KATALOG PRODUKTOWY

katalog szczegółowy



DGC HOSE CLAMPS



OETIKER®

DG CLAMPS

NORMA



2022 / 2023

WWW.OBEJMY-MOCOWANIA.PL



DG CORP POLSKA - more than business

Jeżeli bez bezawaryjnie i z przyjemnością jedziesz swoim samochodem, mijasz naautostradzie pędzące ciężarówki, jesz smaczny lunch, a później pijesz pyszną kawę z expresu, jeśli widzisz w marketach dojrzałe, pachnące owoce z plantacji, to możesz być pewien – wszędzie tam gdzie dzieją się te rzeczy pracują nasze opaski….

GRUPA DG CORP - WSPARCIE

Firma DG Corp to zespół profesjonalistów działających w kompetentny sposób, otwartych na potrzeby Klientów. Nasze doświadczenie to ponad 10 lat obecności na rynku i doskonała znajomość branży. Specjalizujemy się w obsłudze motoryzacyjnych i technicznych sieci handlowych, firm transportowych, baz logistycznych, fabryk, serwisów oraz zakładów rzemieślniczych. Posiadamy Certyfikat Rzetelna Firma oraz wiele innych wyróżnień i referencji. U nas otrzymacie Państwo doradztwo techniczne naszych ekspertów w celu dobrania idealnego rozwiązania. Zawsze punktem wyjścia są wymagania Klienta. Dbamy o najlepszy kontakt z Partnerami i przywiązujemy wagę do łatwości komunikacji dzięki naszej prostej i bezpośredniej strukturze organizacyjnej. Przyjazne relacje i skuteczność w działaniu są fundamentem naszej misji.

My nie obiecujemy – my pracujemy !

PRODUKTY I TECHNOLOGIE

DG Clamps, to najszerszy w Polsce wachlarz rozwiązań materiałowych we wszelkiego rodzaju opaskach i obejmach. W naszej ofercie znajduje się łącznie blisko 500 rodzajów różnych rozwiązań opasek, obejm, uchwytów mocujących wykonanych z najwyższej jakości materiałów. Opaski stalowe są wykonane ze stali węglowej – ocynkowanej, alucynkowej, nierdzewnej lub kwasoodpornej: W1, W2, W3, W4 lub W5 o szerokości taśmy od 5 mm do 26 mm i średnicy od 7 mm do 650 mm. Opaski plastikowe - kablowe, to różnorodna oferta od rozmiaru 2,5 mm x 80 mm do 9 mm x 1220 mm. W ofercie znajdują się także pozycje stricte specjalistyczne, znajdujące zastosowanie zarówno w przemyśle jak i motoryzacji, gdzie wymagane jest ich stosowanie w środowiskach o dużej agresywności i wysokich wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej i termicznej.

WSPÓŁPRCA

Współpracujemy wyłącznie ze sprawdzonymi producentami europejskimi i z krajów azjatyckich. Nasi partnerzy, kooperanci i dostawcy to liczące się i znane firmy na świecie i w Europie posiadające certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001. Gwarancją jakości wielu naszych produktów są między innymi certyfikaty: CE, TUV Rheinland, RoHS, UL, PAHS, REACH. Produkcja oferowanych przez nas produktów odbywa się przy użyciu w pełni zautomatyzowanych maszyn, urządzeń oraz precyzyjnych narzędzi. Na każdym etapie produkcji prowadzona jest szczegółowa kontrola, która nadzoruje wytworzenie wyrobów najwyższej jakości. Profesjonalizm, jakość i sprawna logistyka to podstawa naszej działalności. Nieustannie gromadzimy nowe doświadczenia i wspieramy naszych Klientów na każdym etapie procesów.

PRZYSZŁOŚĆ BIZNESU

Nasze działania to nieustanne dążenie do doskonałości i wizja przyszłości. Nigdy nie powiemy, że zrobiliśmy już tak dużo dla naszych Klientów, że wystarczy. Stałe zaangażowanie całego naszego Zespołu to nasza pasja, którą oddziałujemy na otoczenie. Nieustannie poszukujemy najlepszych rozwiązań systemu mocowań i zawsze dążymy z determinacją do znalezienia takiego, które zadowoli naszych Klientów.

ROZWÓJ

Działamy w biznesie świadomie i wspieramy kulturę korporacyjną, której celem jest zaspokojenie oczekiwań rynkowych. Działamy poprzez nowoczesne i odpowiedzialne zarządzanie. Odpowiedzialność DG Corp to odpowiedzialność całego Zespołu. Nasz cel jest jasny i zrozumiały dla wszystkich. Wzmacniamy naszą pozycję jako pracodawcy z wyboru poprzez promowanie kultury korporacyjnej. Przyjmujemy odpowiedzialność za stan środowiska naturalnego, co skutkuje korzystaniem z materiałów odnawialnych.



SKŁADANIE ZAMÓWIEŃ:

W zamówieniu Klienta obowiązkowo musi być podany numer NIP, skrócona nazwa firmy, oraz dane osobyzamawiającej i do kontaktu. Zamówienia można składać telefonicznie, mailem, faksem lub osobiście w siedzibie firmy DG CORP. W celu potwierdzenia zamówienia i jego zgodności Klient otrzymuje zwrotnie potwierdzenie zamówienia w celu akceptacji.

DOSTAWA I TRANSPORT TOWARÓW

Zamówiony i potwierdzony towar zostanie dostarczony przez DG Corp za pośrednictwem zewnętrznych firm kurierskichw ciągu 24 a maksymalnie 48 godzin. W przypadku gdy wartość zamówienia będzie niższa niż 500 zł netto do faktury sprzedaży zostanie doliczony koszt transportu. Przesyłka zawsze jest zabezpieczona firmową taśmą, która jest gwarancją oryginalności. Klient będzie poinformowany o nadaniu przesyłki poprzez sms-em lub e-mailem, pod warunkiem podania numeru telefonu komórkowego lub adresu e-mail.Wszystkie płatności na rzecz DG Corp są akceptowalne wyłącznie w formie przelewów bankowych lub za pobraniem, chyba że warunki płatności zostaną ustalone z Klientem inaczej. Do każdej przesyłki są doręczane faktury sprzedaży lub paragony

ZWROT TOWARÓW

Każdy zwrot towaru musi być wcześniej uzgodniony z DG Corp. DG Corp ma prawo odmówić przyjęcia zwrotu w przypadku braku wcześniejszej akceptacji. Zwracany towar musi być w stanie nienaruszonym i wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

PRYWATNOŚĆ

DG Corp zobowiązuje się do ochrony prywatności i zachowania poufności transakcji z Klientem.

GWARANCJA I REKLAMACJE

DG Corp udziela na wszystkie oferowane produktu gwarancji a takim zakresie w jakim gwarantuje to producent lub dostawca. Reklamacje mogą dotyczyć: ilości opakowań zbiorczych dostarczonego towaru, ilości dostarczonych towarów, uszkodzeń mechanicznych, sposobu i terminu dostawy towaru, niezgodności z potwierdzonym zamówieniem. Reklamacja musi zostać zgłoszona do DG Corp do 5 dni roboczych od daty dokonania dostawy.DG Corp rozpatrzy reklamację tak szybko jak będzie to możliwe.

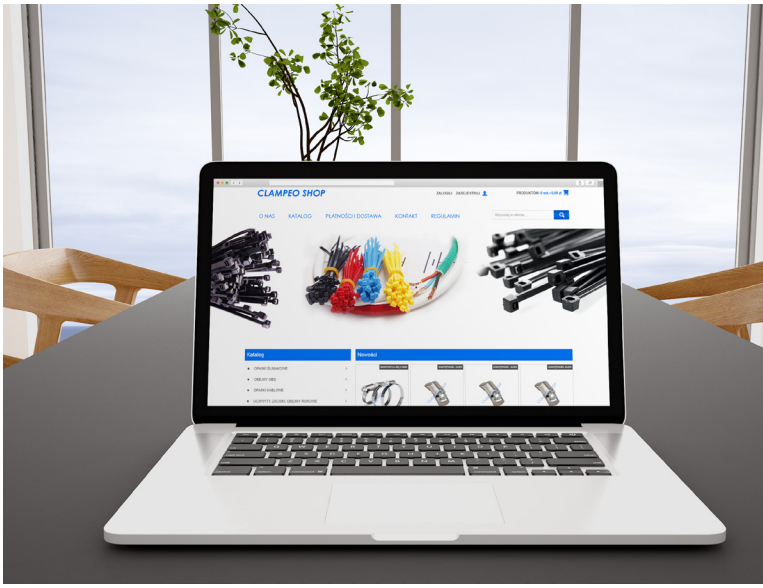
ZASTRZEŻENIE

Informacje zawarte w niniejszym katalogu mogą być wykorzystywane jedynie jako wskazówki i nie stanowią gwarancji dla naszych produktów lub ich przydatności do specyficznych zastosowań.DG Corp postara się zapewnić najlepsze wsparcie i doradzić optymalne rozwiązanie. Klient dokonuje jednak ostatecznie wyboru i jest odpowiedzialny za korzystanie z produktów. DG Corp zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w katalogu w dowolnym czasie i w dowolnym zakresie.

PRAWA AUTORSKIE

Wszelkie prawa autorskie są zastrzeżone. Rysunki i opisy techniczne zawarte w niniejszym katalogu nie mogą być kopiowane, powielane lub powielane bez wyraźnej zgody DG Corp.

SKLEP INERNETOWY CLAMPEO.PL



Narzędzie dla klientów indywidualnych!

Informujemy, iż cała oferta jest dostępna w naszym sklepie internetowym – CLAMPEO.pl . Sklep skierowany jest przede wszystkim dla klientów zainteresowanych zakupem mniejszych ilości niż opakowania zbiorcze. Znajdują się w nim produkty pochodzące zarówno z naszej produkcji, jak i asortyment pochodzący od wielu największych światowych producentów obejm, opasek, uchwytów i zacisków. Z pewnością znajdą Państwo potrzebne i intersujące Państwa rozwiązania bez potrzeby zamawiania większych ilości towaru.Jako zespół cały czas prowadzimy analizę asortymentu jaki powinien znaleźć się w naszej ofercie i sklepie. Dlatego też będziemy wdzięczni za wszelkie podpowiedzi lub wskazówki w czym jeszcze możemy być Państwu pomocni i co nasza oferta powinna dodatkowo zawierać. Nasi konsultanci w sklepie CLAMPEO.pl chętnie opowiedzą na wszelkie pytania za pomocą popularnych komunikatorów umieszczonych na stronie ww, mailowo lub telefonicznie.

Zapraszamy

www.CLAMPEO.pl



INFORMACJE TECHNICZNE

Opaski stalowe, obejmy i uchwyty produkowane są z wielu różnych gatunków materiałów, określonych w skrócie jako W1 do W5, w zależności od ich odporności na korozję. Poszczególne gatunki definiowane są w następujący sposób:

"W" klasyfikacja	Skład	USA	Niemcy	UE	Włochy	UK
		AISI	**DIN**	**EN**	**UNI**	**BS**
W1	Śruba - stal cynkowana na biało Cr3		1.0213			
	Taśma i zamek - stal ocynkowana		1.0935	10292		
W2	Śruba - stal cynkowana na biało Cr3		1.0213			
	Taśma i zamek - stal nierdzewna	430	1.4016	X6 CrNi 17	X8 Cr17	430 S 15
W3	Śruba, taśma i zamek - stal nierdzewna	430	1.4016	X6 CrNi 17	X8 Cr17	430 S 15
	Taśma i zamek - stal nierdzewna	430	1.4016	X6 CrNi 17	X8 Cr18	430 S 15
W3	Śruba, taśma i zamek - stal nierdzewna	301	1.4310	X10CrNi18-8	X12 CrNi 17 7	301S21
	Taśma i zamek - stal nierdzewna	301	1.4310	X10CrNi18-8	X12 CrNi 17 7	301S21
W4	Śruba - stal nierdzewna	304	1.4301	X5CrNi1810	X5 CrNi 18 10	304 S 15
	Taśma i zamek - stal nierdzewna	304	1.4301	X5CrNi1810	X5 CrNi 18 10	304 S 15
W5	Śruba, taśma i zamek - stal nierdzewna	316	1.4401	X5CrNiMo17122	X5 CrNiMo 17 12	316 S 33
	Taśma i zamek - stal nierdzewna	316	1.4401	X5CrNiMo17122	X5 CrNiMo 17 12	316 S 33

W poniższej tabeli przedstawiono bardziej szczegółową analizę składu poszczególnych metali, które są wykorzystywane do produkcji stali, a w dalszej kolejności opasek, obejm, uchwytów etc.

Jenostka		Stal węglowa	W3	W3	W4	W5
		np. AISI 1045	AISI 430	AISI 301	AISI 304	AISI 316
Właściwości fizyczne						
Struktura (budowa)		ferrytyczna	ferrytyczna	austenityczna	austenityczna	austenityczna
Gęstość	**g/cm³**	7,8	7,8	8	8	8
Temperatura topnienia	**°C**		1426-1510	1398-1421	1398-1454	1371-1398
Specyficzna pojemność cieplna	**J/Kg-K**	450	460	500	500	490
Wytrzymałość na rozciąganie: Ostateczny (UTS)	**MPa**	610-680	510	590-1410	590-1190	520-1190
430	**430**	430	1.4016	X6 CrNi 17	X8 Cr17	430 S 15
Właściwości elektryczne						
Przewodnictwo elektryczne	**% IACS**		2,9	2,4	13	13
Zachowanie magnetyczne		magnetyczna	magnetyczna	niemagnetyczna	niemagnetyczna	niemagnetyczna
Przenikalność magnetyczna		1500-2000	600-1100	1.02	1.008	1.008
Oporność elektryczna w 21 ° C	**10-9 Ωm**	170	600	720	720	740

INFORMACJE TECHNICZNE

Jenostka		Stal węglowa	W3	W3	W4	W5
		np. AISI 1045	AISI 430	AISI 301	AISI 304	AISI 316
Skład	%	"**Fe** (żelazo) 98,5-99 **C** (węgiel) 0,43-0,5 **Mn** (mangan) 0,6-0,9 **P** (fosfor) 0-0,04 max **S** (siarka) 0-0,05 max"	"**Fe** (żelazo) 79,1-84 **Cr** (chrom) 16-18 **C** (węgiel) 0-0,12 **Si** (silikon) 0-1,0 **Ni** (nikiel) 0-0,75 **Mn** (mangan) 0-1,0 **P** (fosfor) 0-0,040 max **S** (siarka) 0-0,030 max"	"**Fe** (żelazo) 70,7-78 **Cr** (chrom) 16-18 **C** (węgiel) 0-0,15 **Si** (silikon) 0-1,0 **Ni** (nikiel) 6,0-8,0 **Mn** (mangan) 0-2,0 **P** (fosfor) 0-0,045 max **S** (siarka) 0-0,030 max"	"**Fe** (żelazo) 66,5-74 **Cr** (chrom) 18-20 **C** (węgiel) 0-0,08 **Si** (silikon) 0-0,75 **Ni** (nikiel) 8,0-10,5 **Mn** (mangan) 0-2,0 **P** (fosfor) 0-0,045 max **S** (siarka) 0-0,030 max"	"**Fe** (żelazo) 62-72 **Cr** (chrom) 18-20 **C** (węgiel) 0-0,08 **Si** (silikon) 0-0,75 **Ni** (nikiel) 10-14 **Mo** (molibden) 2,0-3,0 **Mn** (mangan) 0-2,0 **P** (fosfor) 0-0,045 max **S** (siarka) 0-0,030 max"
Właściwości mechaniczne						
Rozciągliwość przy zerwaniu	**%**	13-17	22	7.5-46	8.1-42	8.1-56
Wytrzymałość na rozerwanie	**MPa**	585	450	515	515	515
Granica plastyczności	**MPa**	505	205	205	205	205
Twardość (test Rockwell B)	**Rb**	170	75-90	75-90	75-90	75-85
Odporność na korozję						
Świeża woda		Zadowalająca*	Dobra	Dobra	Bardzo dobra	Doskonała
Środowisko przemysłowe		Zadowalająca*	Zadowalająca	Dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Środowisko morskie		Słaba	Słaba	Zadowalająca	Dobra	Bardzo dobra
Słona woda		Zła	Zła	Zła	Słaba	Dobra
Kwasy		Zła	Zadowalająca	Zadowalająca	Dobra	Dobra
Zasady		Zła	Zła	Zła	Zła	Dobra

ZASTOSOWANIE – OBJAŚNIENIE OZNACZEŃ:

- Motoryzacja – rynek wtórny
- Przemysł spożywczy i napoje
- Rolnictwo i leśnictwo
- Sprzęt AGD
- Przemysł chemiczny, farmaceutyczny i medyczny
- Przemysł elektryczny i elektroniczny
- Transport (budowa okrętów, lotnictwo, przemysł wojskowy)

** podane informacje w niniejszym katalogu są oparte na wielu latach doświadczeń i należy je traktować jako informację ogólną, a nie specyfikację projektową.*

strona 11

DGC 9 mm - W1

strona 12

DGC 12 mm - W1

strona 13

DGC 9 mm - W2

strona 14

DGC PREMIUM 9 mm - W2

strona 15

DGC 12mm - W2

strona 16

DGC 9 mm - W4

strona 17

DGC 12mm - W4

strona 18

DGC 9 mm - W5

strona 19

DGC STRONG 9 mm - W1

strona 20

DGC STRONG 12 mm - W1

strona 21

OETIKER 126 9 mm - W1

strona 22

OETIKER 126 12 mm - W1

strona 23

OETIKER 126 9 mm - W2

strona 24

OETIKER 126 12 mm - W2

strona 25

OETIKER 177 9 mm - W3

strona 26

OETIKER 177 12 mm - W3

strona 27

OETIKER 177 9 mm - W4

strona 28

OETIKER 177 12 mm - W4

strona 29

DGC MICRO 5 mm / 7mm - W2

strona 30

OETIKER 180 - MINI CLAMP 5 mm - W4

strona 31

ROZPINANE / ZATRZASKOWE 9 mm - W1

strona 32

NORMA TORRO 9 mm / 12 mm - W1/ W2/W3/W4/W5

strona 36

ŚLIMAKOWA RÓWNA 9 mm - W4

strona 37

MOSTKOWE TYPU SPIRO - W2 (prawoskrętne)

strona 38

MOSTKOWE TYPU SPIRO - W2 (lewoskrętne)

strona 39

MOTYLKOWE 9 mm - W1

strona 40

QUICKLOCK 12,7 mm - W1/W4

strona 41

JUBILEE 9,9/13 mm W1/W4/W5

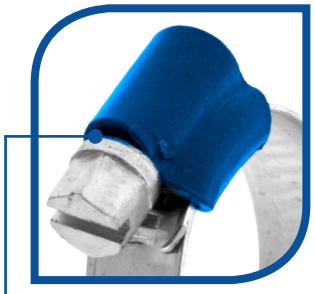
OPASKI ŚLIMAKOWE

W ofercie DG CLAMPS oferujemy bogatą gamę opasek ślimakowych. Każdy z rodzajów opasek jest wykonany są ze stalowej taśmy (od W1 do W5) posiadającej asymetryczne wytłoczone uzębienie, które w połączeniu ze śrubą o asymetrycznym gwincie zapewniają przekręcanie się obejmy w kierunku działania momentu skręcającego. Co ważne niemal każdy z rodzajów oferowanych przez Nas opasek posiada zaokrąglone brzegi zabezpieczające przewód przed uszkodzeniem. Opaski ślimakowe stosowane są: do połączeń instalacji wodnych, do połączeń instalacji powietrznych i gazowych, w ogrodnictwie, w rolnictwie, w branży motoryzacyjnej – do chłodnic w silnikach i instalacjach gazowych.Na uwagę w tej grupie zasługują opaski typu SPIRO służące do mocowania węży wykonanych z tworzyw sztucznych, wzmacnianych spiralą stalową.

Materiał wykonania:

W1	taśma i zamek - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996)
W2	taśma i zamek - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: **AISI/AS**: 430, **DIN**: 1.4016, **BS**: 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, **SS**: 2320, **SUS**: 430 śruba- stal ocynkowana (W1)
W3	taśma, zamek i śruba - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: **AISI/AS**: 430, **DIN**: 1.4016, **BS**: 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, **SS**: 2320, **SUS**: 430
W4	taśma, zamek i śruba - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: **AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **AFNOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS**: 2332, **SUS**: 304
W5	taśma, zamek i śruba – stal nierdzewna z molibdenem (17-18% chromu, 10-13% niklu, 2-3% molibdenu), wg norm: **AISI/AS**: 316, **DIN**: 1.4401, **BS**: 316 S31, **ANFOR NF**: Z3 CND 17-11-1, **SS**: 2347, **SUS**: 316

Innowacyjne rozwiązania:



Różna budowa zamka

Innowacyjne rozwiązania od podstawowej budowy zamka do asymetrycznej obudowy z równomierny rozkład sił podczas dokręcania



Wyprofilowane krawędzie taśmy

Zapobiegają przecięciu i zniekształcania się węża podczas montażu, idealnie dopasowując opaskę do łączonej powierzchni.



Wytrzymała taśma o różnej szerokości

Zakres szerokości taśmy od 5 do 20 mm, ułatwia dobranie odpowiedniego produktu do potrzeb



Różnorodne rozwiązania

Oferta zawiera różnego typu zamknięcia i taśmy dostosowane do wykorzystania w wielu gałęziach przemysłu, np. zatrzaskowe, motylkowe, wzmocnione, samozamykające itp.

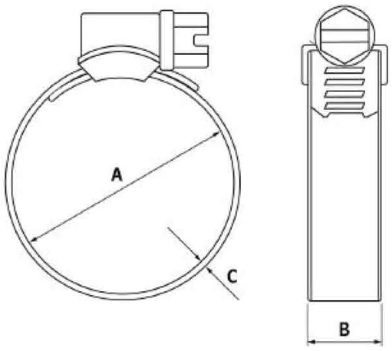
DGC 9 mm - W1

Opaski ślimakowe DGC - W1 to ocynkowane opaski zaciskowe, które należą do najczęściej sprzedawanych opasek do węży o ciśnieniu do 25 bar. Ocynkowane opaski zaciskowe są odpowiednie do środowiska niekorozyjnego. Do montażu używa się klucza sześciokątnego do śrub lub zwykłego śrubokręta płaskiego lub krzyżakowego. Zakresy zaciskowe opaski w wersji W1 wynosi od 7 mm do 480 mm. Korozja opaski w mgle solnej: rdza czerwona pojawi się po 90 godzinach.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).

