC	...	Tak	1 x 5.000		⚡ ≡ ⚡	



Zawory

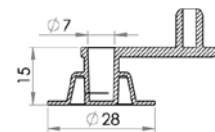
03-957

Zawór do nadmuchiwania, jednokierunkowy, wersja łącznie z zatyczką, wlot 7mm

Zawór do nadmuchiwania, grzewany wysoką częstotliwością/ultradźwiękami.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
03-957-2001	PVC	...	Tak	1 x 5.000		⚡ ⚡ ⚡	



Oczka

Oczka na klip

04-510



Podkładka dla oczka na CLIP Ø12mm

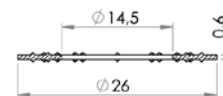
Podkładka dla oczka na CLIP R12 mm, używana przy aplikacji oczka na cienkie materiały.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-510-1054	EBA	■	Tak	Zapytaj o wycene			
04-510-1056	EBA	⋮	Tak	Zapytaj o wycene			
04-510-1106	EBA	⋮	Nie	Zapytaj o wycene			

Pasuje do:



04-512



04-512



Oczko samozatraskowe CLIP, Ø12mm

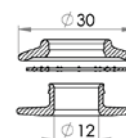
Oczko samozatraskowe, do wzmocnień otworów R12 mm, na banerach, markizach, plandekach. Oczka mogą być montowane ręcznie.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-512-7049	PP+PP	■	Tak	4 x 1.000			Zawiera podkładkę
04-512-7051	PP+PP	□	Tak	4 x 1.000			Zawiera podkładkę
04-512-7053	PP+PP	■	Tak	4 x 1.000			Zawiera podkładkę
04-512-7055	PP+PP	■	Tak	4 x 1.000			Zawiera podkładkę
04-512-7057	PP+PP	■	Tak	4 x 1.000			Zawiera podkładkę
04-512-7059	PP+PP	■	Tak	4 x 1.000			Zawiera podkładkę
04-512-7062	PP+PP	⋮	Tak	4 x 1.000			Zawiera podkładkę
04-512-7063	PP+PP	■	Tak	4 x 1.000			Zawiera podkładkę
04-512-7103	PP+PP	⋮	Nie	4 x 1.000			
04-512-7104	PP+PP	□	Tak	4 x 1.000			
04-512-7106	PP+PP	■	Tak	4 x 1.000			
04-512-7108	PP+PP	■	Nie	4 x 1.000			
04-512-7110	PP+PP	■	Nie	4 x 1.000			
04-512-7112	PP+PP	■	Nie	4 x 1.000			
04-512-7114	PP+PP	■	Tak	4 x 1.000			
04-512-7116	PP+PP	■	Tak	4 x 1.000			
04-512-7400	PP+PP	□	Tak	4 x 4 x 250			Zawiera podkładkę
04-512-7402	PP+PP	■	Tak	4 x 4 x 250			Zawiera podkładkę
04-512-7404	PP+PP	■	Tak	4 x 4 x 250			Zawiera podkładkę
04-512-7406	PP+PP	■	Tak	4 x 4 x 250			Zawiera podkładkę
04-512-7408	PP+PP	■	Tak	4 x 4 x 250			Zawiera podkładkę
04-512-7410	PP+PP	■	Tak	4 x 4 x 250			Zawiera podkładkę
04-512-7412	PP+PP	⋮	Tak	4 x 4 x 250			Zawiera podkładkę
04-512-7414	PP+PP	■	Tak	4 x 4 x 250			Zawiera podkładkę

Pasuje do:



04-510



Oczka

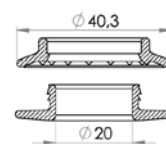
04-522



Oczko samozatraskowe CLIP, Ø20mm

Oczko samozatraskowe, do wzmocnień otworów Ø20 mm, na banerach, markizach, planekach. Oczka mogą być montowane ręcznie.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-522-7004	PP+PP		Tak	1 x 2.000			
04-522-7006	PP+PP		Tak	1 x 2.000			
04-522-7008	PP+PP		Tak	1 x 2.000			
04-522-7010	PP+PP		Tak	1 x 2.000			
04-522-7012	PP+PP		Tak	1 x 2.000			
04-522-7014	PP+PP		Tak	1 x 2.000			
04-522-7016	PP+PP		Tak	1 x 2.000			
04-522-7302	PP+PP		Tak	1 x 2.000			



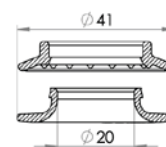
04-523



Oczko wentylacyjne, Ø20mm

Niskoprofilowe oczka powietrza dla łączników wentylacyjnych. Zoptymalizowana geometria otworu oczka dla zmniejszenia hałasu.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-523-7002	PP+PP		Tak	4 x 500			
04-523-7003	PP+PP		Tak	4 x 500			
04-523-7004	PC+PC		Tak	4 x 500			



Oczka

Oczka owalne i kwadratowe

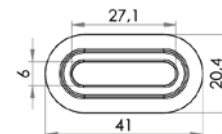
04-134

Oczko owalne 6/27mm

Oczko owalne PVC, otwór 6x27mm, z kwadratowym kołnierzem. Oczko nagrzewa się wysoką częstotliwością na banery, planeki, siatki, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-134-1003	PVC	...	Nie	4 x 3.000		⚡ ⚡ ⚡	



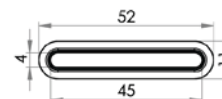
04-140

Oczko owalne 4/45mm, miękkie

Oczko owalne PVC, otwór 4x45mm, z okrągłym kołnierzem. Oczko nagrzewa się wysoką częstotliwością na banery, planeki, siatki, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-140-1036	PVC	...	Nie	4 x 5.000	❄️	⚡ ⚡ ⚡	



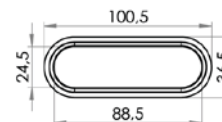
04-141

Oczko owalne, miękkie, 24/88mm

Oczko owalne PVC, otwór 24/88mm, z okrągłym kołnierzem. Oczko nagrzewa się wysoką częstotliwością na banery, planeki, siatki, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-141-1005	PVC/PUR	■	Nie	1 x 2.000		⚡ ⚡ ⚡	



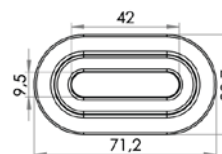
04-204

Oczko owalne, 9/42 mm

Oczko owalne PVC, otwór 9x42mm, z kwadratowym kołnierzem. Oczko nagrzewa się wysoką częstotliwością na banery, planeki, siatki, itp. Tworzy ono otwór dla umieszczenia w nim uchwytu z tworzywa 05-446.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-204-1331	PVC	■	Tak	1 x 2.500		⚡ ⚡ ⚡	
04-204-2447	PVC	□	Nie	1 x 2.500	❄️ ☀️	⚡ ⚡ ⚡	
04-204-2449	PELD	...	Nie	1 x 2.500		⚡	



Pasuje do:

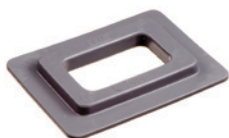


05-446

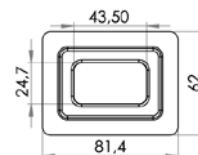
04-205

Oczko prostokątne, 24/43mm

Oczko prostokątne PVC/PUR, otwór 24x43mm, z kwadratowym kołnierzem. Oczko nagrzewa się wysoką częstotliwością do wzmocnień na banery, planeki, siatki, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-205-2006	PVC		Nie	1 x 500	❄️	⚡ ⚡ ⚡	
04-205-2007	PVC	■	Tak	1 x 500		⚡ ⚡ ⚡	
04-205-2050	PVC	■	Nie	1 x 500		⚡ ⚡ ⚡	

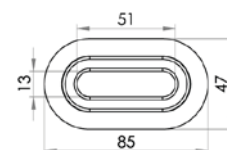


Oczka

04-206

Oczko owalne 13/51mm

Oczko owalne PVC, otwór 13x51mm, z kwadratowym kołnierzem. Oczko nagrzewa się wysoką częstotliwością RF na banery, plandeki, siatki, itp. Tworzy ono otwór dla umieszczenia w nim uchwytu z tworzywa 05-646.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-206-3003	PVC		Nie	1 x 1.200	☄	⚡ ⚡ ⚡	
04-206-3004	PVC	■	Tak	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	
04-206-3010	PVC	■	Nie	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	
04-206-3015	PVC	■	Nie	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	
04-206-3016	PVC	■	Nie	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	
04-206-3020	PVC/PUR	■	Nie	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	

Pasuje do:

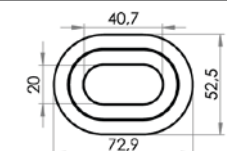


05-646

04-403

Oczko owalne, 20/40mm

Oczko owalne PVC, 20/40mm, z kwadratowym kołnierzem. Oczko nagrzewa się wysoką częstotliwością HF/ RF na banerach, plandekach, siatkach, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-403-1001	PVC	■	Nie	1 x 2.000		⚡ ⚡ ⚡	

Oczka

Wgrzewalne oczka, okrągłe, okrągłe kołnierze

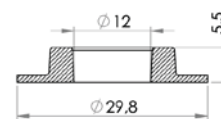
04-101

Oczko, twarde, 11/30mm

Oczko z tworzywa 11/30mm, z kwadratowym kołnierzem. Nadaje się do użytkowania w trudnych warunkach. Oczko wgrzewa się wysoką częstotliwością.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-101-1102	PVC	...	Nie	4 x 2.000		⚡	



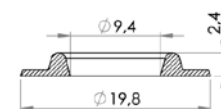
04-121

Oczko Ø9,5mm (3/8 cala)

Oczko z tworzywa R9,5mm (3/8 cala), z okrągłym kołnierzem. Oczko wgrzewa się wysoką częstotliwością.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-121-1007	PVC/PUR	...	Nie	4 x 10.000		⚡	
04-121-2001	PVC	...	Tak	4 x 10.000	☀	⚡	
04-121-2011	PVC	■	Nie	4 x 10.000	☀	⚡	