W1 ✓ | W2 - | W3 - | W4 - | W5 -





DGC 9 mm - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGC/7-11	7-11	W1	0,6	9	100
DGC/8-12	8-12	W1	0,6	9	100
DGC/10-16	10-16	W1	0,6	9	100
DGC/12-20	12-20	W1	0,6	9	100
DGC/16-25	16-25	W1	0,6	9	100
DGC/20-32	20-32	W1	0,6	9	100
DGC/25-40	25-40	W1	0,6	9	100
DGC/32-50	32-50	W1	0,6	9	100
DGC/40-60	40-60	W1	0,6	9	50
DGC/50-70	50-70	W1	0,6	9	50
DGC/60-80	60-80	W1	0,6	9	50
DGC/70-90	70-90	W1	0,6	9	50
DGC/80-100	80-100	W1	0,6	9	50
DGC/90-110	90-110	W1	0,6	9	50
DGC/100-120	100-120	W1	0,6	9	50
DGC/110-130	110-130	W1	0,6	9	50
DGC/120-140	120-140	W1	0,6	9	50
DGC/130-150	130-150	W1	0,6	9	50
DGC/140-160	140-160	W1	0,6	9	50
DGC/150-170	150-170	W1	0,6	9	50
DGC/160-180	160-180	W1	0,6	9	50
DGC/170-190	170-190	W1	0,6	9	50
DGC/180-200	180-200	W1	0,6	9	50
DGC/190-210	190-210	W1	0,6	9	50

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGC/200-220	200-220mm	W1	0,6	9	10
DGC/210-230	210-230mm	W1	0,6	9	10
DGC/220-240	220-240mm	W1	0,6	9	10
DGC/230-250	230-250mm	W1	0,6	9	10
DGC/240-260	240-260mm	W1	0,6	9	10
DGC/250-270	250-270mm	W1	0,6	9	10
DGC/260-280	260-280mm	W1	0,6	9	10
DGC/270-290	270-290mm	W1	0,6	9	10
DGC/280-300	280-300mm	W1	0,6	9	10
DGC/290-310	290-310mm	W1	0,6	9	10
DGC/300-320	300-320mm	W1	0,6	9	10
DGC/360-380	360-380mm	W1	0,6	9	10
DGC/400-420	400-420mm	W1	0,6	9	10
DGC/460-480	460-480mm	W1	0,6	9	10

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MmontażOWE
DGC

DGSG/7 ▸



DGC 12 mm - W1

W1

W2 -

W3 -

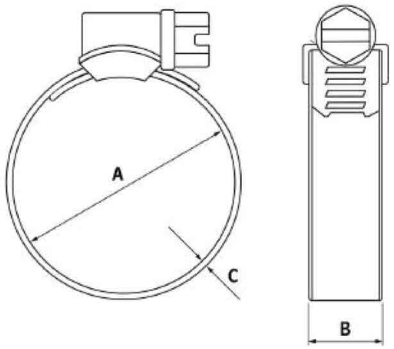
W4 -

W5 -

Opaski ślimakowe DGC – W1 to ocynkowane opaski zaciskowe o szerokości taśmy 12mm. Należą do najczęściej sprzedawanych opasek do węży o ciśnieniu do 25 bar. Ocynkowane opaski zaciskowe są odpowiednie do środowiska niekorozyjnego. Do montażu używa się klucza sześciokątnego do śrub lub zwykłego śrubokręta płaskiego lub krzyżakowego. Zakresy zaciskowe opaski w wersji W1 wynosi od 12 mm do 250 mm. Korozja opaski w mgle solnej: rdza czerwona pojawi się po 90 godzinach.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





DGC 12 mm - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGC/12-20/12	12-20	W1	0,6	12	50
DGC/16-25/12	16-25	W1	0,6	12	50
DGC/20-32/12	20-32	W1	0,6	12	50
DGC/25-40/12	25-40	W1	0,6	12	50
DGC/32-50/12	32-50	W1	0,6	12	50
DGC/40-60/12	40-60	W1	0,6	12	50
DGC/50-70/12	50-70	W1	0,6	12	50
DGC/60-80/12	60-80	W1	0,6	12	50
DGC/70-90/12	70-90	W1	0,6	12	50
DGC/80-100/12	80-100	W1	0,6	12	50
DGC/90-110/12	90-110	W1	0,6	12	25
DGC/105-125/12	105-125	W1	0,6	12	25
DGC/110-130/12	110-130	W1	0,6	12	25
DGC/120-140/12	120-140	W1	0,6	12	25
DGC/130-150/12	130-150	W1	0,6	12	25
DGC/140-160/12	140-160	W1	0,6	12	25
DGC/150-170/12	150-170	W1	0,6	12	25
DGC/160-180/12	160-180	W1	0,6	12	25
DGC/170-190/12	170-190	W1	0,6	12	25
DGC/180-200/12	180-200	W1	0,6	12	25
DGC/190-210/12	190-210	W1	0,6	12	25
DGC/210-230/12	210-230	W1	0,6	12	25
DGC/220-240/12	220-240	W1	0,6	12	25
DGC/230-250/12	230-250	W1	0,6	12	25

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG/7 ▸

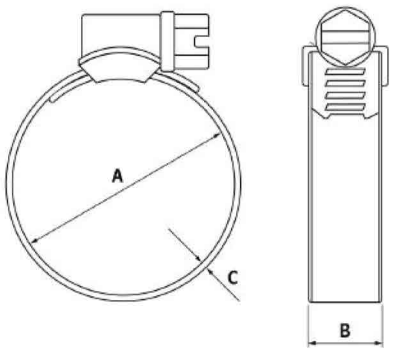


DGC 9 mm - W2

Opaski ślimakowe DGC - W2 to opaski zaciskowe wykonane w większej części (taśma) ze stali nierdzewnej AISI 430, które należą do najczęściej sprzedawanych opasek do węży o ciśnieniu do 25 bar. Do montażu używa się klucza sześciokątnego do śrub lub zwykłego śrubokręta płaskiego lub krzyżakowego. Zakresy zaciskowe opaski w wersji W1 wynosi od 8 mm do 320 mm.

Materiał:

W2 - taśma i zamek - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: **AISI/AS:** 430, **DIN:** 1.4016, BS: 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, **SS:** 2320, SUS: 430 **śruba**- stal ocynkowana (W1).





DGC 9 mm - W2

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGCW2/8-12	8-12	W2	0,6	9	100
DGCW2/10-16	10-16	W2	0,6	9	100
DGCW2/12-20	12-20	W2	0,6	9	100
DGCW2/16-25	16-25	W2	0,6	9	100
DGCW2/20-32	20-32	W2	0,6	9	100
DGCW2/25-40	25-40	W2	0,6	9	100
DGCW2/32-50	32-50	W2	0,6	9	100
DGCW2/40-60	40-60	W2	0,6	9	50
DGCW2/50-70	50-70	W2	0,6	9	50
DGCW2/60-80	60-80	W2	0,6	9	50
DGCW2/70-90	70-90	W2	0,6	9	50
DGCW2/80-100	80-100	W2	0,6	9	50
DGCW2/90-110	90-110	W2	0,6	9	50
DGCW2/100-120	100-120	W2	0,6	9	50
DGCW2/110-130	110-130	W2	0,6	9	50
DGCW2/120-140	120-140	W2	0,6	9	50
DGCW2/130-150	130-150	W2	0,6	9	50
DGCW2/140-160	140-160	W2	0,6	9	50
DGCW2/150-170	150-170	W2	0,6	9	50
DGCW2/160-180	160-180	W2	0,6	9	50
DGCW2/170-190	170-190	W2	0,6	9	50
DGCW2/180-200	180-200	W2	0,6	9	50
DGCW2/190-210	190-210	W2	0,6	9	50
DGCW2/200-220	200-220	W2	0,6	9	10

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGCW2/210-230	210-230	W2	0,6	9	10
DGCW2/220-240	220-240	W2	0,6	9	10
DGCW2/230-250	230-250	W2	0,6	9	10
DGCW2/240-260	240-260	W2	0,6	9	10
DGCW2/250-270	250-270	W2	0,6	9	10
DGCW2/260-280	260-280	W2	0,6	9	10
DGCW2/270-290	270-290	W2	0,6	9	10
DGCW2/280-300	280-300	W2	0,6	9	10
DGCW2/290-310	290-310	W2	0,6	9	10
DGCW2/300-320	300-320	W2	0,6	9	10

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG/7 ▸



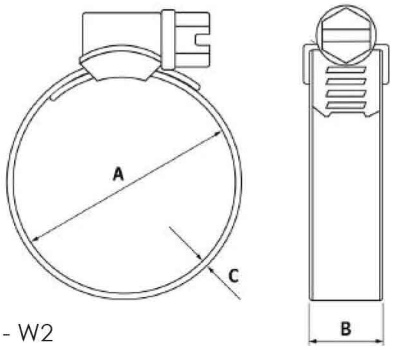
DGC 12mm - W2

Opaski ślimakowe DGC – W2 o szerokości taśmy 12mm, to zaawansowane technologicznie i bardzo mocne opaski do przewodów elastycznych o szerokim zakresie mocowania od Ø 12 mm do Ø 210 mm. Formowane na zimno taśmy o grubości 0,7 mm tych opasek są delikatnie zakrzywione, co ogranicza ryzyko uszkodzenia opasanych części. Głębokość wytłoczenia gwintu jest najmniejsza po obu końcach – gwint ma pełną głębokość na środku. Niska podstawa obudowy powoduje równomierny i mocny nacisk radialny z bardzo dobrym uszczelnieniem połączenia.

Zastosowanie: do łączenia węży i przewodóww motoryzacji, przemyśle spożywczym, chemicznym i stoczniowym, instalacjach wodnych, gazowych, rolnictwie, ogrodnictwie o podwyższonym ciśnieniu i warunkach narażonych na korozję.

Materiał:

taśma i korpus wykonane są ze stali nierdzewnej z materiału AISI 430, 1.4016, śruba stalowa, ocynkowana z łbem sześciokątnym 7A/F, ocynkowana z wycięciem krzyżakowym.



DGC 12mm - W2



Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - C	Szerokość [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DGCW2/12-20/12	12-20	0,7	12	W2	50
DGCW2/16-27/12	16-27	0,7	12	W2	50
DGCW2/20-32/12	20-32	0,7	12	W2	50
DGCW2/25-40/12	25-40	0,7	12	W2	50
DGCW2/32-50/12	32-50	0,7	12	W2	50
DGCW2/40-60/12	40-60	0,7	12	W2	50
DGCW2/50-70/12	50-70	0,7	12	W2	50
DGCW2/60-80/12	60-80	0,7	12	W2	50
DGCW2/70-90/12	70-90	0,7	12	W2	50
DGCW2/80-100/12	80-100	0,7	12	W2	50
DGCW2/90-110/12	90-110	0,7	12	W2	25
DGCW2/100-120/12	100-120	0,7	12	W2	25
DGCW2/110-130/12	110-130	0,7	12	W2	25
DGCW2/120-140/12	120-140	0,7	12	W2	25
DGCW2/130-150/12	130-150	0,7	12	W2	25
DGCW2/140-160/12	140-160	0,7	12	W2	25
DGCW2/150-170/12	150-170	0,7	12	W2	25
DGCW2/160-180/12	160-180	0,7	12	W2	25
DGCW2/170-190/12	170-190	0,7	12	W2	25
DGCW2/180-200/12	180-200	0,7	12	W2	25
DGCW2/190-210/12	190-210	0,7	12	W2	25

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

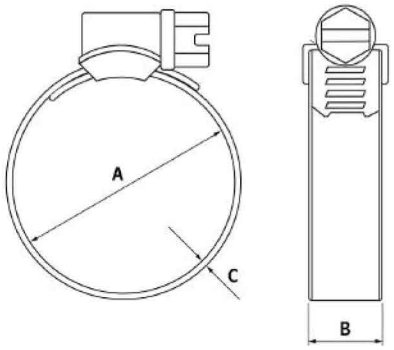
DGSG/7 ▸



DGC PREMIUM 9 mm - W2

W1 -
W2
W3 -
W4 -
W5 -

Opaska ślimakowa DGC-PREMIUM jest najwyższej jakości produktem wykonanym z blachy nierdzewnej H17 i przeznaczone są do środowiska korozyjnego (przemysł samochodowy, inżynieria mechaniczna). Materiał typu H17 jest to ferrytyczna stal chromowa (17 % Cr) o bardzo dobrych właściwościach antykorozyjnych, odporna na działanie wody, pary wodnej i wilgoci, słabych kwasów i alkoholi. Pasek z listwą zębatą opaski DGC ma wykrępowane brzegi. Śruba zamontowana w zamku jest pokryta – chroniącą ją przed korozją powłoką galwaniczną i wykonana jest w klasie właściwości mechanicznych; 8,8, z łbem sześciokątnym z nagłównikiem ST-6tkp - uniwersalnym. Specjalna konstrukcja obejmy zapewnia szczelność połączenia przy zminimalizowaniu ryzyka uszkodzenia węża. Moment dokręcenia opaski wynosi zależnie od rozmiaru – średnicy od 3.5 Nm do 6,5 Nm. Opaskę DGC – PREMIUM cechuje łatwość w montażu (klucz sześciokątny do śrub , zwykły śrubokręt płaski lub krzyżakowy), trwałość i duża siła zaciskająca.





Materiał:
W2 - taśma i zamek - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: AISI/AS: 430, DIN: 1.4016, BS: 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, SS: 2320, SUS: 430 śruba- stal ocynkowana (W1).

DGC PREMIUM 9 mm - W2

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGCP/7-11	7-11	taśma i zamek W2 (H17) / śruba W1	0,5	7	100
DGCP/8-12	8-12		0,6	9	100
DGCP/10-16	10-16		0,6	9	100
DGCP/12-20	12-20		0,6	9	100
DGCP/16-25	16-25		0,6	9	100
DGCP/20-32	20-32		0,6	9	100
DGCP/25-40	25-40		0,6	9	100
DGCP/32-50	32-50		0,6	9	100
DGCP/40-60	40-60		0,6	9	80
DGCP/50-70	50-70		0,6	9	50
DGCP/60-80	60-80		0,6	9	50
DGCP/70-90	70-90		0,6	9	40
DGCP/80-100	80-100		0,6	9	40
DGCP/90-110	90-110		0,6	9	40
DGCP/105-125	105-125		0,6	9	50
DGCP/115-130	115-130		0,6	9	50

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGCP/125-145	125-150	taśma i zamek W2 (H17) / śruba W1	0,6	9	50
DGCP/140-160	140-160		0,6	9	50
DGCP/150-170	150-170		0,6	9	50
DGCP/170-190	170-190		0,6	9	50
DGCP/180-200	180-200		0,6	9	50
DGCP/190-210	190-210		0,6	9	50

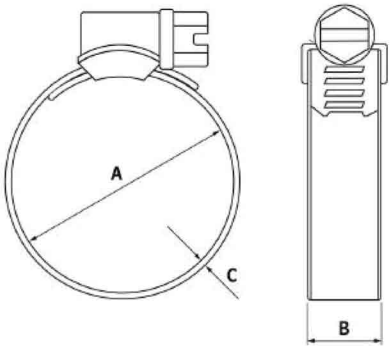
REKOMENDOWANE NARZĘDZIA MmontażOWE DGC

DGSG/7 ▸



DGC MICRO 5 mm / 7mm - W2

Uniwersalna opaska ślimakowa DGC MICRO to najwyższej jakości produkt zgodny z normą ISO 9001. Opaska oferowana w stanie zamkniętym. Taśma wykonana ze stali nierdzewnej wg DIN 1.4016 (AISI 430, H 17) a śruba i obudowa śruby cynkowana galwanicznie (wolne od Chromu VI wartościowego). Łeb śruby przystosowany do zakręcania śrubokrętem płaskim 5mm. Obudowa opaski ślimakowej MICRO ma zmniejszone wymiary, co sprawia, że jest ona idealnym wyborem dla aplikacji, gdzie przestrzeń do montażu jest ograniczona i w miejscach gdzie szersza opaska nie ma możliwości zastosowania. Szczególnie polecana jest do mocowania małokalibrowych cienkościennych węży.





Materiał:

W2 - taśma i zamek - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: AISI/AS: 430, DIN: 1.4016, BS: 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, SS: 2320, SUS: 430 śruba- stal ocynkowana (W1).

Skrócony znak materiału	Rodzaj materiału	Nr i znak stali wg DIN 17440-85	Znak odpowiednika wg PN-71/H-6020	Znak stali wg norm międzynarodowych
W2	Śruba ze stali węglowej ocynkowanej na „biało" nie zawierająca chromu VI wartościowego. Opaska oraz zamek ze stali nierdzewnej jak dla W3	1.4016 X6Cr 17	H 17	AFNORZ8C17; AISI430; B.S.430S15: SS 2320;SUS 430

DGC MICRO 5 mm / 7mm - W2

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGCM 6-11/6	6-11	taśma i zamek W2 (H17) / śruba W0	0,4	5	100
DGCM 7-11/7	7-11		0,4	7	100
DGCM/8-12/5	8-12		0,4	5	100
DGCM/10-16/5	10-16		0,4	5	100
DGCM 10-19/7	10-19		0,4	7	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG6 ▸



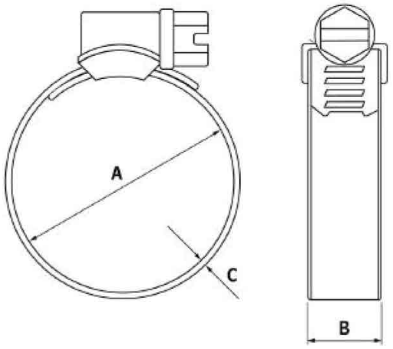
DGC 9 mm - W4

W1
W2
W3
W4
W5

Opaski ślimakowe DGC – W4 to opaski zaciskowe wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 304, które należą do najczęściej sprzedawanych opasek do węży o ciśnieniu do 25 bar. Do montażu używa się klucza sześciokątnego do śrub lub zwykłego śrubokręta płaskiego lub krzyżakowego. Zakresy zaciskowe opaski w wersji W4 wynosi od 8 mm

Materiał:

W4 - taśma, zamek i śruba - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: **AISI/AS:** 304, **DIN:** 1.4301, **BS:** 304 S15, **ANFOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS:** 2332, **SUS:** 304.





DGC 9 mm - W4

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGCW4/8-12	8-12	W4	0,6	9	100
DGCW4/10-16	10-16	W4	0,6	9	100
DGCW4/12-20	12-20	W4	0,6	9	100
DGCW4/16-25	16-25	W4	0,6	9	100
DGCW4/20-32	20-32	W4	0,6	9	100
DGCW4/25-40	25-40	W4	0,6	9	100
DGCW4/32-50	32-50	W4	0,6	9	100
DGCW4/30-45	30-45	W4	0,6	9	100
DGCW4/40-60	40-60	W4	0,6	9	50
DGCW4/50-70	50-70	W4	0,6	9	50
DGCW4/60-80	60-80	W4	0,6	9	50
DGCW4/70-90	70-90	W4	0,6	9	50
DGCW4/80-100	80-100	W4	0,6	9	50
DGCW4/90-110	90-110	W4	0,6	9	50
DGCW4/100-120	100-120	W4	0,6	9	50
DGCW4/110-130	110-130	W4	0,6	9	50
DGCW4/120-140	120-140	W4	0,6	9	50
DGCW4/140-160	140-160	W4	0,6	9	50
DGCW4/150-170	150-170	W4	0,6	9	50
DGCW4/160-180	160-180	W4	0,6	9	50
DGCW4/170-190	170-190	W4	0,6	9	50
DGCW4/180-200	180-200	W4	0,6	9	50
DGCW4/190-210	190-210	W4	0,6	9	50
DGCW4/200-220	200-220	W4	0,6	9	10

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGCW4/210-230	210-230	W4	0,6	9	10
DGCW4/220-240	220-240	W4	0,6	9	10
DGCW4/230-250	230-250	W4	0,6	9	10
DGCW4/240-260	240-260	W4	0,6	9	10
DGCW4/250-270	250-270	W4	0,6	9	10
DGCW4/260-280	260-280	W4	0,6	9	10
DGCW4/270-290	270-290	W4	0,6	9	10
DGCW4/280-300	280-300	W4	0,6	9	10
DGCW4/290-310	290-310	W4	0,6	9	10
DGCW4/300-320	300-320	W4	0,6	9	10

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG/7 ▸



DGC 12mm - W4

Opaski ślimakowe DGC - W4, o szerokości taśmy 12 mm, to wysoce zaawansowane technologicznie opaski do przewodów elastycznych o szerokim zakresie mocowania od Ø 12 mm do Ø 210 mm. Formowana na zimno taśma o grubości 0,7 mm tych opasek jest delikatnie zakrzywiona, co ogranicza ryzyko uszkodzenia opasanych części. Głębokość wytłoczenia gwintu jest najmniejsza po obu końcach – gwint ma pełną głębokość na środku. Niska podstawa obudowy powoduje równomierny nacisk radialny z dobrym uszczelnieniem. **Zastosowanie:** do połączeń instalacji wodnych, połączeń instalacji powietrznych i gazowych, w ogrodnictwie i rolnictwie, w branży motoryzacyjnej – do chłodnic w silnikach i instalacjach gazowych, wykorzystywane przede wszystkim w aplikacjach przemysłu chemicznego, przemysłu spożywczego, komunikacji towarowej i rolnictwie, stosowane zwłaszcza w środowiskach o dużej agresywności i dużych wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej i wysokich ciśnieniach z maksymalnym momentem zaciskania do 6,5Nm.

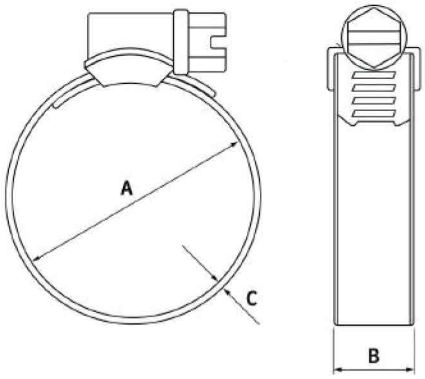
Materiał:

taśma i korpus oraz śruba wykonane są ze stali nierdzewnej z materiału AISI 304, 1.4001, śruba z łbem sześciokątnym 7A/F, z wycięciem krzyżakowym.