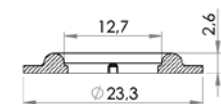
04-122

Oczko 1/2 cala

Oczko z tworzywa 1/2 cala, z okrągłym kołnierzem. Oczko wgrzewa się wysoką częstotliwością.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-122-3002	PVC	...	Tak	4 x 7.000		⚡	



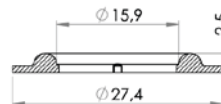
04-123

Oczko Ø15,8mm (5/8 cala)

Oczko z tworzywa R15,8mm (5/8 cala), z okrągłym kołnierzem. Oczko wgrzewa się wysoką częstotliwością.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-123-1001	PVC	...	Nie	4 x 4.000	☀	⚡	



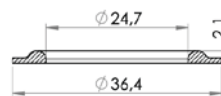
04-125

Oczko, 1 cal (25 mm)

Oczko z tworzywa, 1 cal (25 mm) z okrągłym kołnierzem. Oczko wgrzewa się wysoką częstotliwością.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-125-1001	PVC	...	Nie	4 x 3.000	☀	⚡	
04-125-1002	PUR	■	Nie	4 x 3.000			



Oczka

Wgrzewalne oczka, okrągłe, kwadratowy kołnierz

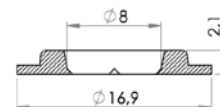
04-100

Oczko okrągłe Ø8mm

Oczko okrągłe z tworzywa R8mm, z kwadratowym kołnierzem. Oczko wgrzewa się wysoką częstotliwością.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-100-4083	PVC	...	Tak	4 x 15.000	☀	⚡	



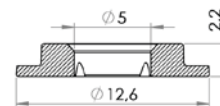
04-111

Oczko okrągłe Ø5mm

Oczko okrągłe R5mm z tworzywa, z kwadratowym kołnierzem. Oczko wgrzewa się wysoką częstotliwością.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-111-2002	PVC	...	Tak	5 x 20.000	☀	⚡	
04-111-2004	PVC/PUR	...	Nie	5 x 20.000		⚡	



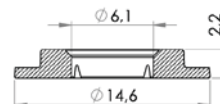
04-112

Oczko okrągłe Ø6,5mm

Oczko okrągłe R6,5mm z tworzywa, z okrągłym kołnierzem. Używane dla wzmocnienia otworów na banerach, planekach, siatkach, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-112-2001	PVC	...	Tak	4 x 20.000	☀	⚡	



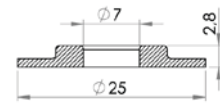
04-274

Oczko, twarde, 7/25mm

Oczko 7/25mm z tworzywa, twarde, z okrągłym kołnierzem. Oczko nagrzewa się wysoką częstotliwością do wzmocnień otworów na banerach, planekach, siatkach, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-274-1002	PVC	...	Tak	5 x 5.000	☀	⚡	



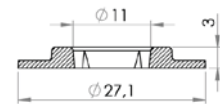
04-275

Oczko, twarde, 11/27mm, Paczkowane w rulonach

Oczko, twarde, 11/27mm, z kwadratowym kołnierzem do użytkowania w trudnych warunkach. Oczko nagrzewa się wysoką częstotliwością przy użyciu urządzeń automatycznych.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-275-1302	PVC	...	Tak	4 x 4.000		⚡	Luzem
04-275-1304	PVC	■	Tak	4 x 4.000		⚡	Luzem
04-275-1310	PVC	■	Nie	4 x 4.000		⚡	Luzem
04-275-1312	PVC	□	Nie	4 x 4.000		⚡	Luzem
04-275-1314	PVC/PUR	...	Nie	4 x 4.000		⚡	Luzem
04-275-1318	PELD	...	Nie	4 x 4.000			Luzem
04-275-1320	PVC	■	Nie	4 x 4.000		⚡	Luzem
04-275-1322	PVC	...	Nie	4 x 4.000		⚡	Luzem
04-275-1352	PVC	...	Tak	80 x 175		⚡	Paczkowane w rulonach
04-275-1354	PVC	□	Tak	80 x 175		⚡	Paczkowane w rulonach
04-275-1356	PVC	■	Tak	80 x 175		⚡	Paczkowane w rulonach
04-275-1358	PVC/PUR	...	Nie	80 x 175		⚡	Paczkowane w rulonach



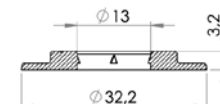
04-276

Oczko, twarde, 13/32mm, Paczkowane w rulonach

Oczko, twarde, 13/32mm, z kwadratowym kołnierzem do użytkowania w trudnych warunkach. Oczko nagrzewa się wysoką częstotliwością przy użyciu urządzeń automatycznych.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-276-2001	PVC	...	Tak	69 x 175	☀	⚡	
04-276-2051	PVC	...	Tak	69 x 175	☀	⚡	
04-276-2053	PVC	■	Nie	69 x 175		⚡	



Oczka

04-277



Ocisko, twarde, 15/37mm, Paczkowane w rulonach

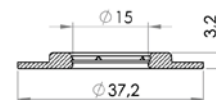
Ocisko, twarde, 15/37mm, z kwadratowym kołnierzem do użytkowania w trudnych warunkach. Ocisko nagrzewa się wysoką częstotliwością przy użyciu urządzeń automatycznych.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-277-1024	PVC/PUR		Nie	29 x 175			
04-277-3104	PVC		Tak	29 x 175			
04-277-3106	PVC		Tak	29 x 175			
04-277-3117	PVC		Tak	29 x 175			

Pasuje do:



05-200



04-278



Ocisko, twarde, 19/43mm, Paczkowane w rulonach

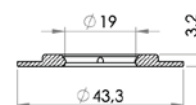
Ocisko, twarde, 19/43mm, z kwadratowym kołnierzem do użytkowania w trudnych warunkach. Ocisko nagrzewa się wysoką częstotliwością przy użyciu urządzeń automatycznych.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-278-1002	PVC		Tak	32 x 175			
04-278-1003	PVC		Tak	32 x 175			
04-278-1007	PVC		Nie	32 x 175			
04-278-1009	PVC		Nie	32 x 175			
04-278-1011	PVC		Tak	32 x 175			
04-278-1013	EBA		Nie	32 x 175			
04-278-1019	PVC		Nie	32 x 175			
04-278-1026	PELD		Nie	32 x 175			
04-278-1029	PVC		Tak	32 x 175			
04-278-1038	PVC		Nie	32 x 175			
04-278-1040	PVC		Nie	32 x 175			
04-278-1041	PVC		Nie	32 x 175			
04-278-1049	PVC/PUR		Nie	32 x 175			
04-278-1051	EBA		Nie	32 x 175			
04-278-1053	EBA		Nie	32 x 175			
04-278-1055	PVC		Nie	32 x 175			
04-278-1057	PVC		Nie	32 x 175			
04-278-1059	PVC		Nie	32 x 175			
04-278-1061	PVC		Nie	32 x 175			

Pasuje do:



05-200



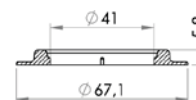
04-279



Ocisko, twarde, 40/67mm

Ocisko, twarde, 40/67mm, z kwadratowym kołnierzem do użytkowania w trudnych warunkach. Ocisko nagrzewa się wysoką częstotliwością przy użyciu urządzeń automatycznych.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-279-1002	PVC		Tak	1 x 1.500			
04-279-1010	PVC		Nie	1 x 1.500			



Właściwości:



Odporność na niskie temperatury



Odporność na promienie UV



Odporność na oleje



Wzmocnienie/zbrojenie

30

Użycie:



Zgrzewanie ultradźwiękowe



Zgrzewanie wysokiej częstotliwością



Klejone



Sterylizowane

Oczka

Gotowe produkty do użycia na krawędziach i narożnikach

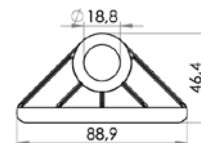
04-105

Narożnik trójkątny z oczkiem

Narożnik trójkątny PVC z oczkiem, powszechnie używany dla naciągów liny przy namiotach, markizach, plandekach. Może być wgrzewany wysoką częstotliwością lub naszywany.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-105-2000	PVC	...	Tak	4 x 1.000	❄️	⚡ ⚡	



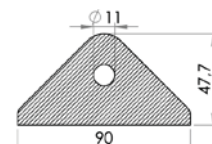
04-106

Narożnik trójkątny z oczkiem 11/27

Narożnik trójkątny ze standardowego materiału winylowego, wzmocniony oczkiem Carmo 11/27.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-106-7013	PVC+PVC	...	Nie	2 x 2.500		⚡ ⚡	

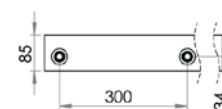


04-601

Taśma z oczkami, rolka 85mm x 50m

Taśma z wgrzanymi oczkami PVC, rolka 85mm x 50m. Łatwa w aplikacji na krawędzie baneru poprzez wgrzanie lub naszywanie.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
04-601-7277			Nie	-	❄️		



Uchwyty i prowadnice lin

Uchwyty (knagi)

05-046

Uchwyt/prowadnica liny, o wysokiej wytrzymałości

Uchwyt/prowadnica liny z owalnym otworem, o wysokiej wytrzymałości. Nagrzewany wysoką częstotliwością na powierzchni PVC i folie.

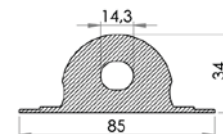


Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-046-1002	PVC		Nie	1 x 600			

Pasuje do:



04-206



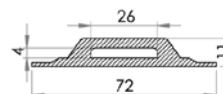
05-441

Uchwyt, 26/4mm

Uchwyt z tworzywa wgrzewalny wysoką częstotliwością, odpowiedni dla taśmy 1 cal (25mm).