DGC 12mm - W4

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - C	Szerokość [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DGCW4/12-20/12	12-20	0,7	12	W4	50
DGCW4/16-25/12	16-27	0,7	12	W4	50
DGCW4/20-32/12	20-32	0,7	12	W4	50
DGCW4/25-40/12	25-40	0,7	12	W4	50
DGCW4/32-50/12	32-50	0,7	12	W4	50
DGCW4/40-60/12	40-60	0,7	12	W4	50
DGCW4/50-70/12	50-70	0,7	12	W4	50
DGCW4/60-80/12	60-80	0,7	12	W4	50
DGCW4/70-90/12	70-90	0,7	12	W4	50
DGCW4/80-100/12	80-100	0,7	12	W4	25
DGCW4/90-110/12	90-110	0,7	12	W4	25
DGCW4/100-120/12	100-120	0,7	12	W4	25
DGCW4/110-130/12	110-130	0,7	12	W4	25
DGCW4/120-140/12	120-140	0,7	12	W4	25
DGCW4/130-150/12	130-150	0,7	12	W4	25
DGCW4/140-160/12	140-160	0,7	12	W4	25
DGCW4/150-170/12	150-170	0,7	12	W4	25
DGCW4/160-181/12	160-180	0,7	12	W4	25
DGCW4/170-190/12	170-190	0,7	12	W4	25
DGCW4/180-200/12	180-200	0,7	12	W4	25
DGCW4/190-210/12	190-210	0,7	12	W4	25



REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG/7 ▸

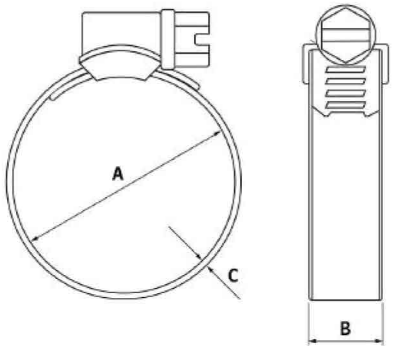


DGC 9 mm - W5

W1
-
W2
-
W3
-
W4
-
W5

Opaski ślimakowe DGC W5 to opaski zaciskowe wykonane w całości ze stali nierdzewnej DIN 1.4401 AISI 316, które należą do najczęściej sprzedawanych opasek do węży o ciśnieniu do 25 bar. Do montażu używa się klucza sześciokątnego do śrub lub zwykłego śrubokręta płaskiego lub krzyżakowego. Zakresy zaciskowe opaski w wersji W5 wynosi od 8 mm do 160 mm.

Materiał:
W5 - taśma, zamek i śruba – stal nierdzewna z molibdenem (17-18% chromu, 10-13% niklu, 2-3% molibdenu), wg norm: AISI/AS: 316, DIN: 1.4401, BS: 316 S31, **AFNOR NF**: Z3 CND 17-11-1, SS: 2347,SUS: 316.





DGC 9mm - W5

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGCW5/8-12	8-12	W5	0,6	9	100
DGCW5/10-16	10-16	W5	0,6	9	100
DGCW5/12-20	12-20	W5	0,6	9	100
DGCW5/16-25	16-25	W5	0,6	9	100
DGCW5/20-32	20-32	W5	0,6	9	100
DGCW5/25-40	25-40	W5	0,6	9	100
DGCW5/32-50	32-50	W5	0,6	9	100
DGCW5/40-60	40-60	W5	0,6	9	50
DGCW5/50-70	50-70	W5	0,6	9	50
DGCW5/60-80	60-80	W5	0,6	9	50
DGCW5/70-90	70-90	W5	0,6	9	50
DGCW5/80-100	80-100	W5	0,6	9	50
DGCW5/90-110	90-110	W5	0,6	9	50
DGCW5/100-120	100-120	W5	0,6	9	50
DGCW5/110-130	110-130	W5	0,6	9	50
DGCW5/120-140	120-140	W5	0,6	9	50
DGCW5/140-160	140-160	W5	0,6	9	50

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG/7 ▸



DGC STRONG 9 mm - W1

Opaska ślimakowa DG STRONG 9mm W1 jest opaską o wzmocnionej konstrukcji obudowy śruby, która wykonana została z jednego elementu, tj odcinka tulei. Opaska posiada także wzmocnioną taśmę o szerokości 9 mm. Takie rozwiązanie zapewnia dużą siłę zacisku i wysoki moment zrywający. Zaokrąglone brzegi i gładka powierzchnia wewnętrzna opaski wyklucza najmniejsze ryzyko uszkodzenia węża. Rozwiązanie zalecane dla węży wykonanych z twardego materiału. Obejma ta jest bardzo wytrzymała i bardzo mocna w swojej klasie

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).

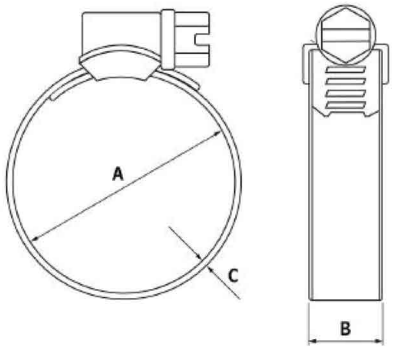
W1

W2 -

W3 -

W4 -

W5 -





DGC STRONG 9 mm - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w [szt.]
DGST/8-12/9	8-12	W1	0,6	9	100
DGST/10-16/9	10-16	W1	0,6	9	100
DGST/12-22/9	12-22	W1	0,6	9	100
DGST/16-25/9	16-25	W1	0,6	9	100
DGST/20-32/9	20-32	W1	0,6	9	50
DGST/25-40/9	25-40	W1	0,6	9	50
DGST/32-50/9	32-50	W1	0,6	9	50
DGST/40-60/9	40-60	W1	0,6	9	50
DGST/50-70/9	50-70	W1	0,6	9	50
DGST/60-80/9	60-80	W1	0,6	9	50
DGST/70-90/9	70-90	W1	0,6	9	50
DGST/80-100/9	80-100	W1	0,6	9	50

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG/7 ▸



DGC STRONG 12 mm - W1

W1

W2 -

W3 -

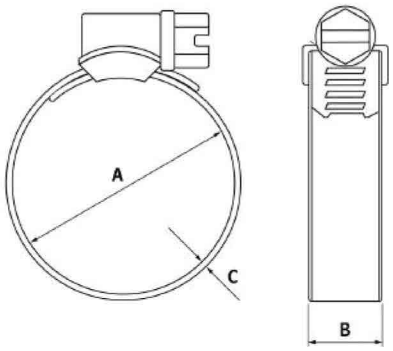
W4 -

W5 -

Opaska ślimakowa DG STRONG 12mm W1 jest opaską o wzmocnionej konstrukcji obudowy śruby, która wykonana została z jednego elementu, tj odcinka tulei. Opaska posiada także wzmocnioną taśmę o szerokości 12mm. Takie rozwiązanie zapewnia dużą siłę zacisku i wysoki moment zrywający. Zaokrąglone brzegi i gładka powierzchnia wewnętrzna opaski wyklucza najmniejsze ryzyko uszkodzenia węża. Rozwiązanie zalecane dla węży wykonanych z twardego materiału. Obejma ta jest bardzo wytrzymała i bardzo mocna w swojej klasie.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





OETIKER 126 9mm - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - C	Szerokość Taśmy [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DGCW1/8-12	8-12	0,6	9	W1	100
DGCW1/10-16	10-16	0,6	9	W1	100
DGCW1/12-20	12-20	0,6	9	W1	100
DGCW1/16-25	16-25	0,6	9	W1	100
DGCW1/20-32	20-32	0,6	9	W1	100
DGCW1/25-40	25-40	0,6	9	W1	100
DGCW1/32-50	32-50	0,6	9	W1	100
DGCW1/40-60	40-60	0,6	9	W1	50
DGCW1/50-70	50-70	0,6	9	W1	50
DGCW1/60-80	60-80	0,6	9	W1	50
DGCW1/70-90	70-90	0,6	9	W1	50
DGCW1/80-100	80-100	0,6	9	W1	50
DGCW1/90-110	90-110	0,6	9	W1	50
DGCW1/100-120	100-120	0,6	9	W1	50
DGCW1/110-130	110-130	0,6	9	W1	50
DGCW1/120-140	120-140	0,6	9	W1	50
DGCW1/130-150	130-150	0,6	9	W1	50
DGCW1/140-160	140-160	0,6	9	W1	50
DGCW1/150-170	150-170	0,6	9	W1	50
DGCW1/160-180	160-180	0,6	9	W1	50
DGST/210-240/12	210-240	W1	0,7	12	10
DGST/230-260/12	230-260	W1	0,7	12	10

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - C	Szerokość Taśmy [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DGCW1/170-190	170-190	0,6	9	W1	50
DGCW1/180-200	180-200	0,6	9	W1	50
DGCW1/190-210	190-210	0,6	9	W1	50
DGCW1/200-220	200-220	0,6	9	W1	10
DGCW1/210-230	210-230	0,6	9	W1	10
DGCW1/220-240	220-240	0,6	9	W1	10
DGCW1/230-250	230-250	0,6	9	W1	10
DGCW1/240-260	240-260	0,6	9	W1	10
DGCW1/250-270	250-270	0,6	9	W1	10
DGCW1/260-280	260-280	0,6	9	W1	10
DGCW1/270-290	270-290	0,6	9	W1	10
DGCW1/280-300	280-300	0,6	9	W1	10
DGCW1/290-310	290-310	0,6	9	W1	10
DGCW1/300-320	300-320	0,6	9	W1	10

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG/7 ▸



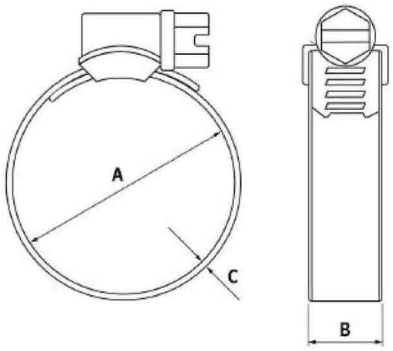
OPASKI ŚLIMAKOWA AMERICAN TYPE - W2

Opaska ślimakowa AMERICAN TYPE jest wykonana z wysokiej jakości taśmy stalowej. Zakres regulacji opaski rozpoczyna się od 12 do 150mm. Materiał w całości zabezpieczona przed korozją ocynkiem galwanicznym. Specjalny profil opaski zapobiega uszkodzeniom powierzchni mocowanego przewodu przy napinaniu i dalszej pracy.



Zastosowanie:
Obejma jest szczególnie przydatna do mocowania przewodów elastycznych, z twardej gumy, zbrojonych tworzywem lub stalą, pracujących w instalacjach próżniowych i ciśnieniowych/

Materiał:
W2 - stal węglowa, całkowicie zabezpieczona powłoką antykorozyjną alu-cynkową, stosowana w środowiskach o małej agresywności i niewielkich wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej



W1
W2
W3
W4
W5

OPASKI ŚLIMAKOWE AMERICAN TYPE - W2					
Kod	**Rozmiar [mm] - A**	**Materiał wykonania**	**Grubość taśmy [mm] - C**	**Szerokość taśmy [mm] - B**	**Ilość w opak. [szt.]**
DGAT/6-13	6-13mm	W2	0,7	9	Opak.(100szt.)
DGAT/8-16	8-16mm	W2	0,7	9	Opak.(100szt.)
DGAT/11-20	11-20mm	W2	0,7	9	Opak.(100szt.)
DGAT/12-23	12-23mm	W2	0,7	9	Opak.(100szt.)
DGAT/13-25	13-25mm	W2	0,7	9	Opak.(100szt.)
DGAT/14-27	14-27mm	W2	0,7	9	Opak.(100szt.)

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC

DGSG/7 ▸



OETIKER 180 - MINI CLAMP 5 mm - W4

W1 – W2 – W3 – W4 ✓ W5 –

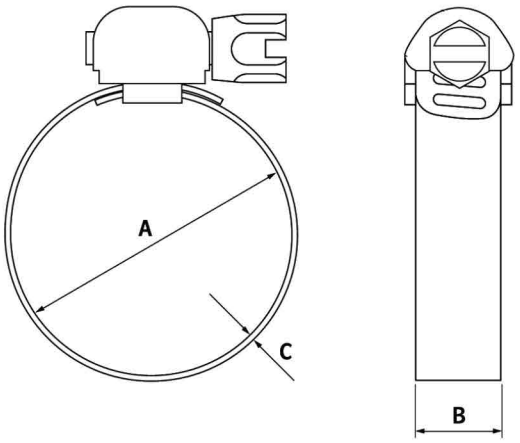
Opaski ślimakowe MINI ze śrubą z łbem cylindrycznym można zakładać bez wykorzystania narzędzi. Zintegrowana śruba z łbem cylindrycznym o dużej odporności na skręcanie zapewnia wygodny chwyt. Wymiary opasek są takie same jak wersji standardowej. Opaski MINI są wykorzystywane przy połączeniach trudno dostępnych gdzie trudno jest połączyć wąż ze złączem za pomocą większej obejmy. Opaski występują w wersji otwarte i zamkniętej.

Cechy:

- ✔ Kompaktowa konstrukcja: niewielka zajmowana przestrzeń, minimalne wymiary
- ✔ Śruba z łbem cylindrycznym: szybki, prosty i bezpieczny montaż
- ✔ Wytłoczona taśma: zmniejszone ryzyko uszkodzenia opasanych części
- ✔ Opcjonalnie dostępna śruba motylkowa: narzędzie do wkręcania zintegrowane z opaską

Materiał:

W4 - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: **AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **AFNOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS**: 2332, **SUS**: 304





OETIKER 180 - MINI CLAMP 5 mm - W4

Kod	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Otwarta/ Zamknięta	Ilość w opak. [szt.]
DGC/7-11	6-11	5	0,4	otwarta	100
DGC/8-12	6-11	5	0,4	zamknięta	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG6 ▸

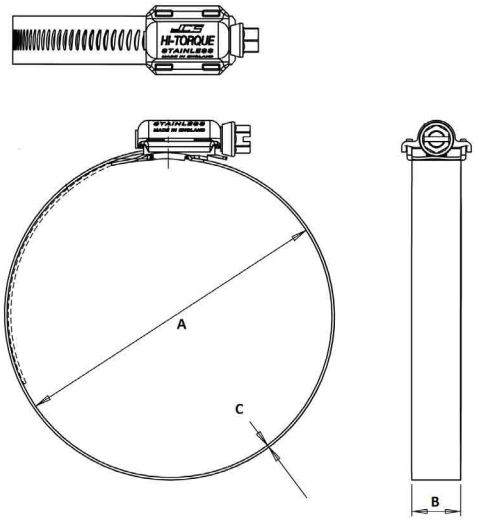


OPASKA ŚLIMAKOWA – HI-GRIP – W1

W1
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

Opaski Hi-Grip to najwyższej jakości brytyjskie opaski do węży ogólnego przeznaczenia. Są powszechnie uznane przez klientów za ich jakość, wytrzymałość i odporność. Są produkowane tak, aby jakość odpowiadała lub przewyższała normę BS5315, która spełnia najwyższe wymagania międzynarodowych norm i testów szczelności, siły zaciskania i momentu obrotowego. Posiada również BSI Kitemark i aprobatę NATO oraz przewyższają wszystkie wymagania operacyjne odpowiednich norm DIN i SAE.

Opaski ślimakowe Hi-Grip w wykonaniu W1 są przeznaczone do szerokiej gamy zastosowań domowych, motoryzacyjnych i przemysłowych. Hi-Grip W1 jest wykonany z grubej ocynkowanej stali miękkiej z dodatkowym zabezpieczeniem z warstwy pasywacyjnej. Szerokość taśmy 10 i 13 mm





Materiał:

W1 - stal węglowa, całkowicie zabezpieczona powłoką antykorozyjną (galwanizowana), zgodna z normą BS5315.

OPASKA ŚLIMAKOWA – HI-GRIP – W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Grubość taśmy [mm] - C	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
HI-GRIP/12	9,5-12mm	W1	0,7	9	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/16	11-16mm	W1	0,7	9	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/20	13-20mm	W1	0,7	9	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/22	14-22mm	W1	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/25	17-25mm	W1	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/30	22-30mm	W1	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/35	25-35mm	W1	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/40	30-40mm	W1	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/45	35-45mm	W1	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/50	35-50mm	W1	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/55	40-55mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/60	45-60mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/70	50-70mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/80	60-80mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)

OPASKA ŚLIMAKOWA – HI-GRIP – W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Grubość taśmy [mm] - C	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
HI-GRIP/90	70-90mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/100	80-100mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/120	90-120mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/140	110-140mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/160	130-160mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/180	150-180mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/200	170-200mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/220	190-220mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/240	210-240mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/260	230-260mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/280	250-280mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/300	270-300mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/320	290-320mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/340	310-340mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/360	330-360mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/380	350-380mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/400	370-400mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/420	390-420mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/440	410-440mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/460	430-460mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/480	450-480mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/500	470-500mm	W1	0,9	13	Opak.(25szt.)

OPASKA ŚLIMAKOWA – HI-GRIP – W4

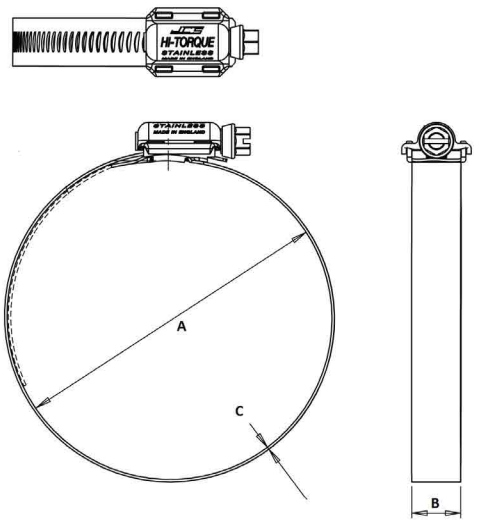
W1
-
W2
-
W3
-
W4
W5
-

Opaski Hi-Grip to najwyższej jakości brytyjskie opaski do węży ogólnego przeznaczenia. Są powszechnie uznane przez klientów za ich jakość, wytrzymałość i odporność. Są produkowane tak, aby jakość odpowiadała lub przewyższała normę BS5315, która spełnia najwyższe wymagania międzynarodowych norm i testów szczelności, siły zaciskania i momentu obrotowego. Posiada również BSI Kitemark i aprobatę NATO oraz przewyższają wszystkie wymagania operacyjne odpowiednich norm DIN i SAE.

Opaski ślimakowe Hi-Grip w wykonaniu W4 są przeznaczone do szerokiej gamy zastosowań domowych, motoryzacyjnych i przemysłowych. Hi-Grip W1 jest wykonany z grubej ocynkowanej stali miękkiej z dodatkowym zabezpieczeniem z warstwy pasywacyjnej. Szerokość taśmy 10 i 13 mm

Uchwyty ślimakowe z napędem ślimakowym Hi-Grip ze stali nierdzewnej stały się standardem w sektorze motoryzacyjnym i przemysłowym dla wymagających aplikacji na całym świecie ze względu na ich wyjątkową jakość i wydajność.

Wykonane w całości z wysokiej jakości stali nierdzewnej – AISI 304 (A2) oraz posiadają atest Lloyds Register. Są idealne do słonej wody i innych silnie korozyjnych środowisk.





Materiał:

Taśma/zamek/śruba - wykonane w całości ze stali nierdzewnej (AISI 304, DIN 1.4301).
Taśma opaski: stal nierdzewna AISI 304, DIN 1.4301;
Mostek: stal nierdzewna 1.4301/ AISI 304/ W2; śruba: AISI 304, DIN 1.4301, atest Lloyds Register

OPASKA ŚLIMAKOWA – HI-GRIP – W4

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Grubość taśmy [mm] - C	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
HI-GRIP/12-W4	9,5-12mm	W4	0,7	9	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/16-W4	11-16mm	W4	0,7	9	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/12-W4	13-20mm	W4	0,7	9	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/22-W4	14-22mm	W4	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/25-W4	17-25mm	W4	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/30-W4	22-30mm	W4	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/35-W4	25-35mm	W4	0,9	13	Opak.(50szt.)

OPASKA ŚLIMAKOWA – HI-GRIP – W1



OPASKA ŚLIMAKOWA – HI-GRIP – W4 - ciąg dalszy tabeli

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Grubość taśmy [mm] - C	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
HI-GRIP/40-W4	30-40mm	W4	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/45-W4	35-45mm	W4	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/50-W4	35-50mm	W4	0,9	13	Opak.(50szt.)
HI-GRIP/55-W4	40-55mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/60-W4	45-60mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/70-W4	50-70mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/80-W4	60-80mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/90-W4	70-90mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/100-W4	80-100mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/120-W4	90-120mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/140-W4	110-140mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/160-W4	130-160mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/180-W4	150-180mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/200-W4	170-200mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/220-W4	190-220mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/240-W4	210-240mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/260-W4	230-260mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/280-W4	250-280mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/300-W4	270-300mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/320-W4	290-320mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/340-W4	310-340mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/360-W4	330-360mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)
HI-GRIP/380-W4	350-380mm	W4	0,9	13	Opak.(25szt.)

JUBILEE 9,9/13 mm - W1/W4/W5

Opaski zaciskowe brytyjskiej firmy Jubilee są wykonane z ocynkowanej stali i są uniwersalnym rozwiązaniem do większości zastosowań w różnych gałęziach przemysłu. Opaski ślimakowe Jubilee produkowane są według najwyższych standardów, przy użyciu tylko najwyższej jakości materiałów. Ślimakowe opaski zaciskowe Jubilee posiadają certyfikat BS 5315 (British Standard) - uważany powszechnie za jeden z najbardziej rygorystycznych standardów jakościowych - oraz DIN3017 w celu zapewnienia standaryzacji wymiarowej. Kolejnym standardem spełnianym przez opaski ślimakowe Jubilee jest SAE - amerykańska organizacja Society of Automotive Engineers. Standard SAE J1508 określa wymogi przestrzenne dla różnego rodzaju opasek zaciskowych. Pozwala on projektantom w prosty sposób określić rodzaj zacisku.