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-441-2504	PVC		Nie	1 x 1.000		≡	
05-441-2508	PVC/PUR		Nie	1 x 1.000		≡	
05-441-2509	PVC		Tak	1 x 1.000		≡	



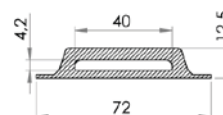
05-442

Uchwyt 40/4 mm (knaga)

Wzmocniony uchwyt (knaga) wgrzewany wysoką częstotliwością HF, bądź częstotliwościami radiowymi RF, nadaje się do taśmy 38 mm.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-442-1001	PVC		Tak	1 x 1.500		≡	
05-442-1002	PVC/PUR		Tak	1 x 1.500		≡	



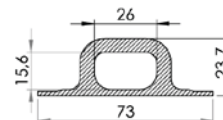
05-446

Uchwyt, 26/15mm

Wielofunkcyjny uchwyt z tworzywa, wgrzewalny wysoką częstotliwością na folie i materiały z PVC/PUR.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-446-3000	PVC/PUR		Tak	1 x 1.000		≡	
05-446-3002	PVC/PUR		Nie	1 x 1.000		≡	



Pasuje do:



04-204

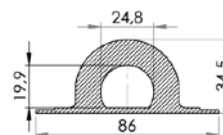
05-646

Uchwyt 23/25 mm (knaga)

Wielofunkcyjny uchwyt wgrzewalny HF, do mocowania lin, karabinków, pasów i haków.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-646-2034	PVC		Tak	1 x 600		≡	
05-646-2201	PVC		Tak	1 x 600		≡	
05-646-2207	PVC		Nie	1 x 600		≡	
05-646-2209	PVC/PUR		Nie	1 x 600		≡	
05-646-2211	PEHD		Nie	1 x 600		≡	



Pasuje do:



04-206

Uchwyty i prowadnice lin

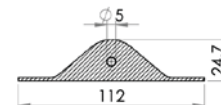
Prowadnice lin i uchwyty

05-047

Prowadnica do liny 5mm

Prowadnica odpowiednia dla liny, sznura, linki expander o średnicy do 5 mm. Wymiary wgrzewalnej, owalnej podstawy prowadnicy: 112mm x 61mm.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-047-1005	PVC		Nie	1 x 400		⚡ ⚡ ⚡	

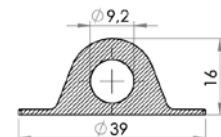


05-146

Prowadnica liny, okrągła podstawa, 9/39mm

Wgrzewalna wysoka częstotliwością prowadnica liny lub linki expander, na okrągłej podstawie o średnicy 39 mm. Możliwe jest stosowanie linki o średnicy do 9mm.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-146-2202	PVC		Tak	1 x 3.000		⚡ ⚡ ⚡	
05-146-2204	PVC		Tak	1 x 3.000		⚡ ⚡ ⚡	
05-146-2206	PVC/PUR		Nie	1 x 3.000		⚡ ⚡ ⚡	

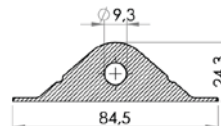


05-147

Prowadnica liny, 9/85mm

Prowadnica odpowiednia dla liny/sznura o średnicy do 9mm.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-147-1303	PVC		Nie	1 x 1.000		⚡ ⚡ ⚡	
05-147-2001	PVC		Nie	1 x 1.000		⚡ ⚡ ⚡	

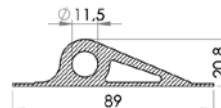


05-148

Prowadnica liny 12/90mm

Wgrzewalna wysoka częstotliwością prowadnica liny lub linki expander, na prostokątnej podstawie. Możliwe jest stosowanie liny o średnicy do 11mm.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-148-2002	PVC		Nie	1 x 800		⚡ ⚡ ⚡	
05-148-2004	PVC		Nie	1 x 800		⚡ ⚡ ⚡	

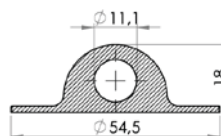


05-246

Prowadnica liny, okrągła podstawa, 11/55mm

Prowadnicą wgrzewaną wysoka częstotliwością dla liny, sznura, drutu o średnicy do 11mm, przy okrągłej podstawie R55mm.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-246-3102	PVC		Tak	1 x 1.600		⚡ ⚡ ⚡	
05-246-3104	PVC		Nie	1 x 1.600		⚡ ⚡ ⚡	
05-246-3106	PVC		Nie	1 x 1.600		⚡ ⚡ ⚡	

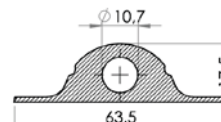


05-247

Prowadnica liny, podstawa okrągła 11/64mm

Prowadnica do liny, drutu lub linki expander o średnicy do 11mm, przy okrągłej, wgrzewalnej wysoka częstotliwością podstawie R 65mm.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-247-2101	PVC		Tak	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	
05-247-2103	PVC		Tak	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	
05-247-2105	PVC		Nie	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	
05-247-2109	PVC/PUR		Nie	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	
05-247-2111	PVC		Nie	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	
05-247-2113	PVC		Nie	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	
05-247-2115	PVC		Nie	1 x 1.200		⚡ ⚡ ⚡	



Uchwyty i prowadnice lin

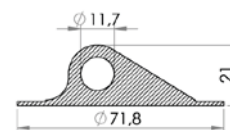
05-248

Prowadnica liny, okrągła podstawa, 11/72mm



Prowadnica liny PVC/PUR wgrzewalna wysoką częstotliwością. Może być stosowana dla sznura lub linki expander o średnicy do 11mm, przy okrągłej, podstawie R 72mm.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-248-1004	PVC/PUR		Tak	1 x 1.000		⚡ ⚡ ⚡	



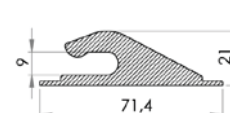
05-431

Hak PVC do plandek



Hak PVC wgrzewalny wysoką częstotliwością dla lin bądź linki expander o średnicy do 8 mm.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-431-1002	PVC		Tak	1 x 1.250		⚡ ⚡ ⚡	
05-431-1008	PVC		Nie	1 x 1.250		⚡ ⚡ ⚡	



Uchwyty i prowadnice lin

Części z nimi związane

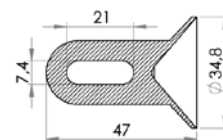
05-145

Narożnik z pętlą

Wgrzewalny narożnik z pętlą używany w namiotach, do mocowania sznurów i lin.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-145-1101	PVC	...	Tak	1 x 2.500		☑ ☑ ☑	



05-200

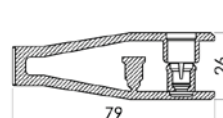
Zatrask do liny z blokadą

Zatrask mocowany na banerach, planekach, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-200-2101	PEHD	■	Tak	1 x 1.800			
05-200-2103	PEHD	■	Nie	1 x 1.800			

Pasuje do:



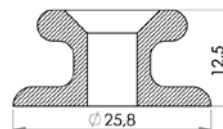
05-201

Grzybek – punkt kotwiczenia paska drabinowego

Wszechstronny grzybek zaczepienia dla liny, linki expandor, paszków zabezpieczających plankę, banery, planki przyczep.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-201-1101	PEHD	■	Tak	5 x 500			
05-201-1103	PEHD	■	Nie	5 x 500			



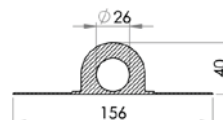
05-684

Uchwyt, wytrzymały

Wgrzewalny wysoką częstotliwością uchwyt z tworzywa, stosowany dla produktów dmuchanych, pontonów, łodzi, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-684-1040	PVC	■	Nie	1 x 225	☑	☑ ☑ ☑	



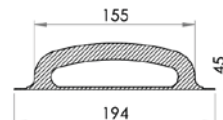
05-686

Uchwyt PVC

Uchwyt do stosowania na materacach, pontonach, łodziach, itp.



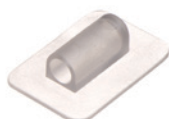
Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-686-1206	PVC	■	Tak	1 x 125	☑ ☑ ☑	☑ ☑ ☑	
05-686-1210	PVC	■	Nie	1 x 125	☑ ☑ ☑	☑ ☑ ☑	



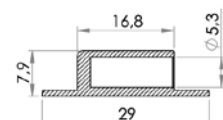
05-996

Końcówka parasola

Wgrzewalny punkt zaczepienia prętów 5 mm w parasolach, namiotach, pokrowcach.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-996-1002	PVC	...	Tak	1 x 10.000	☑	☑ ☑ ☑	



Uchwyty i prowadnice lin

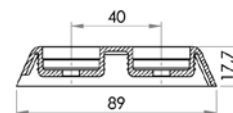
06-215

Ośłona dla śrub, z dwoma otworami

Ośłona dla śrub. Używana do kurtyn bocznych przyczep, ciężarówek.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-215-2152	PELD	■	Tak	1 x 700			
06-215-2175	PELD	■	Nie	1 x 700			



Pasuje do:



06-216

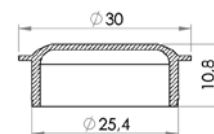
06-216

Nakładka do osłony śrub 06-215

Nakładka osłania zamocowane śruby. Bezpieczny kształt.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-216-1102	PEHD	■	Tak	4 x 1.400			



Pasuje do:



06-215

Inne produkty

Krażki plandekowe, itp.

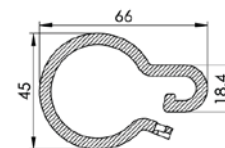
06-141

Zawieszka

Jednocześnie zawieszka z tworzywa do zasłon, plandek. Łatwo się zamyka.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-141-2001	ABS		Tak	1 x 5.000			



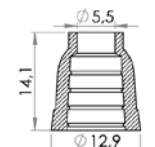
06-739

Końcówka 5.2mm

Plastikowa końcówka mocowana na zakończenie przewodu.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-739-1201	PEHD		Tak	4 x 5.000			
06-739-1203	PEHD		Nie	4 x 5.000			
06-739-1213	PEHD		Nie	4 x 5.000			



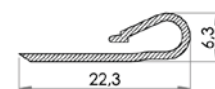
06-901

Szyna

Szyna z tworzywa dla łączenia tkanin, plandek, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-901-1012	PELD		Tak	4x100m			

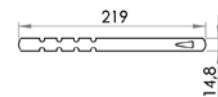


06-912

Pasek do kurtyn

Plastikowa pętla do zabezpieczania kurtyn.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-912-1016	PELD		Nie	1 x 10.000			