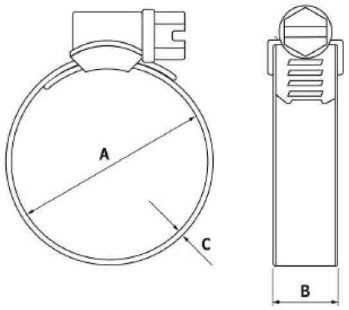
Wykonanie: opaski Jubilee występują dwóch rodzajach wykonania W1 (stal ocynkowana), i W4 (stal nierdzewna). Zakres mocowania dla szerokości taśmy 9 mm - od Ø 9 mm do Ø 20 mm, oraz dla szerokości taśmy 13 mm - od Ø 16 mm do Ø 318 mm. Opaski zaciskowe Jubilee są poddawane testom na korozję w komorze solnej (NSS) zgodnie z normą BS EN ISO 9227 2006. Testy przeprowadza się w zamkniętej komorze w temperaturze 35°C, w której rozpyla się 5% roztwór NaCl o pH pomiędzy 6,5 a 7,2. Charakterystycznym elementem jest nacięcie taśmy – wykonanie perforacji na całym obwodzie opaski. **Zastosowanie:** Standardowe opaski ślimakowe używane są do łączenia węży min. w motoryzacji, klimatyzacji i wentylacji, w pracach konstrukcyjnych. Opaski ze stali nierdzewnej najczęściej wykorzystuje się w przemyśle spożywczym, chemicznym i stoczniowym.

W1 ✓
W2 -
W3 -
W4 ✓
W5 ✓

JUBILEE 9,9/13 mm - W1/W4/W5

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - C	Szerokość [mm] - B	Wykonanie			Ilość w opak. [szt.]
JUB/9.5-12	9,5-12	0,76	9	W1	W4	W5	50
JUB/11.-16	11-16	0,76	9	W1	W4	W5	50
JUB/13-20	13-20	0,76	9	W1	W4	W5	50
JUB/16-22	16-22	0,91	13	W1	W4	W5	50
JUB/18-25	18-25	0,91	13	W1	W4	W5	50
JUB/22-30	22-30	0,91	13	W1	W4	W5	50
JUB/25-35	25-35	0,91	13	W1	W4	W5	50
JUB/30-40	30-40	0,91	13	W1	W4	W5	50
JUB/32-45	32-45	0,91	13	W1	W4	W5	50
JUB/35-50	35-50	0,91	13	W1	W4	W5	50
JUB/40-55	40-55	0,91	13	W1	W4	W5	50
JUB/45-60	45-60	0,91	13	W1	W4	W5	50
JUB/55-70	55-70	0,91	13	W1	W4	W5	50
JUB/60-80	60-80	0,91	13	W1	W4	W5	50
JUB/70-90	70-90	0,91	13	W1	W4	W5	luz
JUB/85-100	85-100	0,91	13	W1	W4	W5	luz
JUB/90-120	90-120	0,91	13	W1	W4	W5	luz
JUB/110-140	110-140	0,91	13	W1	W4	W5	luz
JUB/120-150	120-150	0,91	13	W1	W4	W5	luz
JUB/135-165	135-165	0,91	13	W1	W4	W5	luz
JUB/158-190	158-190	0,91	13	W1	W4	W5	luz
JUB/184-216	184-216	0,91	13	W1	W4	W5	luz
JUB/210-242	210-242	0,91	13	W1	W4	W5	luz
JUB/235-267	235-267	0,91	13	W1	W4	W5	luz
JUB/260-292	260-292	0,91	13	W1	W4	W5	luz
JUB/286-318	286-318	0,91	13	W1	W4	W5	luz





REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC

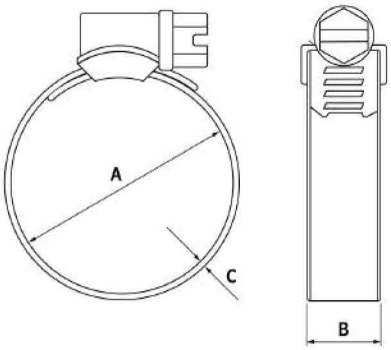
DGSG/7 ▸



NORMA TORRO 9 mm / 12 mm - W1/W2/W3/W4/W5

W1 W2 W3 W4 W5

TORRO jest sprawdzoną, gwarantującą bardzo wysoką szczelność opaską zaciskową. Rzeczywista jakość tych opasek znacznie przewyższa wymagania normy DIN 3017 część 4. Opaski TORRO oferujemy opaski o szerokości 9 oraz 12 mm.
Opaski wykonane są ze stalowej taśmy posiadającej asymetryczne wytłoczone uzębienie , które w połączeniu ze śrubą o asymetrycznym gwincie zapewniają przekręcanie się obejmy w kierunku działania momentu skręcającego. Kształt łba zapobiega odchylaniu się końca taśmy oraz zapewnia dobry dostęp klucza do łba śruby. Ukształtowanie końca taśmy zapobiega zahaczaniu o łeb śruby. Śruba połączona jest z zamkiem opasającym taśmę. Takie połączenie pozwala na symetryczny rozkład nacisków na obwodzie mocowanego przewodu. Taśma posiada zaokrąglone brzegi zabezpieczające przewód przed uszkodzeniem. Śruba obejmy posiada łeb sześciokątny z wgłębieniem prostym lub krzyżowym.
Krótka obudowa śruby opasuje opaski łącząc się z nią bez spawania i nitowania. Takie uchwycenie opaski zapewnia kołowo symetryczny rozkład nacisków na obwodzie mocowanego przewodu. Tłoczone asymetryczne uzębienie i zaokrąglone oraz odgięte ku górze brzegi opaski zabezpieczają mocowany przewód przed uszkodzeniem.





Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).

W2 - taśma i zamek - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: **AISI/AS:** 430, **DIN:** 1.4016, **BS:** 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, **SS:** 2320, **SUS:** 430 śruba- stal ocynkowana (W1).

W3 - taśma, zamek i śruba - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: **AISI/AS:** 430, **DIN:** 1.4016, BS: 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, **SS:** 2320, **SUS:** 430.

W4 - taśma, zamek i śruba - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: **AISI/AS:** 304, **DIN:** 1.4301, **BS:** 304 S15, **AFNOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS:** 2332, SUS: 304.

W5 - taśma, zamek i śruba – stal nierdzewna z molibdenem (17-18% chromu, 10-13% niklu, 2-3% molibdenu), wg norm: **AISI/AS:** 316, **DIN:** 1.4401, BS: 316 S31, **AFNOR NF**: Z3 CND 17-11-1, **SS:** 2347, **SUS:** 316.

REKOMENDOWANE NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC

DGSG/7 ▸



NORMA TORRO 9 mm / 12 mm - W1/W2/ W3/W4/W5

NORMA - TORRO W4 - taśma 9mm

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
NT/8-16/W4/9	8- 16/9 W4	W4	0,7	9	100
NT/12-22/W4/9	12- 22/9 W4				100
NT/16-27/W4/9	16- 27/9 W4				100
NT/20-32/W4/9	20- 32/9 W4				100
NT/25-40/W4/9	25- 40/9 W4				100
NT/35-50/W4/9	35- 50/9 W4				50
NT/40-60/W4/9	40- 60/9 W4				50
NT/50-70/W4/9	50- 70/9 W4				50
NT/60-80/W4/9	60- 80/9 W4				50
NT/70-90/W4/9	70- 90/9 W4				25
NT/90-100/W4/9	80-100/9 W4				25
NT/90-110/W4/9	90-110/9 W4				25

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
NT/16-27/W4/12	16- 27/12 W4	W4	0,8	12	50
NT/20-32/W4/12	20- 32/12 W4				50
NT/25-40/W4/12	25- 40/12 W4				50
NT/30-45/W4/12	30- 45/12 W4				50
NT/35-50/W4/12	35- 50/12 W4				50
NT/40-60/W4/12	40- 60/12 W4				25
NT/45-65/W4/12	45- 65/12 W4				25
NT/50-70/W4/12	50- 70/12 W4				25
NT/60-80/W4/12	60- 80/12 W4				25
NT/70-90/W4/12	70- 90/12 W4				25
NT/80-100/W4/12	80-100/12 W4				25
NT/90-110/W4/12	90-110/12 W4				25
NT/100-120/W4/12	100-120/12 W4				luz
NT/110-130/W4/12	110-130/12 W4				luz
NT/120-140/W4/12	120-140/12 W4				luz
NT/130-150/W4/12	130-150/12 W4				luz
NT/140-160/W4/12	140-160/12 W4				luz
NT/150-170W4/12	150-170/12 W4				luz
NT/160-180/W4/12	160-180/12 W4				luz
NT/170-190/W4/12	170-190/12 W4				luz

Kontynuacja opisu
SPRAWDŹ NASTĘPNĄ STRONĘ

NORMA TORRO 9 mm / 12 mm - W1/W2/ W3/W4/W5

W1

W2

W3

W4

W5

Wykonanie opasek

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B
TORRO S - W1	Specjalne aluminiowo - cynkowe, szczelne pokrycie zabezpieczające (test w komorze solnej 5% - 144 godziny) Nie zawiera chromu VI wartościowego			
W2	Śruba ze stali węglowej ocynkowanej na „biało" nie zawierająca chromu VI wartościowego. Opaska oraz zamek ze stali nierdzewnej jak dla W3			
W3	Całość ze stali nierdzewnej	1.4016 X6Cr 17	H 17	AFNORZ8C17; AISI430; B.S.430S15: SS 2320;SUS 430
W4	Całość ze stali kwasoodpornej	1.4301 X5CrNi 1810	OH 18N9	AFNORZ6CN18.09; AIS1304; B.5.304S15: SS2332; SUS 304
W5	Całość ze stali kwasoodpornej i niemagnetycznej	1.4401 X5CrNiMo 17122	OH17N12M2T	AFNORZ6CND17.11; AISI316;B.S.316S16 SS 2347; SUS 316

Moment dokręcający

Zakres mocowania	wykonanie lekkie		wyk. ciężkie szer. opaski 12 mm	TORRO S szer. opaski 9 mm
	szer. opaski 5 mm/7,5mm	szer. opaski 9 mm		
11-13	max 1,0 Nm	-	-	-
8-12, 10-16, 12-18	max 1,5 Nm	-	-	max 3,0 Nm
16-19	-	max 2,0 Nm	-	-
od 12-20	-	max 3,0 Nm	-	max 5,0 Nm
od 16-25	-	max 3,0 Nm	max 5,0 Nm	max 5,0 Nm

NORMA TORRO 9 mm / 12 mm - W1/W2/ W3/W4/W5



W1 W2 W3 W4 W5

NORMA TORRO 9 mm - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
NTS/8-12/9	8-12/9				100
NTS/10-16/9	10-16/9				100
NTS/12-22/9	12-22/9				100
NTS/16-27/9	16-27/9				100
NTS/20-32/9	20-32/9				100
NTS/25-40/9	25-40/9				100
NTS/30-45/9	30-45/9				100
NTS/35-50/9	35-50/9				50
NTS/40-60/9	40-60/9				50
NTS/50-70/9	50-70/9				50
NTS/60-80/9	60-80/9				25
NTS/70-90/9	70-90/9				25
NTS/80-100/9	80-100/9				25
NTS/90-110/9	90-110/9	W1	0,8	9	25
NTS/100-120/9	100-120/9				luz
NTS/110-130/9	110-130/9				luz
NTS/120-140/9	120-140/9				luz
NTS/130-150/9	130-150/9				luz
NTS/140-150/9	140-160/9				luz
NTS/150-170/9	150-170/ 9 C7				luz
NTS/160-180/9	160-180/ 9 C7				luz
NTS/170-190/9	170-190/ 9 C7				luz
NTS/180-200/9	180-200/ 9 C7				luz
NTS/190-210/9	190-210/ 9 C7				luz
NTS/200-220/9	200-220/ 9 C7				luz
NTS/210-230/9	210-230/ 9 C7				luz
NTS/220-240/9	220-240/ 9 C7				luz

NORMA Torro - W2

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
NT/8-16/W2/9	8-16/9 W2				100
NT/12-2/W2/9	12-22/9 W2				100
NT/16-27/W2/9	16-27/9 W2				100
NT/20-32/W2/9	20-32/9 W2				100
NT/25-40/W2/9	25-40/9 W2	W2	0,8	9	100
NT/30-45/W2/9	30-45/9 W2				100
NT/35-50/W2/9	35-50/9 W2				50
NT/40-60/W 2/9	40-60/9 W2				50
NT/50-70/W2/9	50-70/9 W2				50
NT/60-80/W2/9	60-80/9 W2				50
NT/70-90/W2/9	70- 90/9 W2				25
NT/80-100/W2/9	80-100/9 W2	W2	0,8	9	25
NT/90-110/W2/9	90-110/9 W2				25

NORMA - TORRO 12 mm - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt]
NT/16-27/W2/12	16- 27/12 C7 W2				50
NT/20-32/W2/12	20- 32/12 C7 W2				50
NT/25-40/W2/12	25- 40/12 C7 W2				50
NT/35-50/W2/12	35- 50/12 C7 W2				50
NT/40-60/W2/12	40- 60/12 C7 W2				25
NT/50-70/W2/12	50- 70/12 C7 W2				25
NT/60-80/W2/12	60 -80/12 C7 W2				25
NT/70-90/W2/12	70- 90/12 C7 W2				25
NT/80-100/W2/12	80-100/12 C7 W2				25
NT/90-110/W2/12	90-110/12 C7 W2	W2	0,8	12	25
NT/100-120/W2/12	100-120/12 C7 W2				luz
NT/110-130/W2/12	110-130/12 C7 W2				luz
NT/120-140/W2/12	120-140/12 C7 W2				luz
NT/130-150/W2/12	130-150/12 C7 W2				luz
NT/140-160/W2/12	140-160/12 C7 W2				luz
NT/150-170/W2/12	150-170/12 C7 W2				luz
NT/160-180/W2/12	160-180/12 C7 W2				luz
NT/170-190/W2/12	170-190/12 C7 W2				luz
NT/220-240/W2/12	220-240/12 C7 W2				luz

OPASKA ŚLIMAKOWA SPRĘŻYNOWA HI-TORQUE - BREEZE NORMA GROUP - W2

W1
-
W2
W3
-
W4
-
W5
-

Wysokiej jakości opaska typu ślimak utrzymująca wysokie obciążenia podczas rozszerzania się i kurczenia połączeń spowodowanych zmianami termicznymi. Podwójny profil zapewnia doskonałą ochronę przed wyciekami, co czyni go idealnym wyborem do połączeń krytycznych w trudnych warunkach, takich jak holowanie ciężkich ładunków.
Zacisk ślimakowy z gwintem ślimakowym Breeze Constant Torque Standard (HKFK) automatycznie i dynamicznie kompensuje wpływy, takie jak drgania, wahania temperatury, przy stałym sprzężeniu ciernym dzięki zastosowaniu specjalnych sprężyn talerzowych.



Cechy:

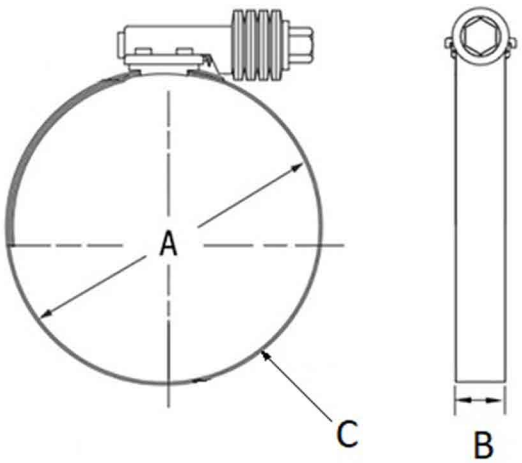
• opaska stały nacisk uszczelniający
• perforowana taśma perforowana i osłona perforacji taśmy zapobiegają wyciekom zimnego przepływu.
• zacisk posiada wysoką niezawodność zgrzewania w szerokim zakresie temperatur i wysokiej wydajności zastosowań
• opaska umożliwia automatyczne zwiększanie lub zmniejszanie średnicy w zależności od temperatury pracy i otoczenia

Zastosowanie:

Idealne rozwiązanie do wymagających zastosowań w przemyśle samochodowym, infrastrukturze i innych dziedzinach

Materiał:

W2 - korpus i taśma ze stali nierdzewnej z materiału AISI 430, 1.4016, śruba stalowa, ocynkowana z łbem sześciokątnym 7A/F, ocynkowana z wycięciem krzyżakowym.



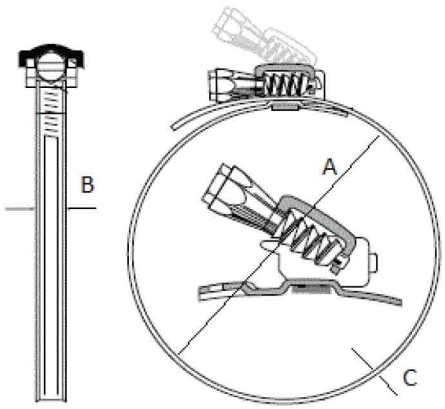
OPASKA ŚLIMAKOWA HI-TORQUE BREEZE - W2							
Kod	Rozmiar [mm] - A	Wykonanie	Szerokość taśmy [mm] - B	Grubość [mm] - C	Rozm. Śruby	Moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
DGFG/13-23	13-23	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/14-27	14-27	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/16-32	16-32	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/21-38	21-38	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/20-44	20-44	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/27-51	27-51	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/26-28	26-28	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/33-57	33-57	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/40-63	40-63	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/46-70	46-70	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/52-76	52-76	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/59-82	59-82	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)
DGFG/65-89	65-89	W2	14,4	6	M8	5,6	Opak.(10szt.)

Rozpinane / Zatrzaskowe 9 mm - W1

Opaska ślimakowa rozpinana to wysokiej jakości produkt wykonany ze stali ocynkowanej. Stosuje się je najczęściej w układach kominowych, klimatyzacji oraz wentylacji. Opaska posiada wyprofilowane brzegi, co zapobiega uszkodzeniom mechanicznym. Specjalna konstrukcja (Kopułka opaski posiada zamknięcie przegubowe) pozwala na szybkie rozpięcie opaski i zamontowanie na instalacje bez potrzeby jej rozłączania. Opaski rozpinane zapewniają wysoką wytrzymałość i szczelność połączenia. Ich główną zaletą jest uniwersalność – jeden rozmiar zaciska kilka średnic jednocześnie w przeciwieństwie do tradycyjnych opasek ślimakowych.

Materiał:
W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).

W1
W2
W3
W4
W5





Rozpinane / Zatrzaskowe 9 mm - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGCR/40-90	40-90	W1	0,7	9	25
DGCR/60-100	60-100	W1	0,7	9	25
DGCR/60-115	60-115	W1	0,7	9	25
DGCR/60-125	60-125	W1	0,7	9	25
DGCR/60-145	60-145	W1	0,7	9	25
DGCR/60-175	60-175	W1	0,7	9	25
DGCR/60-215	60-215	W1	0,7	9	10
DGCR/60-320	60-320	W1	0,7	9	10
DGCR/60-370	60-370	W1	0,7	9	10
DGCR/60-420	60-420	W1	0,7	9	10
DGCR/60-540	60-540	W1	0,7	9	10
DGCR/60-650	60-650	W1	0,7	9	10

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

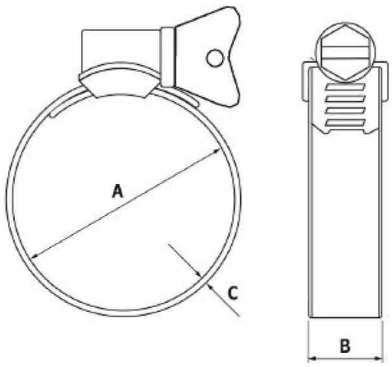
DGSG/7 ▸



MOTYLKOWE 9 mm - W1

Opaska ślimakowa z motylkiem to najwyższej jakości produkt wykonany według wysokich standardów jakościowych. Taśma perforowana o momencie zerwania 15 Nm. Działa tak samo jak standardowa opaska, jednak zamiast konieczności użycia śrubokręta (lub innego narzędzia) w przypadku konieczności korekty nacisku – można zrobić to ręcznie. Specjalna konstrukcja opaski zapewnia niezwykle wysoką wytrzymałość i szczelność połączenia. Przy stosowaniu opasek ślimakowych z motylkiem nie istnieje najmniejsze ryzyko uszkodzenia węża. Metalowy motylek ułatwia montaż opaski bez użycia narzędzi. Polecamy opaski w pełnej gamie rozmiarów od 8-16 mm do 40-63 mm. Opaski cechuje precyzyjna konstrukcja, jednolita wytrzymałość i docisk, dobra zdolność uszczelniania, mogą być używane wielokrotnie. Idealny w sytuacjach, gdy trzeba usunąć rurkę z armaturą do dezynfekcji.

Materiał:
W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).



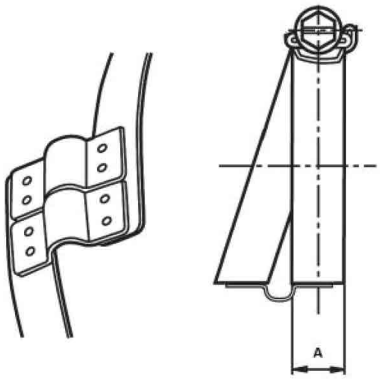


MOTYLKOWE 9 mm - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w [szt.]
DGMO/8-12W1	8-12	W1	0,6	8	25
DGMO/10-16W1	10-16	W1	0,6	8	25
DGMO/12-20W1	12-20	W1	0,7	12	25
DGMO/16-25W1	16-25	W1	0,7	12	25
DGMO/20-32W1	20-32	W1	0,7	12	25
DGMO/25-40W1	25-40	W1	0,7	12	25
DGMO/32-50W1	32-50	W1	0,7	12	25
DGMO/40-60W1	40-60	W1	0,7	12	25
DGMO/50-70W1	50-70	W1	0,7	12	25

MOSTKOWE TYPU SPIRO - W2 (prawoskrętne)

Opaska ślimakowa mostkowa służy do mocowania węży wykonanych z tworzyw sztucznych, wzmacnianych spiralą stalową. Jest to opaska z przeznaczeniem dla węży ze spiralą prawoskrętną. Opaska prawoskrętna przeznaczona jest do montowania spiralnych węży wentylacyjnych typu P1, P2, P3, P7. Kierunek rur spiralnych określa rodzaj kołków mostu, które produkowane są w wersji prawo lub leworęcznych. Opaski mostkowe cechuje solidność; szczelne i odporne na rozciąganie połączenie uzyskane poprzez specjalną geometrię mostka. Zastosowanie mostka zapewnia szczelne i nieuszkadzające węży połączenie. Są łatwo i szybko montowalne; wielokrotnego użytku (rozkręcane); wolne od rdzy. Opaska ślimakowa mostkowa o szerokości taśmy 9mm. W wersji W2 produkowana ze stali AISI 430





Materiał:
W2 - taśma i zamek - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: **AISI/AS:** 430, DIN: 1.4016, BS: 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, SS: 2320, **SUS:** 430 śruba- stal ocynkowana (W1).