Inne produkty

Krażki nylonowe

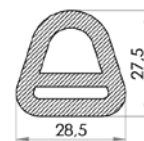
06-811

Nylonowy pierścień w kształcie litery A, 20mm

Pierścień nylonowy PA nadaje się do taśmy 20 mm. Wymiary pierścienia to 27,5 x 28,5 mm.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-811-1102	PA		Nie	4 x 3.000			



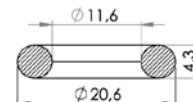
06-821

Nylonowy pierścień okrągły 12/21mm

Okrągły, nylonowy pierścień, średnica wewnętrzna 12mm, zewnętrzna 21mm.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-821-1001	PA		Nie	4 x 5.000			
06-821-1005	PA		Nie	4 x 5.000			



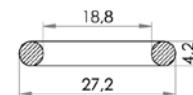
06-822

Pierścień, 19/27mm

Nylonowy (PA) pierścień o wewnętrznej średnicy 19mm.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-822-1002	PA		Tak	4 x 3.000			



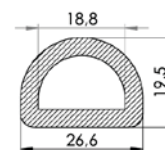
06-831

Nylonowy pierścień w kształcie litery D, 19mm

Nylonowy pierścień 19mm w kształcie litery D, stosowany do mocowania, przewiązywania taśm, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze



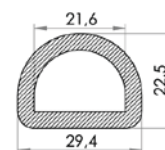
06-832

Nylonowy pierścień w kształcie litery D, 22mm

Nylonowy pierścień 22 mm w kształcie litery D, stosowany do mocowania, przewiązywania taśm, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-832-1002	PA		Tak	4 x 3.000			



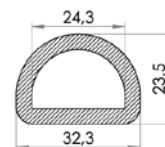
06-833

Nylonowy pierścień w kształcie litery D, 25mm

Nylonowy pierścień 25mm w kształcie litery D, stosowany do mocowania, przewiązywania taśm, itp.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze



Inne produkty

Przyssawki

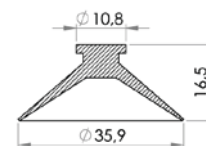
05-132

Przyssawka

Przyssawka PVC.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-132-2002	PVC	...	Tak	1 x 4.000			
05-132-2004	PVC	■	Nie	1 x 4.000			



Pasuje do:



05-932

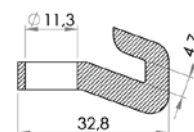
05-932

Hak do przyssawki

Hak z tworzywa używany do przyssawki.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
05-932-1013	PEHD	□	Nie	4 x 2.500			



Pasuje do:



05-132

Inne produkty

Inne

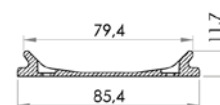
06-761

Dociskacz z tworzywa

Dociskacz kartek segregatora.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-761-1201	PEHD	...	Tak	1 x 5.000			



06-814

Ośłona krawędzi

Chroni towary zabezpieczone linami podczas transportu.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-814-1032	PEHD	...	Tak	1 x 2.000			



Urządzenia i Klej

Klej Carmo

06-926

Klej Carmo

Klej Carmo wykorzystywany jest przy drobnych pracach i naprawach.



Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
06-926-1001			Tak	1 x 1			
06-926-2002			Tak	1 x 1			

Urządzenia i Klej

Urządzenia do zgrzewania

07-512



Narzędzie do montażu oczek na Clip 12mm (04-512)

Narzędzie ręczne do montażu oczek na Clip oraz plastikowych podkładek, wykorzystywane przy drobnych pracach.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
07-512-7001			Tak	1 x 1			

Pasuje do:



04-512

CP8



Automatyczna zgrzewarka do oczek HF, zgrzewająca oczka dwustronnie

Bardzo szybka zgrzewarka, zgrzewająca oczka dwustronnie. Wymaga podłączenia do prądu, generatora HF i sprężonego powietrza.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
07-763-7015			Tak	1 x 1			
07-763-7025			Tak	1 x 1			
07-763-7035			Nie	1 x 1			
07-763-7045			Nie	1 x 1			

Pasuje do:



04-275

04-276

04-277

04-278

CP9



Automatyczna zgrzewarka oczek HF, zgrzewająca oczka jednostronnie

Bardzo szybka zgrzewarka, zgrzewająca oczka jednostronnie. Wymaga podłączenia do prądu, generatora HF i sprężonego powietrza.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
07-764-7002			Tak	1 x 1			
07-764-7004			Tak	1 x 1			
07-764-7005			Tak	1 x 1			
07-764-7006			Tak	1 x 1			

Pasuje do:



04-275

04-276

04-277

04-278

EP3



Ręczne urządzenie do wgrzewania oczek

Urządzenie ręczne do jedno lub dwustronnego wgrzewania oczek. Musi być dołączone do generatora HF. Wymienne elektrody są sprzedawane oddzielnie.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
07-750-7025			Nie	1 x 1			
07-750-7030			Nie	1 x 1			
07-750-7150			Nie	1 x 1			
07-750-7200			Nie	1 x 1			

UG4



Kompletny zestaw elektrod ze stojakiem do zgrzewarek na wysoką częstotliwość

Do wgrzewania oczek Carmo w zgrzewarkach wysokiej częstotliwości. Elektrody są sprzedawane oddzielnie w zależności od średnicy wgrzewanych oczek.

Nr katalogowy	Materiał	Kolor	Stan magazynowy	Opakowanie	Właściwości	Użycie	Komentarze
07-711-0020			Tak	1 x 1			
07-711-0030			Tak	1 x 1			
07-711-0032			Tak	1 x 1			
07-711-0040			Tak	1 x 1			

Mocne strony Carmo

Uwaga skupiona na potrzebach Klientów

- Pracujemy dla naszych Klientów i z naszymi Klientami, pragnąc zapewnić jak najlepszy poziom usług.
- Szczycimy się elastycznością, konkretnym podejściem i bezwarunkowym dotrzymywaniem obietnic.
- Jesteśmy zróżnicowanym zespołem oddanych profesjonalistów o średnio ponad 10-letnim doświadczeniu w branży, dzięki czemu możemy zaoferować Klientom kompetentne i wnikliwe doradztwo oraz pomoc.

Certyfikaty jakości odpowiadające wymogom światowych firm medycznych

- Jakość jest wartością kluczową dla naszej produkcji i dystrybucji.
- Od 1993 r. posiadamy certyfikat ISO 9001.
- Obecnie posługujemy się certyfikatem ISO 9001:2008.
- Planujemy zdobyć certyfikat ISO 13485.

Eksperti w zgrzewaniu wysoką częstotliwością

- Posiadamy praktyczne doświadczenie w zgrzewaniu produktów z tworzyw sztucznych za pomocą fal wysokiej częstotliwości (fal radio-wych).
- Oferujemy szeroki zakres elektrod zgrzewających umożliwiających perfekcyjne zgrzewanie wszystkich naszych produktów.
- Do montażu naszych oczek i uchwytów oferujemy specjalne urządzenia perforująco-zgrzewające, zarówno z ręcznym nakładaniem zgrzewanego elementu, jak i z automatycznymi podajnikami.

Niestandardowe tworzywa

- Pracujemy ze wszystkimi tworzywami sztucznymi – w tym TPE.
- Mamy 20-letnie doświadczenie w modyfikacji naszych receptur celem osiągnięcia specyficznych właściwości i funkcjonalności.
- Posiadamy szeroką wiedzę na temat zmian zachodzących w materiałach pod wpływem trudnych warunków, m.in. podczas operacji morskich czy w procesie sterylizacji medycznej.
- Naszym podstawowym komponentem pozostaje PVC.

Nowoczesne techniki automatyzacji i montażu

- Przy produkcji komponentów z tworzyw sztucznych wykorzystujemy robotykę, by ograniczyć do minimum pracę ręczną, ewentualne błędy produkcyjne a także zanieczyszczenia produktów.
- Używamy ogólnych jak również specjalistycznych robotów przemysłowych posiadających od 2 do 6 osi działania
- Poddaliśmy automatyzacji operacje pobierania, układania i montażu komponentów oraz kontroli jakości.
- Realizujemy wizję wykorzystania zaawansowanej technologii do zwiększania elastyczności i sprawności.

Zaawansowana produkcja wtryskowa

- Moc produkcyjna naszych urządzeń: od 15 do 250 t.
- Realizujemy produkcję wtryskową komponentów jednoskładnikowych, 1,5 składnikowych oraz dwuskładnikowych.
- Posiadamy doświadczenie w zaawansowanej technologii, w tym z zakresu form przestrzennych i modułowych.
- Produkujemy w Clean room – pomieszczeniach o kontrolowanych parametrach środowiskowych, klasa do 10 000 (ISO klasa 7).

Elastyczne dostawy z własnych magazynów

- Utrzymujemy stan magazynowy większości naszych standardowych produktów, dzięki czemu gotowe są one do natychmiastowej dostawy.
- 90% otrzymanych zamówień realizujemy w ciągu 5 dni roboczych.
- Na życzenie wysyłamy produkty w mniejszych partiach.
- Możemy dostarczyć próbki produktów do celów wykonania prototypów i przeprowadzenia oceny. Aby omówić szczegóły, prosimy skontaktować się bezpośrednio z naszym działem sprzedaży.



Steen Ishøj,
Prezes Zarz i Właściciel



Kontakt Carmo



Dania

Carmo A/S
Hoejvangen 19
DK 3060 Espergaerde
DENMARK
T: +45 4912 2100
F: +45 4912 2199
E: denmark@carmo.dk
www.carmo.dk



Francja

Carmo S.A.R.L.
Z.I. de Vaux le Penil, 64, rue du Général Malterre
77000 Melun
FRANCE
T: +33 (0)1 6479 8900
F: +33 (0)1 6479 8909
E: france@carmo.dk
www.carmo.dk



USA

Distributor of Carmo products in the USA:
Kabarm Manufacturing Corp., 140 Schmitt Blvd.
Farmingdale, N.Y. 11735
USA
T: +1 631 694 6857
F: +1 631 694 6846
E: USA@carmo.dk
www.cosmos-kabarm.com



Ultraplast-Denmark

Hofstatter & Ebbesen A/S
Hoejvangen 19
DK 3060 Espergaerde
DENMARK
T: +45 49 12 21 22
F: +45 49 12 21 99
E: info@ultraplast.dk
www.ultraplast.dk