W1 -
W2
W3 -
W4 -
W5 -

MOSTKOWE TYPU SPIRO - W2 (prawoskrętne)

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [mm]
DGSPP/55-75/W2	55-75	W2	9	10
DGSPP/65-85/W2	65-85	W2	9	10
DGSPP/75-95/W2	75-95	W2	9	10
DGSPP/85-105/W2	85-105	W2	9	10
DGSPP/95-115/W2	95-115	W2	9	10
DGSPP/105-125/W2	105-125	W2	9	10
DGSPP/115-135/W2	115-135	W2	9	10
DGSPP/125-145/W2	125-145	W2	9	10
DGSPP/135-155/W2	135-155	W2	9	10
DGSPP/145-165/W2	145-165	W2	9	10
DGSPP/155-175/W2	155-175	W2	9	10
DGSPP/165-185/W2	165-185	W2	9	10
DGSPP/175-195/W2	175-195	W2	9	10
DGSPP/185-205/W2	185-205	W2	9	10
DGSPP/195-215/W2	195-215	W2	9	10
DGSPP/205-225/W2	205-225	W2	12	10
DGSPP/215-235/W2	215-235	W2	12	10
DGSPP/225-245/W2	225-245	W2	12	10
DGSPP/235-255/W2	235-255	W2	12	10
DGSPP/245-265/W2	245-265	W2	12	10

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [mm]
DGSPP/255-275/W2	255-275	W2	12	10
DGSPP/265-285/W2	265-285	W2	12	10
DGSPP/275-295/W2	275-295	W2	12	10
DGSPP/285-305/W2	285-305	W2	12	10
DGSPP/290-330/W2	290-330	W2	12	10
DGSPP/310-350/W2	310-350	W2	12	10
DGSPP/330-370/W2	330-370	W2	12	10
DGSPP/390-430/W2	390-430	W2	12	10
DGSPP/430-470/W2	430-470	W2	12	10
DGSPP/480-520/W2	480-520	W2	12	10
DGSPP/580-620/W2	580-620	W2	12	10
DGSPP/680-720/W2	680-720	W2	12	10

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC
DGSG/7 ▸



MOSTKOWE TYPU SPIRO - W2 (lewoskrętne)

W1 -
W2
W3 -
W4 -
W5 -

Opaska ślimakowa mostkowa służy do mocowania węży wykonanych z tworzyw sztucznych, wzmacnianych spiralą stalową. Jest to opaska z przeznaczeniem dla węży ze spiralą lewoskrętną. Opaska lewoskrętna przeznaczona jest do montowania spiralnych węży wentylacyjnych typu P1, P2, P3, P7. Kierunek rur spiralnych określa rodzaj kołków mostu, które produkowane są w wersji prawo lub leworęcznych. Opaski mostkowe cechuje solidność; szczelne i odporne na rozciąganie połączenie uzyskane poprzez specjalną geometrię mostka. Zastosowanie mostka zapewnia szczelne i nieuszkadzające węży połączenie. Są łatwo i szybko montowalne; wielokrotnego użytku (rozkręcane); wolne od rdzy. Opaska ślimakowa mostkowa o szerokości taśmy 9mm. W wersji W2 produkowana ze stali AISI 430

Materiał:
W2 - taśma i zamek - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: AISI/AS: 430, DIN: 1.4016, BS: 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, SS: 2320, SUS: 430 śruba-stal ocynkowana (W1).



MOSTKOWE TYPU SPIRO - W2 (lewoskrętne)

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [mm]
DGSPL/55-75/W2	55-75	W2	9	10
DGSPL/65-85/W2	65-85	W2	9	10
DGSPL/75-95/W2	75-95	W2	9	10
DGSPL/85-105/W2	85-105	W2	9	10
DGSPL/95-115/W2	95-115	W2	9	10
DGSPL/105-125/W2	105-125	W2	9	10
DGSPL/115-135/W2	115-135	W2	9	10
DGSPL/125-145/W2	125-145	W2	9	10
DGSPL/135-155/W2	135-155	W2	9	10
DGSPL/145-165/W2	145-165	W2	9	10
DGSPL/155-175/W2	155-175	W2	9	10
DGSPL/165-185/W2	165-185	W2	9	10
DGSPL/175-195/W2	175-195	W2	9	10
DGSPL/185-205/W2	185-205	W2	9	10
DGSPL/195-215/W2	195-215	W2	9	10
DGSPL/205-225/W2	205-225	W2	12	10
DGSPL/215-235/W2	215-235	W2	12	10
DGSPL/225-245/W2	225-245	W2	12	10
DGSPL/235-255/W2	235-255	W2	12	10
DGSPL/245-265/W2	245-265	W2	12	10

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [mm]
DGSPL/255-275/W2	255-275	W2	12	10
DGSPL/265-285/W2	265-285	W2	12	10
DGSPL/275-295/W2	275-295	W2	12	10
DGSPL/285-305/W2	285-305	W2	12	10
DGSPL/290-330/W2	290-330	W2	12	10
DGSPL/310-350/W2	310-350	W2	12	10
DGSPL/330-370/W2	330-370	W2	12	10
DGSPL/390-430/W2	390-430	W2	12	10
DGSPL/430-470/W2	430-470	W2	12	10
DGSPL/480-520/W2	480-520	W2	12	10
DGSPL/580-620/W2	580-620	W2	12	10
DGSPL/680-720/W2	680-720	W2	12	10

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC
DGSG/7 ▸



OPASKI ŚLIMAKOWA MOSTKOWA PODWÓJNA TYP SPIRO (prawa i lewa) – W2

W1 -
W2
W3 -
W4 -
W5 -

Podwójna opaska mostkowa ślimakowa służy zwłaszcza do montażu węży wyprodukowanych z tworzywa sztucznego o pokaźnej średnicy, wzmacnianego dodatkowo stalową spiralą. Kurs spiralnych rur określają kołki mostu, które to produkowane są zarówno w wersjach lewoskrętnych jak i prawoskrętnych. Opaski mostkowe cechuje przede wszystkim solidne wykonanie- odporne na wszelkie rozciąganie oraz szczelne połączenie uzyskiwane dzięki specjalnej geometrii mostka. Opaska ze względu na duży rozmiar posiada 4 przesunięte mostki, które doskonale przylegają do spirali prowadzonej wewnątrz węża. Zastosowanie tego rodzaju mostka pozwoli na szczelne oraz nieinwazyjne dla węża połączenia. Montaż podwójnych opasek ślimakowych jest intuicyjny oraz szybki, z możliwością rozkręcenia, wielokrotnego montażu. Dodatkowym ważnym atutem jest odporność na pojawianie się rdzy.

Zastosowanie:

Opaska służąca do mocowania wykonanych z tworzyw sztucznych węży, wzmacnianych ponadto stalową spiralą o dużej średnicy.

Materiał:

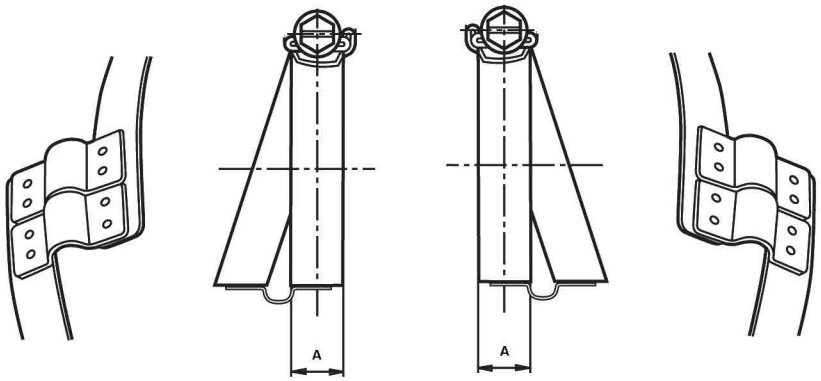
W2- taśma oraz zamek wykonane z nierdzewnej stali - DIN 1.4016 AISI 430, śruba natomiast wykonana jest ze stali węglowej, pokrytej cynkiem galwanicznym (antykorozyjnym).



PRAWOSKRĘTNA



LEWOSKRĘTNA



PRAWOSKRĘTNA LEWOSKRĘTNA

OPASKA ŚLIMAKOWA MOSTKOWA PODWÓJNA typ SPIRO (PRAWA) - W2***				
Kod	**Rozmiar [mm]**	**Materiał wykonania**	**Szerokość taśmy [mm] - A**	**Ilość w opak. [szt.]**
DGSPPP/W2	110-1440	W2	9	Opak.(1szt.)
*** opaski wykonane poprzez łączenie dwóch obejm SPIRO (lewych lub prawych) - średnica do uzgodnienia z klientem				

OPASKA ŚLIMAKOWA MOSTKOWA PODWÓJNA typ SPIRO (LEWA) - W2***				
Kod	**Rozmiar [mm]**	**Materiał wykonania**	**Szerokość taśmy [mm] - A**	**Ilość w opak. [szt.]**
DGSPPL/W2	110-1440	W2	9	Opak.(1szt.)
*** opaski wykonane poprzez łączenie dwóch obejm SPIRO (lewych lub prawych) - średnica do uzgodnienia z klientem				

REKOMENDOWANE NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC
DGSG/7 ▸



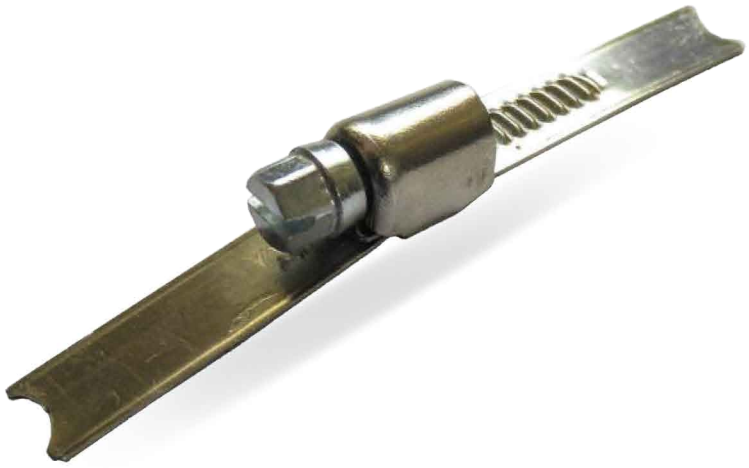
ŚLIMAKOWA RÓWNA 9 mm - W4

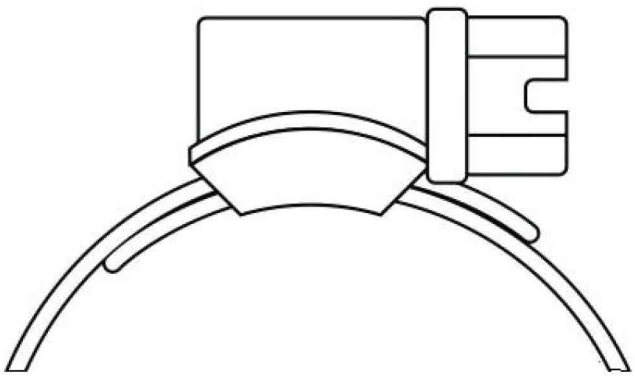
W1 –
W2 –
W3 –
W4 ✓
W5 –

Ten klip w płaskiej formie używane do zastosowań specjalnych. Oba jego końce mogą być przyspawane do dwóch różnych części. Korzystanie np. piece, kominy .Może to powodować inne wymiary niż przedstawione w tabeli.

Materiał:

W4-stalnierdzewna(17-20%chromu,9-12%niklu); wg norm: **AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **AFNOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS**: 2332, **SUS**: 304





ŚLIMAKOWA RÓWNA 9 mm - W4

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - C	Szerokość Taśmy [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DGR/16-25-W4	16-25	0,6	9	W4	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG/7 ▸

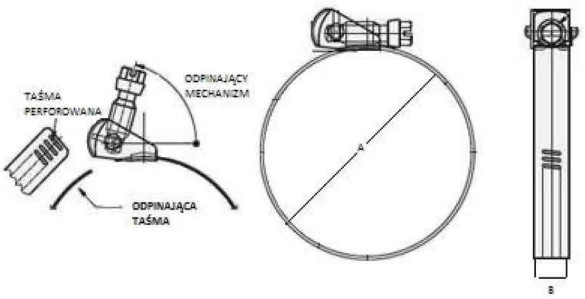


QUICKLOCK 12,7 mm - W1/W4

W1
W2
–
W3
–
W4
W5
–

Opaski QUICLOCK mają system szybkiego zwalniania napędu i natychmiastowego zamknięcia. Zaciski są łatwe w montażu i demontażu ze względu na obrotowe blokowanie działania ślimaka. Opaska ta ma duży zakres zamknięcia, który sprawia, że jest bardzo uniwersalna do mocowania. Szczególnie nadaje się do mocowania na wężach o dużej średnicy. Jest stosowana w instalacjach systemów zamkniętych, gdzie koniecznością jest otworzenie zacisku do dopasowania i skutecznego zamontowania. Zacisk jest wykonany z perforowanej taśmy o szerokości 12,7 mm. Zaciski są dostępne w różnych rozmiarach.

Materiał:
W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).
W4 - taśma, zamek i śruba - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: **AISI/AS:** 304, **DIN:** 1.4301, **BS:** 304 S15, **AFNOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS:** 2332, **SUS:** 304.





QUICKLOCK 12,7 mm - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w [szt.]
DGQL/30-90/W1	30-90	W1	12,7	10
DGQL/50-145/W1	50-145	W1	12,7	10
DGQL/50-370/W1	50-370	W1	12,7	10
DGQL/50-570/W1	50-570	W1	12,7	10
DGQL/50-650/W1	50-650	W1	12,7	10



QUICKLOCK 12,7 mm - W4

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w [szt.]
DGQL/30-90/W4	30-90	W4	12,7	10
DGQL/50-145/W4	50-145	W4	12,7	10
DGQL/50-370/W4	50-370	W4	12,7	10
DGQL/50-570/W4	50-570	W4	12,7	10
DGQL/50-650/W4	50-650	W4	12,7	10

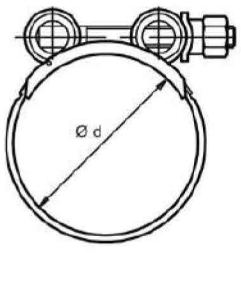
GBS SILVER - W1

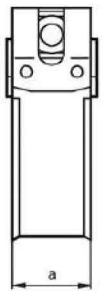
W1
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

Opaski zaciskowe GBS Silver z zamknięciem przegubowym to opaski do dużych obciążeń. Taśma posiada wygięte brzegi, nie ma więc niebezpieczeństwa, że wąż zostanie uszkodzony nawet przy agresywnym zaciśnięciu. Opaski posiadają mocną konstrukcję ze szczękowym zaciskaniem. Opaski zaciskowe GBS są odpowiednie do obciążonych połączeń, węży o mocnych ścianach, o powierzchni zewnętrznej żebrowanej i węży ssących ze spiralą metalową lub plastikową. Są wykorzystywane przede wszystkim w aplikacjach rolniczych i komunikacji towarowej. Wykonane są z wysokiej jakości taśmy stalowej o szerokości od 18mm do 26 mm. W całości zabezpieczona przed korozją jednolitą warstwą cynku. Obejmy chronione są przed korozją jednolitą warstwą cynku. Specjalny profil taśmy zapobiega uszkodzeniom powierzchni mocowanego przewodu przy napinaniu i dalszej pracy. Obejmy skręcane są śrubą metryczną z łbem sześciokątnym oraz dwoma sworzniami wewnętrznymi, pełnymi, dzięki czemu charakteryzują się dużą siłą zacisku.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).







GBS SILVER - W1

Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
GBS 18/18	17-19	W1	18	6	M5*40	6	10
GBS 20/18	19-21	W1	18	6		6	10
GBS 21/18	20-22	W1	18	6		6	10
GBS 22/18	21-23	W1	18	6	M5*40	6	10
GBS 24/18	23-25	W1	18	6		6	10
GBS 26/18	25-27	W1	18	6		6	10
GBS 27/18	26-28	W1	18	6		6	10
GBS 28/18	27-29	W1	18	8		8	10
GBS 30/20	29-31	W1	20	8	M6*50	8	10
GBS 33/20	32-35	W1	20	8		8	10
GBS 36/20	35-38	W1	20	8		8	10
GBS 37/20	36-39	W1	20	8		8	10
GBS 40/20	38-41	W1	20	8		8	10
GBS 42/20	40-43	W1	20	8		8	10

GBS SILVER - W1

GBS SILVER - W1

Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
GBS 45/22	44-47	W1	22	1,2	M6*55	8	10
GBS 49/22	48-51	W1	22	1,2		8	10
GBS 53/22	52-55	W1	22	1,2		8	10
GBS 57/22	56-59	W1	22	1,2		8	10
GBS 61/22	60-63	W1	22	1,2		8	10
GBS 66/22	64-67	W1	22	1,2		8	10
GBS 71/24	68-73	W1	24	1,5	M8*70	20	10
GBS 76/24	74-79	W1	24	1,5		20	10
GBS 82/24	80-85	W1	24	1,5		20	10
GBS 88/24	86-91	W1	24	1,5		20	10
GBS 94/24	92-97	W1	24	1,5		20	10
GBS 101/24	98-103	W1	24	1,5	M8*75	20	10
GBS 108/26	104-112	W1	24	1,5		20	10
GBS 117/26	113-121	W1	24	1,5		20	10
GBS 126/26	122-130	W1	24	1,5		20	10
GBS 135/26	131-139	W1	26	1,7	M10*85	25	10
GBS 145/26	140-148	W1	26	1,7		25	10
GBS 156/26	149-161	W1	26	1,7		25	10
GBS 168/26	162-174	W1	26	1,7		25	10
GBS 181/26	175-187	W1	26	1,7	M10*100	25	10
GBS 194/26	188-200	W1	26	1,7		25	10
GBS 207/26	201-213	W1	26	1,7		25	10
GBS 220/26	214-226	W1	26	1,7		25	10
GBS 233/26	227-239	W1	26	1,7		25	10
GBS 246/26	240-252	W1	26	1,7		25	10
GBS 259/26	253-265	W1	26	1,7		25	10
GBS 272/26	266-278	W1	26	1,7		25	10
GBS 285/26	279-291	W1	26	1,7		25	10
GBS 298/26	292-304	W1	26	1,7		25	10
GBS 311/26	303-317	W1	26	1,7		25	10
GBS 360/27	355-367	W1	26	1,7		25	10
GBS 400/26	395-405	W1	26	1,7		25	10
GBS 420/26	415-425	W1	26	1,7		25	10

W1 ✓
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -

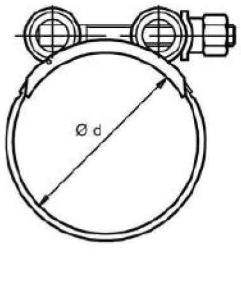
GBS SILVER - W2

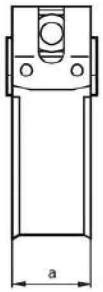
W1 -
W2
W3 -
W4 -
W5 -

Opaski zaciskowe GBS Silver W2 z zamknięciem przegubowym to opaski do dużych obciążeń. Taśma posiada wygięte brzegi, nie ma więc niebezpieczeństwa, że wąż zostanie uszkodzony nawet przy agresywnym zaciśnięciu. Opaski posiadają mocną konstrukcję ze szczękowym zaciskaniem. Opaski zaciskowe GBS są odpowiednie do obciążonych połączeń, węży o mocnych ścianach, o powierzchni zewnętrznej żebrowanej i węży ssących ze spiralą metalową lub plastikową. Są wykorzystywane przede wszystkim w aplikacjach rolniczych i komunikacji towarowej. Wykonane są z wysokiej jakości taśmy stalowej o szerokości od 18mm do 26 mm. W całości zabezpieczona przed korozją jednolitą warstwą cynku. Obejmy chronione są przed korozją jednolitą warstwą cynku. Specjalny profil taśmy zapobiega uszkodzeniom powierzchni mocowanego przewodu przy napinaniu i dalszej pracy. Obejmy skręcane są śrubą metryczną z łbem sześciokątnym oraz dwoma sworzniami wewnętrznymi, pełnymi, dzięki czemu charakteryzują się dużą siłą zacisku.

Materiał:

W2 - taśma i zamek - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: AISI/AS: 430, DIN: 1.4016, BS: 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, **SS**: 2320, **SUS**: 430 śruba i sworznie - stal ocynkowana (W1)







GBS SILVER - W2

Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
GBSW2-18/18	17-19	W2	18	6	M5*40	6	10
GBSW2-21/18	20-22	W2	18	6		6	10
GBSW2-24/18	23-25	W2	18	6		6	10
GBSW2-27/18	26-28	W2	18	6		6	10
GBSW2-30/20	29-31	W2	20	8		8	10
GBSW2-33/20	32-35	W2	20	8		8	10
GBSW2-37/20	36-39	W2	20	8		8	10
GBSW2-42/20	40-43	W2	20	8		8	10
GBSW2-45/22	44-47	W2	22	1,2	M6*55	8	10
GBSW2-49/22	48-51	W2	22	1,2		8	10
GBSW2-53/22	52-55	W2	22	1,2		8	10
GBSW2-57/22	56-59	W2	22	1,2		8	10

GBS SILVER - W2

GBS SILVER - W2

Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
GBSW2-61/22	60-63	W2	22	1,2	M6*55	8	10
GBSW2-66/22	64-67	W2	22	1,2		8	10
GBSW2-71/24	68-73	W2	24	1,5	M8*70	20	10
GBSW2-76/24	74-79	W2	24	1,5		20	10
GBSW2-82/24	80-85	W2	24	1,5		20	10
GBSW2-88/24	86-91	W2	24	1,5		20	10
GBSW2-94/24	92-97	W2	24	1,5		20	10
GBSW2-101/24	98-103	W2	24	1,5	M8*75	20	10
GBSW2-108/24	104-112	W2	24	1,5		20	10
GBSW2-117/24	113-121	W2	24	1,5		20	10
GBSW2-126/24	122-130	W2	24	1,5		20	10
GBSW2-135/26	131-139	W2	26	1,7	M10*85	25	10
GBSW2-145/26	140-148	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-156/26	149-161	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-168/26	162-174	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-181/26	175-187	W2	26	1,7	M10*100	25	10
GBSW2-194/26	188-200	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-207/26	201-213	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-220/26	214-226	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-233/26	227-239	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-246/26	240-252	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-259/26	253-265	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-272/26	266-278	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-285/26	279-291	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-298/26	292-304	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-311/26	304-317	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-400/26	395-405	W2	26	1,7		25	10
GBSW2-420/26	415-425	W2	26	1,7		25	10

GBS SILVER - W4

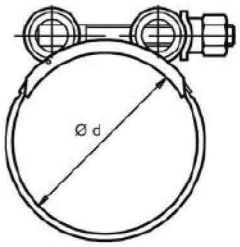
W1 -
W2 -
W3 -
W4
W5 -

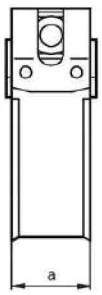
Opaski zaciskowe GBS Silver W4 z zamknięciem przegubowym to opaski do dużych obciążeń. Taśma posiada wygięte brzegi, nie ma więc niebezpieczeństwa, że wąż zostanie uszkodzony nawet przy agresywnym zaciśnięciu. Opaski posiadają mocną konstrukcję ze szczękowym zaciskaniem. Opaski zaciskowe GBS są odpowiednie do obciążonych połączeń, węży o mocnych ścianach, o powierzchni zewnętrznej żebrowanej i węży ssących ze spiralą metalową lub plastikową.

Obejmy zaciskowe z zamknięciem przegubowym GBS wykonane są z taśmy stalowej o szerokościach 18, 20, 22, 24 26mm.

Materiał:

W4 - taśma, zamek, śruba i sworznie - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: AISI/AS: 304, DIN: 1.4301, BS: 304 S15, **AFNOR NF**: Z6 CN 18-09, SS: 2332, SUS: 304







GBS SILVER - W4

Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
GBSW4-18/18	17-19	W4	18	6	M5*40	6	10
GBSW4-21/18	20-22	W4	18	6		6	10
GBSW4-24/18	23-25	W4	18	6		6	10
GBSW4-27/18	26-28	W4	18	6		6	10
GBSW4-30/20	29-31	W4	20	8		8	10
GBSW4-33/20	32-35	W4	20	8		8	10
GBSW4-37/20	36-39	W4	20	8		8	10
GBSW4-42/20	40-43	W4	20	8		8	10
GBSW4-45/22	43-47	W4	22	1,2	M6*55	8	10
GBSW4-49/22	48-51	W4	22	1,2		8	10
GBSW4-53/22	52-55	W4	22	1,2		8	10
GBSW4-57/22	56-59	W4	22	1,2		8	10
GBSW4-61/22	60-63	W4	22	1,2		8	10
GBSW4-66/22	64-67	W4	22	1,2		8	10
GBSW4-71/24	68-73	W4	24	1,5	M8*70	20	10

GBS SILVER - W4

GBS SILVER - W4

Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
GBSW4-76/24	74-79	W4	24	1,5	M8*70	20	10
GBSW4-82/24	80-85	W4	24	1,5		20	10
GBSW4-88/24	86-91	W4	24	1,5		20	10
GBSW4-94/24	92-97	W4	24	1,5		20	10
GBSW4-101/24	98-103	W4	24	1,5	M8*75	20	10
GBSW4-108/24	104-112	W4	24	1,5		20	10
GBSW4-117/24	113-121	W4	24	1,5		20	10
GBSW4-126/24	122-130	W4	24	1,5		20	10
GBSW4-135/26	131-139	W4	26	1,7	M10*85	25	10
GBSW4-145/26	140-148	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-156/26	149-161	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-168/26	162-174	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-181/26	175-187	W4	26	1,7	M10*100	25	10
GBSW4-194/26	188-200	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-207/26	201-213	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-220/26	214-226	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-233/26	227-239	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-246/26	240-252	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-259/26	253-265	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-272/26	266-278	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-285/26	279-291	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-298/26	292-304	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-311/26	304-317	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-361/26	355-367	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-400/26	395-405	W4	26	1,7		25	10
GBSW4-420/26	415-425	W4	26	1,7		25	10

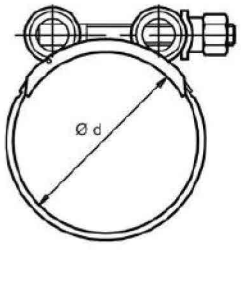
GBS SILVER - W5

W1 -
W2 -
W3 -
W4 -
W5

Opaski zaciskowe GBS Silver W5 z zamknięciem przegubowym to opaski do dużych obciążeń. Taśma posiada wygięte brzegi, nie ma więc niebezpieczeństwa, że wąż zostanie uszkodzony nawet przy agresywnym zaciśnięciu. Opaski posiadają mocną konstrukcję ze szczękowym zaciskaniem. Opaski zaciskowe GBS są odpowiednie do obciążonych połączeń, węży o mocnych ścianach, o powierzchni zewnętrznej żebrowanej i węży ssących ze spiralą metalową lub plastikową.

Obejmy zaciskowe z zamknięciem przegubowym GBS wykonane są z taśmy stalowej o szerokościach 18, 20, 22, 24 26mm

Materiał:
W5 - taśma, zamek, śruba i sworznie – stal nierdzewna z molibdenem (17-18% chromu, 10-13% niklu, 2-3% molibdenu), wg norm: **AISI/AS:** 316, **DIN:** 1.4401, **BS:** 316 S31, **ANFOR NF:** Z3 CND 17-11-1, **SS:** 2347, **SUS:** 316





GBS SILVER - W5

Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
GBSW5-18/18	17-19	W5	18	6	M5*40	6	10
GBSW5-21/18	20-22	W5	18	6		6	10
GBSW5-24/18	23-25	W5	18	6		6	10
GBSW5-27/18	26-28	W5	18	6		6	10
GBSW5-30/20	29-31	W5	20	8		8	10
GBSW5-33/20	32-35	W5	20	8		8	10
GBSW5-37/20	36-39	W5	20	8		8	10
GBSW5-42/20	40-43	W5	20	8		8	10
GBSW5-45/22	43-47	W5	22	1,2	M6*55	8	10
GBSW5-49/22	48-51	W5	22	1,2		8	10
GBSW5-53/22	52-55	W5	22	1,2		8	10
GBSW5-57/22	56-59	W5	22	1,2		8	10
GBSW5-61/22	60-63	W5	22	1,2		8	10
GBSW5-66/22	64-67	W5	22	1,2		8	10
GBSW5-71/24	68-73	W5	24	1,5	M8*70	20	10

GBS SILVER - W5

GBS SILVER - W5

Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
GBSW5-76/24	74-79	W5	24	1,5	M8*70	20	10
GBSW5-82/24	80-85	W5	24	1,5		20	10
GBSW5-88/24	86-91	W5	24	1,5		20	10
GBSW5-94/24	92-97	W5	24	1,5		20	10
GBSW5-101/24	98-103	W5	24	1,5	M8*75	20	10
GBSW5-108/24	104-112	W5	24	1,5		20	10
GBSW5-117/24	113-121	W5	24	1,5		20	10
GBSW5-126/24	122-130	W5	24	1,5		20	10
GBSW5-135/26	131-139	W5	26	1,7	M10*85	25	10
GBSW5-145/26	140-148	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-156/26	149-161	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-168/26	162-174	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-181/26	174-187	W5	26	1,7	M10*100	25	10
GBSW5-194/26	188-200	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-207/26	201-213	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-220/26	214-226	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-233/26	227-239	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-246/26	240-252	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-259/26	253-265	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-272/26	266-278	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-285/26	279-291	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-298/26	292-304	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-310/26	304-317	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-361/26	355-367	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-400/26	395-405	W5	26	1,7		25	10
GBSW5-420/26	415-425	W5	26	1,7		25	10

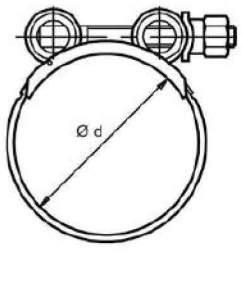
GBS M NORMA - W1/W2/W4/W5

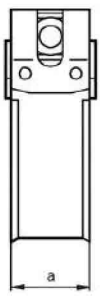
Obejmy zaciskowe z zamknięciem przegubowym GBS wykonane są z taśmy stalowej o szerokościach 18, 20, 25mm jako jedno lub wieloczęściowe. Taśma obejm posiada odgięte ku górze brzegi, co zapobiega uszkodzeniu powierzchni mocowanego przewodu przy napinaniu i pracy obejmy. W obejmach tych zastosowano rozwiązania techniczne polegające na połączeniu kształtowym taśmy (rozwiązania tradycyjne to zgrzewanie). Łączenie taśmy następuje poprzez specjalne wąsy wsuwane w otwory i zaciskane mechanicznie. Zastosowanie takiego połączenia pozwoliło wyeliminować powstawanie naprężeń ścinających na styku łączonych powierzchni. Dodatkowa różnica polega na sposobie wywinięcia luźnych końców taśmy. W obejmach GBS luźne końce taśmy są wywinięte do środka co wzmacnia siłę zacisku. Obejmy są zamykane śrubami z przedłużonym łbem, który zastępuje tuleję dystansową. Elementami składowym obejmy są również sworznie zwijane z taśmy stalowej, z których jeden pełni rolę nakrętki, a drugi bolca.

W1 ✓
W2 ✓
W3 -
W4 ✓
W5 ✓

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996)
W2 - taśma i zamek - stal nierdzewna (15-17% chromu);
wg norm: **AISI/AS:** 430, DIN: 1.4016, BS: 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, **SS:** 2320, SUS: 430
śruba i sworznie - stal ocynkowana (W1)
W4 - taśma, zamek, śruba i sworznie - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm:
AISI/AS: 304, **DIN:** 1.4301, BS: 304 S15, **AFNOR NF:** Z6 CN 18-09, **SS:** 2332, **SUS:** 304
W5 - taśma, zamek, śruba i sworznie – stal nierdzewna z molibdenem (17-18% chromu, 10-13% niklu, 2-3% molibdenu), wg norm: **AISI/AS:** 316, DIN: 1.4401, BS: 316 S31, **AFNOR NF:** Z3 CND 17-11-1, **SS:** 2347, **SUS:** 316







GBS M NORMA - W1/W2/W4/W5

Kod	Typ/Nazwa	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie / Dostępność pozycji w asortymencie				Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rekomend. moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
			W1	W2	W4	W5				
GBS M 18/18	18/18	17-19	x		x		18	0,6 (W1-0,8)	8	50
GBS M 22/18	22/18	21-23	x			x	18	0,6 (W1-0,8)	8	50
GBS M 26/18	26/18	25-27	x	x	x	x	18	0,6 (W1-0,8)	8	50
GBS M 28/18	28/18	27-29	x	x	x	x	18	0,6 (W1-0,8)	8	50
GBS M 30/18	30/18	29-31	x	x	x	x	18	0,6 (W1-0,8)	8	50
GBS M 33/18	33/18	31-34	x	x	x	x	18	0,6 (W1-0,8)	8	50
GBS M 36/18	36/18	34-37	x	x	x	x	18	0,6 (W1-0,8)	8	50
GBS M 39/18	39/18	37-40	x	x	x	x	18	0,6 (W1-0,8)	8	50

GBS M NORMA - W1/W2/W4/W5



GBS M NORMA - W1/W2/W4/W5

W1 ✓

W2 ✓

W3 -

W4 ✓

W5 ✓

Kod	Typ/Nazwa	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie / Dostępność pozycji w asortymencie				Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rekomend. moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
			W1	W2	W4	W5				
GBS M 42/18	42/18	40-43	x	x	x	x	18	0,6 (W1-0,8)	8	50
GBS M 45/20	45/20	43-47	x	x	x	x	20	0,8 (W1-1,0)	10	50
GBS M 49/20	49/20	47-51	x	x	x	x	20	0,8 (W1-1,0)	10	50
GBS M 53/20	53/20	51-55	x	x	x	x	20	0,8 (W1-1,0)	10	50
GBS M 57/20	57/20	55-59	x	x	x	x	20	0,8 (W1-1,0)	10	50
GBS M 61/20	61/20	59-63	x	x	x	x	20	0,8 (W1-1,0)	10	50
GBS M 66/20	66/20	63-68	x	x	x	x	20	0,8 (W1-1,0)	10	50
GBS M 71/20	71/20	68-73	x	x	x	x	20	0,8 (W1-1,0)	10	25
GBS M 76/20	76/20	73-79	x	x	x	x	20	0,8 (W1-1,0)	10	25
GBS M 82/25	82/25	79-85	x	x	x	x	25	1	20	25
GBS M 88/25	88/25	85-91	x	x	x	x	25	1	20	25
GBS M 94/25	94/25	91-97	x	x	x	x	25	1	20	25
GBS M 101/25	101/25	97-104	x	x	x	x	25	1	20	25
GBS M 108/25	108/25	104-112	x	x	x	x	25	1	20	25
GBS M 117/25	117/25	112-121	x	x	x	x	25	1	20	25
GBS M 126/25	126/25	121-130	x	x	x	x	25	1	20	25
GBS M 135/30	135/30	130-140	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 145/30	145/30	140-150	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 156/30	156/30	150-162	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 168/30	168/30	162-174	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 181/30	181/30	174-187	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 194/30	194/30	187-200	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 207/30	207/30	200-213	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 220/30	220/30	213-226	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 233/30	233/30	226-239	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 246/30	246/30	240-252	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 259/30	259/30	252-266	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 272/30	272/30	266-278	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 285/30	285/30	279-291	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 298/30	298/30	292-304	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 311/30	311/30	304-317	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10
GBS M 324/30	324/30	317-330	x	x	x	x	30	1,0 (W1-1,3)	25	10

GBS HEAVY SILVER PODWÓJNY - W1

W1

W2

W3

W4

W5

Obejmy zaciskowe z podwójnym zamknięciem przegubowym to obejmy przeznaczone do bardzo dużych obciążeń podczas zaciskania odpowiedzialnych połączeń. Obejmy posiadają mocną konstrukcję ze szczękowym, podwójnym zaciskaniem śrubowym. Obejmy te są odpowiednie do obciążonych połączeń, węży o mocnych ścianach, o powierzchni zewnętrznej żebrowanej i węży ssących ze spiralą metalową lub plastikową. Wykonane są z wysokiej jakości taśmy stalowej (w zależności od średnicy) o szerokości od 20 mm do 24 mm. Zakres rozmiarowy od Ø30 do Ø210. ZASTOSOWANIE: do mocowania przewodów elastycznych, z twardej gumy, zbrojonych tworzywem lub stalą, pracujących w instalacjach próżniowych i wysokociśnieniowych. Służą także do połączeń instalacji gazowych i ciekłych. Polecane do szczególnie odpowiedzialnych połączeń w motoryzacji, przemyśle maszynowym, oraz w maszynach budowlanych.Obejmy te charakteryzuje bardzo wysoka siła rozciągania taśmy. Są proste do zamontowania.

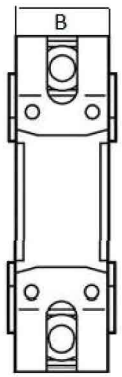
Materiał:

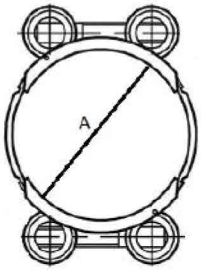
W4-stalnierdzewna(17-20%chromu,9-12%niklu); wg norm: **AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **AFNOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS**: 2332, **SUS**: 304

GBS HEAVY SILVER PODWÓJNY - W1

Kod	Rozmiar [mm] - D	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
GBS2H-35	30-40	20	1	1	10
GBS2H-40	35-45	20	1	1	10
GBS2H-45	40-50	20	1	1	10
GBS2H-50	45-55	20	1	1	10
GBS2H-55	50-60	20	1	1	10
GBS2H-60	55-65	20	1	1	10
GBS2H-65	60-70	20	1	1	10
GBS2H-70	65-75	20	1	1	10
GBS2H-75	70-80	20	1	1	10
GBS2H-80	75-85	20	1	1	10
GBS2H-85	80-90	20	1	1	10
GBS2H-90	85-95	20	1	1	10
GBS2H-100	90-100	24	1	1	10
GBS2H-105	95-105	24	1	1	10
GBS2H-110	100-110	24	1	1	10
GBS2H-115	105-115	24	1	1	10
GBS2H-120	110-120	24	1	1	10
GBS2H-125	115-125	24	1	1	10
GBS2H-130	120-130	24	1	1	10
GBS2H-135	130-140	24	1	1	10
GBS2H-145	140-150	24	1	1	10
GBS2H-155	150-160	24	1	1	10
GBS2H-165	160-170	24	1	1	10
GBS2H-175	170-180	24	1	1	10
GBS2H-185	180-190	24	1	1	10
GBS2H-195	190-200	24	1	1	10
GBS2H-205	200-210	24	1	1	10



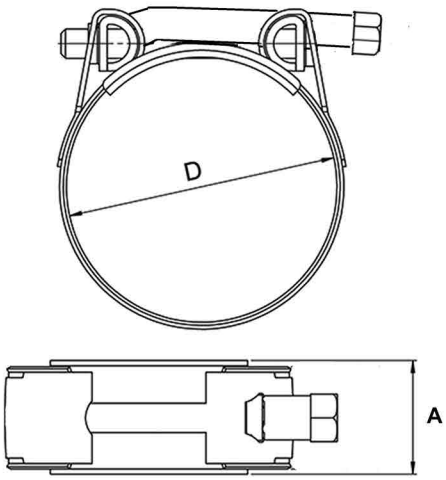




OBEJMA GBS-T - W2

W1 -
W2
W3 -
W4 -
W5 -

GBS typ T (T-bolt) są przeznaczone głównie do zastosowań, w których opaski zaciskowe muszą spełniać rygorystyczne wymagania dotyczące wysokiego momentu obrotowego i wysokiego uszczelnienia. Solidna opaska z rolowanymi krawędziami dla maksymalnej ochrony węża i skuteczności uszczelniania.
Mocne i elastyczne obejmy typu GBS-T wykonane z nierdzewnej taśmy, skręcane ocynkowaną śrubą i długą nakrętką. Nierdzewna, elastyczna taśma o szerokości 19mm i grubości 0.6mm gwarantuje solidny montaż na rurach z równomiernym rozkładem sił na całym obwodzie po jej dokręceniu. Dodatkowo łagodne zakończenia taśmy uniemożliwiają uszkodzenie zaciskanego materiału. Całość skręcana jest nakrętką o długości aż 10mm, co znacznie zmniejsza ryzyko uszkodzenie gwintu przy mocnym dokręcaniu.



Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- produkcja intercooler i złącza węży wydechowych
- produkcja pojazdów i sprzętu rolniczego
- przemysł ciężki
- zastosowania z wysokimi wibracjami i uporczywymi wyciekami
- Inżynieria
- Rolnictwo i nawadnianie

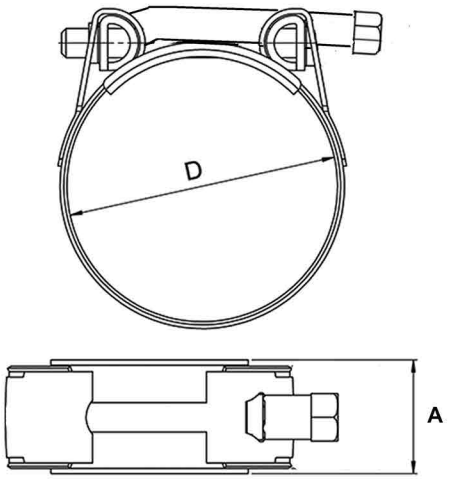
Materiał:

W2 - stal nierdzewna opaski i mostka 430. Śruba: stal miękka ocynkowana



OBEJMA GBS-T - W2						
Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Ilość w opak.
GBS-T/36/19	34-40	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/43/19	40-46	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/46/19	43-49	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/49/19	46-52	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/54/19	51-57	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/62/19	58-65	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/68/19	64-72	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/74/19	70-78	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/80/19	76-84	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/87/19	83-91	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/93/19	89-97	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/99/19	95-103	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-T/106/19	102-110	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/112/19	108-116	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)

OBEJMA GBS-T - W2





OBEJMA GBS-T - W2						
Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Ilość w opak.
GBS-T/118/19	114-122	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/125/19	121-129	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/131/19	127-135	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/137/19	133-141	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/144/19	140-148	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/150/19	146-154	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/156/19	152-160	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/163/19	159-167	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/169/19	165-173	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/175/19	171-179	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/182/19	178-186	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/188/19	184-192	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/195/19	191-199	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/201/19	197-205	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-T/207/19	203-211	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)

GBS HI-TORQUE ZE SPRĘŻNĄ – W2

W1 -

W2

W3 -

W4 -

W5 -

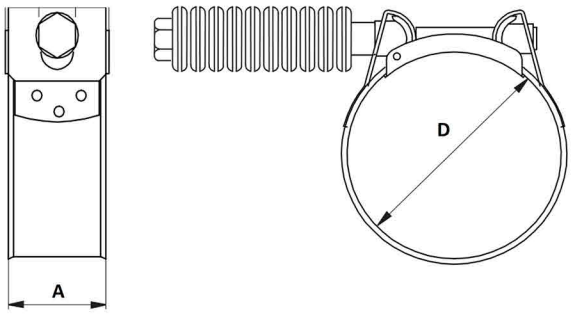
Opaski zaciskowe GBS HI-TORQUE ZE SPRĘŻYNĄ z przegubowym zamknięciem to opaski przeznaczone głównie z pracy przy dużym obciążeniu. Taśma wyposażona została w wygięte brzegi, dzięki czemu nie istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia węża, nawet przy bardzo agresywnym, mocnym zaciśnięciu. Tym obejmy GBS HI-TORQUE posiada wkładkę sprężynującą, która zapewnia efekt samo mocowania klamry w razie potrzeby lub zmniejsza jej średnicę. Zacisk węża ze sprężyną służy więc stricte do połączeń obciążonych zmianami temperatury i wibracjami.
Konstrukcja, posiadająca zaciskanie szczękowe charakteryzuje się ogromną wytrzymałością. Ten model opasek zaciskowych doskonale sprawdzi się dla silnie obciążonych połączeń, węży o mocnych ścianach, o żebrowanej wewnętrznej powierzchni, a także dla wyposażonych w metalową bądź plastikową spiralę węży ssących.

Zastosowanie:

Mocowanie elastycznych przewodów, wykonanych często z twardej gumy, zbrojonych stalą lub tworzywem, pracujących w próżniowych lub wysokociśnieniowych instalacjach. Opaski te bywają także wykorzystywane w instalacjach ciekłych oraz gazowych.

Materiał:

W2 - taśma i zamek wykonany ze stali nierdzewnej AISI-201 (15-17% Cr) CSN 417040 (AISI 201, DIN 1.4016), śruby i sprężyny ze stali ocynkowanej.



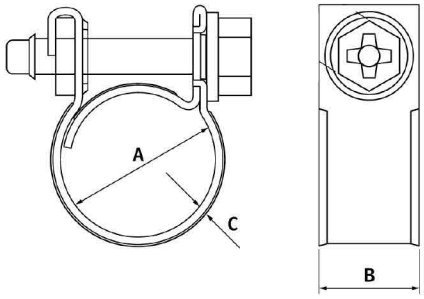


OBEJMA GBS HI-TORQUE ZE SPRĘŻYNĄ - W2						
Kod	Rozmiar [mm] - D	Wykonanie	Szerokość [mm] - A	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Ilość w opak.
GBS-HT/S-47/19	43-51	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-HT/S-55/19	51-57	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-HT/S-60/19	56-64	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-HT/S-66/19	62-70	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-HT/S-72/19	68-76	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-HT/S-80/19	76-84	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-HT/S-86/19	82-88	W2	19	6	M6	Opak.(10szt.)
GBS-HT/S-100/19	94-102	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-HT/S-102/19	98-106	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-HT/S-108/19	104-112	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-HT/S-116/19	112-118	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-HT/S-123/19	119-127	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)
GBS-HT/S-148/19	144-152	W2	19	6	M6	Opak.(5szt.)

GBS MINI - W1

Obejmy śrubowe GBS MINI - W1 są najlepszym rozwiązaniem do zaciśnięcia węży o małej średnicy. Klasyczne opaski zaciskowe nie umożliwią w wypadku małego węża równomiernego dociskania po całym obwodzie. Opaska do węży posiada prosty sposób montażu. Można użyć klucza sześciokątnego do śrub lub płaskiego śrubokręta. Do produkcji obejm GBS MINI - W1 zastosowano plastyczną stal, co oznacza, że przy dokręceniu klip idealnie dopasowuje się do węża, tzn, zaciska mocno ale delikatnie. Obejmy MINI stosuje się do instalacji przewodów z niskim ciśnieniem. Zakresy zaciskowe opaski wynoszą: od średnicy 6 do 27 mm. Dla większych zakresów zaciskowych można użyć obejm GBS SILVER W1

Materiał:
W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996)





GBS MINI - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
DGMINI/0608	6-8	9	0,5	W1	100
DGMINI/0709	7-9	9	0,5	W1	100
DGMINI/0810	8-10	9	0,5	W1	100
DGMINI/0911	9-11	9	0,5	W1	100
DGMINI/1012	10-12	9	0,5	W1	100
DGMINI/1113	11-13	9	0,5	W1	100
DGMINI/1214	12-14	9	0,5	W1	100
DGMINI/1315	13-15	9	0,5	W1	100
DGMINI/1416	14-16	9	0,5	W1	100
DGMINI/1517	15-17	9	0,5	W1	100
DGMINI/1618	16-18	9	0,5	W1	100
DGMINI/1719	17-19	9	0,5	W1	100
DGMINI/1820	18-20	9	0,5	W1	100
DGMINI/2022	20-22	9	0,5	W1	100
DGMINI/2224	22-24	9	0,5	W1	100
DGMINI/2325	23-25	9	0,5	W1	100
DGMINI/2527	25-27	9	0,5	W1	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG/7 ▸



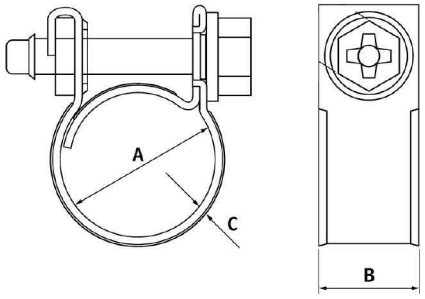
GBS MINI - W4

W1 -
W2 -
W3 -
W4
W5 -

Obejmy śrubowe GBS MINI - W4 są najlepszym rozwiązaniem do zaciśnięcia węży o małej średnicy. Klasyczne opaski zaciskowe nie umożliwią w wypadku małego węża równomiernego dociskania po całym obwodzie. Opaska do węży posiada prosty sposób montażu. Można użyć klucza sześciokątnego do śrub lub płaskiego śrubokręta. Do produkcji obejm GBS MINI - W4 zastosowano plastyczną stal, co oznacza, że przy dokręceniu klip idealnie dopasowuje się do węża, tzn, zaciska mocno ale delikatnie. Obejmy MINI stosuje się do instalacji przewodów z niskim ciśnieniem. Zakresy zaciskowe opaski wynoszą: od średnicy 6 do 27 mm. Dla większych zakresów zaciskowych można użyć obejm GBS SILVER W4

Materiał:

W4 - taśma, zamek, śruba i sworznie - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: AISI/AS: 304, DIN: 1.4301, BS: 304 S15, **AFNOR NF:** Z6 CN 18-09, SS: 2332, SUS: 304





GBS MINI - W4

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Gr. taśmy [mm] - C	Szer. taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGMINI/0608/W4	6-8	9	0,5	W4	100
DGMINI/0709/W4	7-9	9	0,5	W4	100
DGMINI/0810/W4	8-10	9	0,5	W4	100
DGMINI/0911/W4	9-11	9	0,5	W4	100
DGMINI/1012/W4	10-12	9	0,5	W4	100
DGMINI/1113/W4	11-13	9	0,5	W4	100
DGMINI/1214/W4	12-14	9	0,5	W4	100
DGMINI/1315/W4	13-15	9	0,5	W4	100
DGMINI/1416/W4	14-16	9	0,5	W4	100
DGMINI/1517/W4	15-17	9	0,5	W4	100
DGMINI/1618/W4	16-18	9	0,5	W4	100
DGMINI/1719/W4	17-19	9	0,5	W4	100
DGMINI/1820/W4	18-20	9	0,5	W4	100
DGMINI/2022/W4	20-22	9	0,5	W4	100
DGMINI/2224/W4	22-24	9	0,5	W4	100
DGMINI/2527/W4	25-27	9	0,5	W4	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGSG/7 ▸



OBEJMA KLAMROWA TYP SVS - W2

W1 -
W2
W3 -
W4 -
W5 -

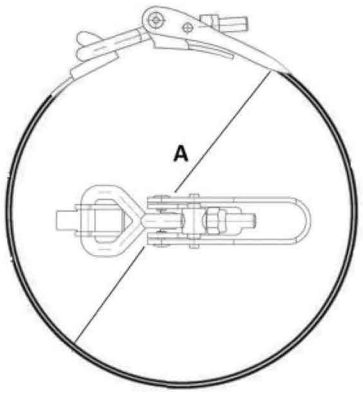
OBEJMA specjalistyczna, montażowa typu SVS – W2, występuje w rozmiarach od Ø 60 mm do Ø 1500 mm. Obejma ta posiada zacisk do szybkiego zamknięcia i uwolnienia połączenia. Połączenie obejmą SVS – W2 jest bezpieczne i trwałe a ruchome elementy łączące przeznaczone są do zastosowań, w których sworznie muszą być zamknięte i często oraz szybko zwolnione. Połączenie to dedykowane jest do takich systemów jak filtrowanie i napełnianie. Doskonale też sprawdza się do systemów rurociągowych przemysłu spożywczego, które są na przykład stale czyszczone i wymagają częstego demontażu. Taśma obejma SVS W2 wykonana jest ze stali nierdzewnej z materiału AISI 304. **Zastosowanie i zalety:** zamknięcie może być otwierane i zamykane ręcznie, łatwo, często i szybko. Nie wymaga żadnych narzędzi instalacyjnych. Szczególnie znajduje zastosowanie w budowie maszyn, przemyśle chemicznym, spożywczym przy produkcji żywności i napojów, przemyśle kolejowym, pompach i filtrach. **Wykonanie:** taśma stalowa obejmy SVS wykonana jest ze stali nierdzewnej z materiału AISI 304, element zamykający ze stali węglowej zabezpieczony powłoką cynku o podwyższonej odporności na korozję.

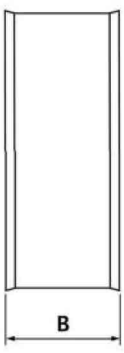
OBEJMA KLAMROWA typ SVS - W2

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - C	Szerokość [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DGSVS/100-150	100-150	1	20	W2	1
DGSVS/150-200	150-200	1	20	W2	1
DGSVS/200-250	200-250	1	20	W2	1
DGSVS/250-300	250-300	1	20	W2	1
DGSVS/300-350	300-350	1	20	W2	1
DGSVS/350-400	350-400	1	20	W2	1
DGSVS/400-450	400-450	1	20	W2	1
DGSVS/450-500	450-500	1	20	W2	1
DGSVS/500-550	500-550	1	20	W2	1
DGSVS/550-600	550-600	1	20	W2	1
DGSVS/600-650	600-650	1	20	W2	1
DGSVS/650-700	650-700	1	20	W2	1
DGSVS/700-750	700-750	1	20	W2	1
DGSVS/750-800	750-800	1	20	W2	1
DGSVS/800-850	800-850	1	20	W2	1
DGSVS/850-900	850-900	1	20	W2	1
DGSVS/900-950	900-950	1	20	W2	1
DGSVS/950-1000	950-1000	1	20	W2	1
DGSVS/1000-1500	1000-1500	1	20	W2	1

* możliwość wykonania każdego rozmiaru na zamówienie



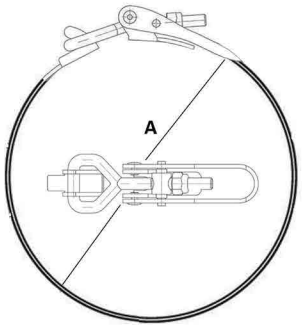


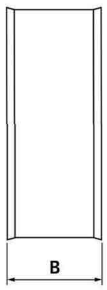


Obejma klamrowa typ SVS – W2 (z gumą EPDM)

W1 -
W2
W3 -
W4 -
W5 -

OBEJMA specjalistyczna, montażowa typu SVS – W2 z okładziną gumową EPDM, występuje w rozmiarach od Ø 70 mm do Ø 1500 mm. Obejma ta posiada zacisk do szybkiego zamknięcia i uwolnienia połączenia. Połączenie obejmą SVS – W2 jest bezpieczne i trwałe a ruchome elementy łączące przeznaczone są do zastosowań, w których sworznie muszą być zamknięte i często oraz szybko zwolnione. W tego typu obejmie klamrowej SVS – W2 zastosowano ponadto okładzinę gumową EPDM, mającą na celu dodatkową ochronę powierzchni zaciskanej przed uszkodzeniem oraz skuteczniejszym jej doszczelnieniem. Połączenie to dedykowane jest do takich systemów jak filtrowanie i napełnianie. Doskonale też sprawdza się do systemów rurociągowych przemysłu spożywczego, które są na przykład stale czyszczone i wymagają częstego demontażu. Taśma obejma SVS W2 wykonana jest ze stali nierdzewnej z materiału AISI 304.







Materiał:

Taśma stalowa obejmy SVS wykonana jest ze stali nierdzewnej z materiału AISI 430, element zamykający ze stali węglowej zabezpieczony powłoką cynku o podwyższonej odporności na korozję.
Okładzina z gumy – materiał EPDM

Obejma klamrowa typ SVS z gumą - W2

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Grubość taśmy [mm] - C	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
DGSVSG/75	70-80	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/85	80-90	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/95	90-100	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/105	100-110	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/115	110-120	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/125	120-130	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/135	130-140	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/145	140-150	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/155	150-160	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/165	160-170	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/175	170-180	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/185	180-190	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/195	190-200	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/205	200-210	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/215	210-220	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/225	220-230	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/235	230-240	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/245	240-250	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/255	250-260	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)

Obejma klamrowa typ SVS – W2 (z gumą EPDM)

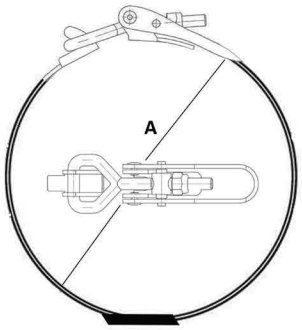
DGSVSG/265	260-270	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/275	270-280	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/285	280-290	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/295	290-300	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/305	300-310	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/315	310-320	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/325	320-330	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/335	330-340	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/345	340-350	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/355	350-360	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/365	360-370	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/375	370-380	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/385	380-390	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/395	390-400	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/405	400-410	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/415	410-420	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/425	420-430	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/435	430-440	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/445	440-450	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/455	450-460	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/465	460-470	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/475	470-480	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/485	480-490	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/495	490-500	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/505	500-510	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/515	510-520	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/525	520-530	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/535	530-540	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/545	540-550	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/555	550-560	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/565	560-570	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/575	570-580	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/585	580-590	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/595	590-600	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/605	600-610	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/615	610-620	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/625	620-630	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/635	630-640	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/645	640-650	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/655	650-660	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/665	660-670	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/675	670-680	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/685	680-690	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
DGSVSG/705	700-710	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)

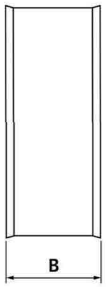
* możliwość wykonania każdego rozmiaru na zamówienie

Obejma klamrowa typ SVS Spiro – W2 (z gumą EPDM) – prawo i lewoskrętne

W1 -
W2
W3 -
W4 -
W5 -

OBEJMA specjalistyczna, montażowa typu SVS typ Spiro – W2 z okładziną gumową EPDM, występuje w rozmiarach od Ø 70 mm do Ø 1500 mm. Obejma ta posiada zacisk do szybkiego zamknięcia i uwolnienia połączenia. Połączenie obejmą SVS – W2 jest bezpieczne i trwałe a ruchome elementy łączące przeznaczone są do zastosowań, w których sworznie muszą być zamknięte i często oraz szybko zwolnione. Obejma SVS Spiro W2 (EPDM) służy do mocowania węży wykonanych z tworzyw sztucznych o dużych średnicach, wzmacnianych spiralą stalową. Jest to obejma z przeznaczeniem dla węży ze spiralą prawo lub lewoskrętną. Przeznaczona jest do montowania spiralnych węży wentylacyjnych typu P1, P2, P3, P7. Kierunek rur spiralnych określa rodzaj kołków mostu, które produkowane są w wersji prawo lub lewoskrętnych. Obejmy SVS SPiro cechuje solidność; szczelne i odporne na rozciąganie połączenie uzyskane poprzez specjalną geometrię mostka. Zastosowanie mostka zapewnia szczelne i nieuszkadzające węży połączenie. Są łatwo i szybko montowalne; wielokrotnego użytku (rozkręcane); wolne od rdzy
Ważny element w budowie obejmy stanowi okładzina gumowa EPDM, mającą na celu dodatkową ochronę powierzchni zaciskanej przed uszkodzeniem oraz skuteczniejszym jej doszczelnieniem.
Doskonale też sprawdza się do systemów rurociągowych przemysłu spożywczego, które są na przykład stale czyszczone i wymagają częstego demontażu.







Materiał:

Taśma stalowa obejmy SVS wykonana jest ze stali nierdzewnej z materiału AISI 430, element zamykający ze stali węglowej zabezpieczony powłoką cynku o podwyższonej odporności na korozję.
Okładzina z gumy – materiał EPDM

Opaska SPIRO typ SVS z gumą - W2

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Grubość taśmy [mm] - C	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
SPIROSVS/75	70-80	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/85	80-90	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/95	90-100	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/105	100-110	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/115	110-120	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/125	120-130	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/135	130-140	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/145	140-150	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/155	150-160	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/165	160-170	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/175	170-180	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/185	180-190	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/195	190-200	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/205	200-210	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/215	210-220	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/225	220-230	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)

Obejma klamrowa typ SVS Spiro – W2 (z gumą EPDM) – prawo i lewoskrętne

SPIROSVS/235	230-240	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/245	240-250	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/255	250-260	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/265	260-270	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/275	270-280	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/285	280-290	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/295	290-300	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/305	300-310	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/315	310-320	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/325	320-330	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/335	330-340	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/345	340-350	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/355	350-360	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/365	360-370	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/375	370-380	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/385	380-390	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/395	390-400	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/405	400-410	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/415	410-420	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/425	420-430	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/435	430-440	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/445	440-450	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/455	450-460	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/465	460-470	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/475	470-480	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/485	480-490	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/495	490-500	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/505	500-510	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/515	510-520	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/525	520-530	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/535	530-540	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/545	540-550	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/555	550-560	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/565	560-570	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/575	570-580	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/585	580-590	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/595	590-600	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/605	600-610	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/615	610-620	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/625	620-630	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/635	630-640	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/645	640-650	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/655	650-660	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/665	660-670	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/675	670-680	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/685	680-690	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)
SPIROSVS/705	700-710	W2	1.0	20	Opak. (1 szt.)

* możliwość wykonania każdego rozmiaru na zamówienie

OBEJMA HEAVY TRUCK - W1

W1

W2

–

W3

–

W4

–

W5

–

Obejmy Heavy Truck W1 są używane do połączeń dwóch okrągłych kołnierzy, jakie występują najczęściej przy układach wydechowych lub dolotowych w samochodach ciężarowych lub specjalistycznych połączeń w przemyśle. W porównaniu z innymi konwencjonalnymi połączeniami obejmy te dają możliwość lżejszego i bardziej sprawnego rozwiązania, które charakteryzuje się wyższą wydajnością i wytrzymałością. Są produkowane ze stali węglowej, ocynkowanej o podwyższonej oporności na korozję co wpływa na ich niezawodność i bezpieczeństwo w warunkach zmian temperatury, drgań i wysokich naprężeń. Obejmy Heavy Truck W1 są wyposażone zarówno w konwencjonalny mechanizm do skręcania, jak również opcjonalnie szybki mechanizm blokujący, który poprawia obsługę w trakcie montażu i demontażu.

Zastosowanie:

są przeznaczone do połączeń w układach wydechowych lub dolotowych w samochodach ciężarowych lub specjalistycznych połączeń w przemyśle.

Materiał:

W1 - stal węglowa, całkowicie zabezpieczona powłoką antykorozyjną alu-cynkową, stosowana w środowiskach o małej agresywności i niewielkich wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej.

OBEJMA HEAVY TRUCK - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
HEAVY/114.5	114,5	W1	10



OBEJMA DWUCZĘŚCIOWA - W1

Obejmy zaciskowe dwuczęściowe W1 z dwoma zamknięciami śrubowymi, to o obejmy przeznaczone do dużych obciążeń podczas zaciskania odpowiedzialnych połączeń. Taśma posiada wygięte brzegi, nie ma więc niebezpieczeństwa, że wąż zostanie uszkodzony nawet przy bardzo silnym zaciśnięciu. Obejmy dwuczęściowe W1 posiadają mocną konstrukcję z pojedynczym szczękowym zaciskaniem śrubowym z dwóch stron. Są odpowiednie do obciążonych połączeń, węży o grubych ściankach i powierzchni zewnętrznej żebrowanej, oraz do węży ssących ze spiralą metalową lub plastikową. Są wykorzystywane przede wszystkim w aplikacjach rolniczych i komunikacji towarowej oraz motoryzacji. Obejmy zaciskowe dwuczęściowe W1 wykonane są z wysokiej jakości taśmy stalowej o szerokości 20 mm i grubości 1 mm. Obejmy chronione są przed korozją jednolitą warstwą odpornego cynku. Specjalny profil taśmy zapobiega uszkodzeniom powierzchni mocowanego przewodu przy napinaniu i dalszej pracy. Obejmy skręcane są śrubą metryczną M8*40 z łbem sześciokątnym oraz dwoma sworzniami wewnętrznymi, pełnymi, dzięki czemu charakteryzują się dużą siłą zacisku. Występują w rozmiarach od Ø 54 mm do Ø 102 mm.

Zastosowanie: do mocowania przewodów elastycznych, z twardej gumy, zbrojonych tworzywem lub stalą, pracujących w instalacjach próżniowych i wysokociśnieniowych. Służą także do połączeń instalacji gazowych i ciekłych. Polecane do szczególnie odpowiedzialnych połączeń - bardzo wysoka siła rozciągania taśmy. Są proste do zamontowania.

Materiał:

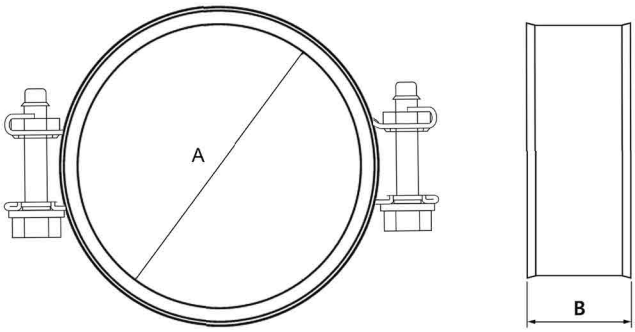
W1 - stal węglowa, całkowicie zabezpieczona powłoką antykorozyjną alu-cynkową, stosowana w środowiskach o małej agresywności i niewielkich wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej

W1
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

OBEJMA DWUCZĘŚCIOWA - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DG2C-54/20	54	20	W1	10
DG2C-56/20	56	20	W1	10
DG2C-60/20	60	20	W1	10
DG2C-62/20	62	20	W1	10
DG2C-64/20	64	20	W1	10
DG2C-66/20	66	20	W1	10
DG2C-72/20	72	20	W1	10
DG2C-74/20	74	20	W1	10
DG2C-76/20	76	20	W1	10
DG2C-78/20	78	20	W1	10
DG2C-80/20	80	20	W1	10
DG2C-82/20	82	20	W1	10
DG2C-84/20	84	20	W1	10
DG2C-88/20	88	20	W1	10
DG2C-90/20	90	20	W1	10
DG2C-92/20	92	20	W1	10
DG2C-94/20	94	20	W1	10
DG2C-96/20	96	20	W1	10
DG2C-100/20	100	20	W1	10
DG2C-102/20	102	20	W1	10

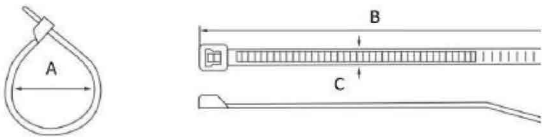




NEUTRAL (BIAŁE)

W1 -
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -

OPASKI KABLOWE NEUTRAL wykonane są z poliamidu 6.6 UL-94V-2 FLAM w kolorze białym (naturalnym). Opaski przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych. Przeznaczone do szybkiego łączenia przewodów, kabli, węży i rurek w wiązki. Ząbkowany profil po przeprowadzeniu przez głowicę zostaje zablokowane na stałe. Tak utworzona pętla nie daje się zluzować. Gładkie, zaokrąglone krawędzie zapewniają ochronę izolacji delikatnych kabli, bezpieczeństwo dla instalatora. Poliamid 6.6 nie zawiera halogenów. Oznacza to, że w momencie jego spalania nie wydzielają się gazowe pochodne halogenów (np. chlorowodór, powstający np. przy spalaniu PCV) Dzięki tym właściwościom obniża się zagrożenie zdrowia i życia osób znajdujących się w strefie pożaru budynków. Można i zaleca się je więc do stosowania w budynkach, gdzie istnieje konieczność zapewnienia możliwości ucieczki ze strefy pożaru bez niebezpieczeństwa zatrucia się szkodliwymi oparami czy gazami porażającymi układ oddechowy człowieka.





Materiał:
Poliamid 6.6 UL-94V-2 FLAM charakteryzuje się dużą sztywnością oraz wytrzymałościąmechaniczną, dużą stabilnością kształtu w warunkach oddziaływania obciążeń cieplnych, dobrą odpornością zmęczeniową oraz znakomitą odpornością na ścieranie. Poliamid ponadto wykazuje bardzo dobrą wytrzymałość oraz wysoką zdolność tłumienia drgań i dużą udarność.

REKOMENDOWANE **NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC**

DGPOK01 ▸



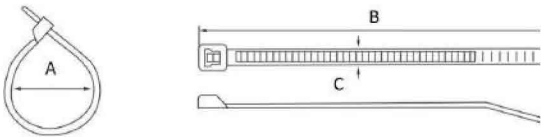
NEUTRAL (BIAŁE)

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak. [szt.]
OK25/080N	2,5	80	16	8	100
OK25/100N	2,5	100	22	8	100
OK25/120N	2,5	120	30	8	100
OK25/150N	2,5	150	35	8	100
OK25/200N	2,5	200	50	8	100
OK36/150N	3,6	150	35	18	100
OK36/200N	3,6	200	50	18	100
OK36/250N	3,6	250	60	18	100
OK36/300N	3,6	300	80	18	100
OK36/370N	3,6	370	100	18	100
OK46/160N	4,6	160	40	22	100
OK48/200N	4,8	200	50	22	100
OK48/250N	4,8	250	65	22	100
OK48/300N	4,8	300	80	22	100
OK48/350N	4,8	350	90	22	100
OK48/380N	4,8	380	110	22	100

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak. [szt.]
OK48/400N	4,8	400	120	22	100
OK48/450N	4,8	450	130	22	100
OK76/200N	7,6	200	50	55	100
OK76/250N	7,6	250	60	55	100
OK76/300N	7,6	300	80	55	100
OK76/350N	7,6	350	90	55	100
OK76/400N	7,6	400	120	55	100
OK76/450N	7,6	450	130	55	100
OK76/550N	7,6	550	140	55	100
OK88/400N	8,8	400	120	80	100
OK88/450N	8,8	450	130	80	100
OK88/550N	8,8	550	150	80	100
OK88/750N	8,8	750	220	80	100
OK90/810N	9,0	810	240	80	100
OK90/1220N	9,0	1220	300	80	100

CZARNE (UV STOP)

OPASKI KABLOWE – CZARNE (UV STOP) - wykonane są z poliamidu 6.6 UL-94V-2 FLAM z dodatkiem czarnego pigmentu i czynnika UV odpornego. Opaski przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych. Przeznaczenie do szybkiego łączenia przewodów, kabli, węży i rurek w wiązki. Ząbkowany profil po przeprowadzeniu przez głowicę zostaje zablokowane na stałe. Tak utworzona pętla nie daje się zluzować. Gładkie, zaokrąglone krawędzie zapewniają ochronę izolacji delikatnych kabli, bezpieczeństwo dla instalatora. Poliamid 6.6 UL-94V-2 FLAM FLAM z dodatkiem czarnego pigmentu i czynnika UV odpornego nie zawiera halogenów. Oznacza to, że w momencie jego spalania nie wydzielają się gazowe pochodne halogenów (np. chlorowodór, powstający np. przy spalaniu PCV) Dzięki tym właściwościom obniża się zagrożenie zdrowia i życia osób znajdujących się w strefie pożaru budynków. Można i zaleca się je więc do stosowania w budynkach, gdzie istnieje konieczność zapewnienia możliwości ucieczki ze strefy pożaru bez niebezpieczeństwa zatrucia się szkodliwymi oparami czy gazami porażającymi układ oddechowy człowieka.



Materiał:
Poliamid 6.6 UL-94V-2 FLAM charakteryzuje się dużą sztywnością oraz wytrzymałościąmechaniczną, dużą stabilnością kształtu w warunkach oddziaływania obciążeń cieplnych, dobrą odpornością zmęczeniową oraz znakomitą odpornością na ścieranie. Poliamid ponadto wykazuje bardzo dobrą wytrzymałość oraz wysoką zdolność tłumienia drgań i dużą udarność.



REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC

DGPOK01 ▸



CZARNE (UV STOP)

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak. [szt.]
OK25/080B	2,5	80	16	8	100
OK25/100B	2,5	100	22	8	100
OK25/120B	2,5	120	30	8	100
OK25/150B	2,5	150	35	8	100
OK25/200B	2,5	200	50	8	100
OK36/150B	3,6	150	35	18	100
OK36/200B	3,6	200	50	18	100
OK36/250B	3,6	250	60	18	100
OK36/300B	3,6	300	80	18	100
OK36/370B	3,6	370	100	18	100
OK46/160B	4,6	160	40	22	100
OK48/200B	4,8	200	50	22	100
OK48/250B	4,8	250	65	22	100
OK48/300B	4,8	300	80	22	100
OK48/350B	4,8	350	90	22	100
OK48/380B	4,8	380	110	22	100

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak. [szt.]
OK48/400B	4,8	400	120	22	100
OK48/450B	4,8	450	130	22	100
OK76/200B	7,6	200	50	55	100
OK76/250B	7,6	250	60	55	100
OK76/300B	7,6	300	80	55	100
OK76/350B	7,6	350	90	55	100
OK76/400B	7,6	400	120	55	100
OK76/450B	7,6	450	130	55	100
OK76/550B	7,6	550	140	55	100
OK88/400B	8,8	400	120	80	100
OK88/450B	8,8	450	130	80	100
OK88/550B	8,8	550	150	80	100
OK88/750B	8,8	750	220	80	100
OK90/810B	9,0	810	240	80	100
OK90/1220B	9,0	1220	300	80	100

W1 -
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -

ROZPINANE (Biały / Czarny / Zielony)

Opaski kablowe rozpinane są to najwyższej jakości elastyczne obejmy z tworzywa sztucznego (poliamid) z mechanizmem zębatkowo-zapadkowym stosowana głównie do spinania wiązek kabli elektrycznych, przeznaczone do mocowania wiązki przewodów elektrycznych, rurek, węży, linek, prętów itp. Opaski wykonane są z poliamidu. Są odporne na grzyby, pleśnie, wodę morską, oleje, smary, rozpuszczalniki. Cechą która wyróżnia opaski tego typu od tradycyjnych opasek kablowych jest możliwość ich wielokrotnego użycia poprzez zastosowanie w zamku opaski plastikowej „dźwigni" ,która po naciśnięciu uwalnia zapadkę i odblokowuje ząbek taśmy, przez co możliwe jest jej otworzenie i powtórne zastosowanie. Temperatura pracy opasek kablowych wynosi od -35°C do +85°C.

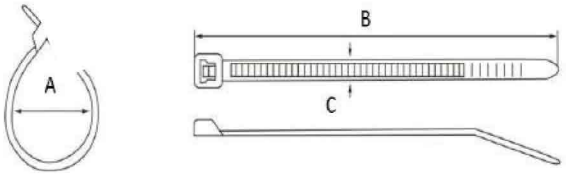
Materiał:

Poliamid 6.6 UL-94V-2 FLAM – charakteryzuje się dużą sztywnością oraz wytrzymałością mechaniczną, dużą stabilnością kształtu w warunkach oddziaływania obciążeń cieplnych, dobrą odpornością zmęczeniową oraz znakomitą odpornością na ścieranie. Poliamid ponadto wykazuje bardzo dobrą wytrzymałość oraz wysoką zdolność tłumienia drgań i dużą udarność.

W1 -
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -







REKOMENDOWANE NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC

DGPOK01 ▸



OPASKI KABLOWE ROZPINANE - (Biały / Czarny / Zielony)

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Zielony	Biały	Czarny	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak.[szt.]
OKR36/100 [G/B/N]	3,6	100	x	x	x	22	18	100
OKR48/160 [G/B/N]	4,8	160	x	x	x	40	22	100
OKR48/200 [G/B/N]	4,8	200	x	x	x	50	22	100
OKR48/300 [G/B/N]	4,8	300	x	x	x	80	22	100
OKR48/380 [G/B/N]	4,8	380	x	x	x	110	22	100
OKR76/150 [G/B/N]	7,6	150	x	x	x	35	55	100
OKR76/200 [G/B/N]	7,6	200	x		x	50	55	100
OKR76/250 [G/B/N]	7,6	250	x	x	x	60	55	100
OKR76/300 [G/B/N]	7,6	300	x	x	x	80	55	100
OKR76/370 [G/B/N]	7,6	370	x	x	x	100	55	100

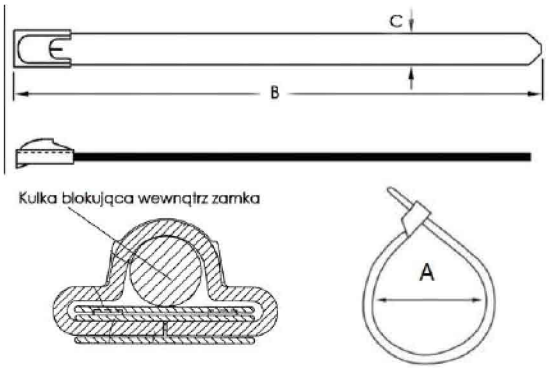
KULKOWE BALL LOCK - W4

W1
-
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

Opaski kulkowe BALL-LOCK ze stali nierdzewnej są idealne do wszystkich zastosowań wymagających dużej wytrzymałości, niezawodności i odporności na ogień. Opaski BALL-LOCK ze stali nierdzewnej mogą być stosowane w przemyśle chemicznym i na platformach wiertniczych, jak również masowego tranzytu, stoczniowym i górnictwie. Opaski kulkowe są również odpowiednie do budowy maszyn, budowy aparatury i na zewnątrz obszaru technologii radiowej. Dodatkowo są idealne do mocowania oświetlenia w teatrach i salach wystawowych.lch budowa oparta jest na mechanizmie samozaciskowym z umieszczoną wewnątrz stalową kulką, która po włożeniu końcówki opaski blokuje ją i uniemożliwia jej wyciągnięcie. Budowa opaski BALL-LOCK przyspiesza jej instalację, zapewnia możne i trwałe wiązanie kabla. Ponadto gładkie powierzchnie i zaokrąglone krawędzie zapewniają ochronę kabla, przewodów itp. i bezpieczeństwo przy ich montażu.

Materiał:

W4 - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: **AISI/AS:** 304, **DIN:** 1.4301, **BS:** 304 S15, **AFNOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS:** 2332, **SUS:** 304





KULKOWE BALL LOCK - W4

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Ilość w opak. [szt.]	Ilość w opak. [szt.]
OK46/125INOX	4,6	125	30	100	100
OK46/150INOX	4,6	150	35	100	100
OK46/200INOX	4,6	200	50	100	100
OK46/260INOX	4,6	260	60	100	100
OK46/290INOX	4,6	290	75	100	100
OK46/360INOX	4,6	360	90	100	100
OK46/520INOX	4,6	520	135	100	100
OK46/680INOX	4,6	680	200	100	100
OK46/840INOX	4,6	840	250	100	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGPOK03 ▶



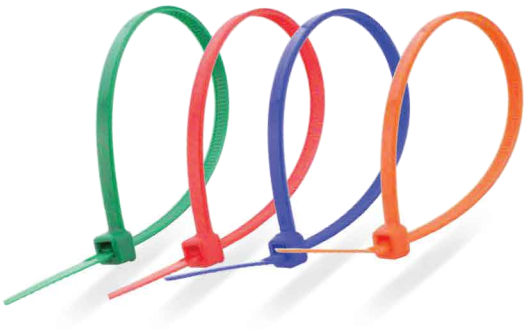
OPASKI KABLOWE KOLOROWE
(Zielony / Czerwony / Niebieski/Pomarańczowy)

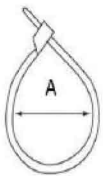
W1 -
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -

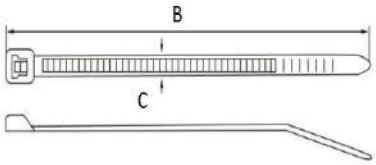
Opaski kablowe kolorowe UV są to najwyższej jakości elastyczne obejmy z tworzywa sztucznego (poliamid 6.6) z mechanizmem zębatkowo-zapadkowym stosowane głównie do spinania wiązek kabli elektrycznych i przeznaczone są do oznakowanego kolorem mocowania wiązek przewodów elektrycznych, rurek, węży, linek, prętów itp. Kształt zamka zapewnia dużą wytrzymałość na ewentualne zerwanie.Opaski kablowe kolorowe charakteryzują się bardzo dobrą odpornością klimatyczną w tym na mikroorganizmy, bakterie i pleśnie i posiadają wysoka odporność na działanie zasad, olejów, substancji olejo - pochodnych (smary), tłuszczy, chlorków, węglowodorów alimfatycznych i aromatycznych. W ograniczonym stopniu są odporne na kwasy.

Materiał:

Opaski wykonane są z poliamidu 6.6 barwionego w kolorze zielonym, czerwonym, niebieskim, pomarańczowym. Są odporne na grzyby, pleśnie, wodę morską, oleje, smary, rozpuszczalniki. Są odporne na substancje chemiczne, odporne na UV.Posiadają atest na palność UL 94 HB







OPASKI KABLOWE KOLOROWE
(Zielony / Czerwony / Niebieski/Pomarańczowy)

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak. [szt.]
OK25/100K	2,5	100	22	8	100
OK25/120K	2,5	120	30	8	100
OK25/160K	2,5	160	36	8	100
OK25/200K	2,5	200	50	8	100
OK36/120K	3,6	120	30	18	100
OK36/150K	3,6	150	35	18	100
OK36/200K	3,6	200	50	18	100
OK36/250K	3,6	250	60	18	100
OK46/300K	3,6	300	80	18	100
OK48/370K	3,6	370	100	18	100
OK48/160K	4,8	160	40	22	100
OK48/200K	4,8	200	50	22	100
OK48/250K	4,8	250	60	22	100
OK48/300K	4,8	300	80	22	100
OK76/370K	4,8	370	100	22	100
OK76/430K	4,8	430	125	22	100
OK76/530K	4,8	530	140	22	100
OK76/150K	7,6	150	35	55	100
OK76/200K	7,6	200	50	55	100
OK76/250K	7,6	250	60	55	100
OK88/300K	7,6	300	80	55	100
OK88/370K	7,6	370	100	55	100
OK88/450K	7,6	450	130	55	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGPOK01 ▶



OPASKI KABLOWE Z OTWOREM MOCUJĄCYM NA ŚRUBĘ

W1 -
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -

Opaski kablowe z otworem pod śrubę to najwyższej jakości elastyczne obejmy z tworzywa sztucznego (poliamid 6.6) z mechanizmem zębatkowo-zapadkowym stosowane głównie do spinania wiązek kabli elektrycznych i przeznaczone są do mocowania wiązek przewodów elektrycznych, rurek, węży, linek, prętów itp., dodatkowo, z możliwością przymocowania aplikacji śrubą do podłoża. Kształt zamka zapewnia dużą wytrzymałość na ewentualne zerwanie. Opaski z otworem pod śrubę charakteryzują się bardzo dobrą odpornością klimatyczną w tym na mikroorganizmy, bakterie i pleśnie i posiadają wysoka odporność na działanie zasad, olejów, substancji olejo - pochodnych (smary), tłuszczy, chlorków, węglowodorów alimfatycznych i aromatycznych. W ograniczonym stopniu są odporne na kwasy.

Zastosownie:

opaski kablowe z otworem pod śrubę są przeznaczone do mocowania wiązki przewodów elektrycznych, węży, rurek, linek, prętów.

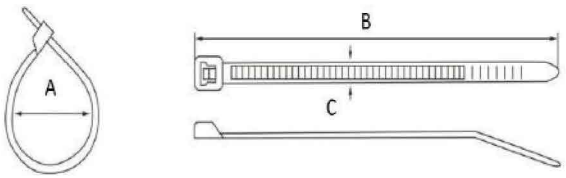
Materiał:

Opaski wykonane są z poliamidu 6.6. Są odporne na grzyby, pleśnie, wodę morską, oleje, smary, rozpuszczalniki. Posiadają specjalny element do mocowania w podłożu za pomocą śruby. Występują w kolorze białym (transparentnym) lub czarnym – odporne na UV.



OPASKI KABLOWE KOLOROWE
(Zielony / Czerwony / Niebieski/Pomarańczowy)

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak. [szt.]
OK25/110PS	2,5	110	22	8	100
OK36/150PS	3,6	150	32	18	100
OK48/200PS	4,8	200	50	22	100
OK76/200PS	7,6	200	50	54	100
OK76/310PS	7,6	310	76	54	100
OK76/380PS	7,6	380	98	54	100



REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC

DGPOK01 ▸



OPASKI KABLOWE DO MOCOWANIA W OTWORZE

Opaski kablowe – montażowe do mocowania w otworze, to najwyższej jakości elastyczne obejmy z tworzywa sztucznego (poliamid 6.6) z mechanizmem zębatkowo-zapadkowym stosowane głównie do spinania wiązek kabli elektrycznych. Przeznaczone są do mocowania aplikacji w sposób trwały i uniemożliwiający przesunięcie za pomocą specjalnej spinkisprężynującej z blokadą. Opaski montażowe do mocowania w otworze charakteryzują się bardzo dobrą odpornością klimatyczną w tym na mikroorganizmy, bakterie i pleśnie i posiadają wysoka odporność na działanie zasad, olejów, substancji olejo - pochodnych (smary), tłuszczy, chlorków, węglowodorów alimfatycznych i aromatycznych. W ograniczonym stopniu są odporne na kwasy.

Zastosownie:
Opaski wykonane są z poliamidu 6.6. Są odporne na grzyby, pleśnie, wodę morską, oleje, smary, rozpuszczalniki. Posiadają specjalny element do mocowania w podłożu za pomocą specjalnej spinki sprężynującej z blokadą. Występują w kolorze białym (transparentnym) lub czarnym – odporne na UV.

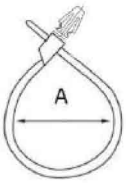
Materiał:
Opaski wykonane są z poliamidu 6.6. Są odporne na grzyby, pleśnie, wodę morską, oleje, smary, rozpuszczalniki. Posiadają specjalny element do mocowania w podłożu za pomocą specjalnej spinki sprężynującej z blokadą. Występują w kolorze białym (transparentnym) lub czarnym – odporne na UV.

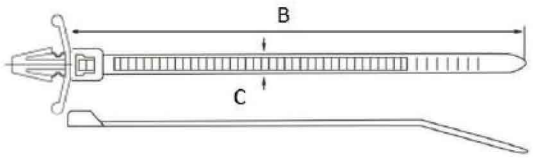
W1 -
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -



DO MOCOWANIA W OTWORZE

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak. [szt.]
OK25/110MO	2,5	110	22	8	100
OK36/150MO	4,8	130	32	22	100
OK48/200MO	4,8	170	50	22	100
OK76/200MO	4,8	200	50	22	100





REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC

DGPOK01 ▶



OPASKI KABLOWE Z TABLICZKĄ OPISOWĄ (pozioma / pionowa)

W1 -
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -

Opaski kablowe z tabliczką opisową są to najwyższej jakości elastyczne obejmy z tworzywa sztucznego (poliamid 6.6) z mechanizmem zębatkowo-zapadkowym stosowane głównie do spinania wiązek kabli elektrycznych i przeznaczone są do mocowania wiązek przewodów elektrycznych, rurek, węży, linek, prętów itp. Kształt zamka zapewnia dużą wytrzymałość na ewentualne zerwanie. Opaski te charakteryzują się bardzo dobrą odpornością klimatyczną w tym na mikroorganizmy, bakterie i pleśnie i posiadają wysoka odporność na działanie zasad, olejów, substancji olejo - pochodnych (smary), tłuszczy, chlorków, węglowodorów alimfatycznych i aromatycznych. W ograniczonym stopniu są odporne na kwasy.

Zastosownie:

opaski kablowe z tabliczką opisową są przeznaczone do mocowania wiązki przewodów elektrycznych, węży, rurek, linek, prętów. Taśmy kablowe mogą być także wykorzystywane do znakowania, adresowania kabli i przewodów elektrycznych, rur, węży i innych miejsc wymagających opisu - szczególnie opisów zawierających dużą ilość znaków. Ponadto opaski te mogą być stosowane w aplikacjach w ziemi o odczynie obojętnym, PH około 7, do mocowania lub identyfikacji kabli ziemnych oraz rur do ochrony kabli. W przypadku dużego zanieczyszczenia chemicznego gruntu zalecane jest przeprowadzenie dodatkowych testów. Opaski mogą pracować w temperaturze od - 40 °C do + 85 °C. Posiadają certyfikat na palność: UL 94 V2, oraz certyfikaty: UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D.

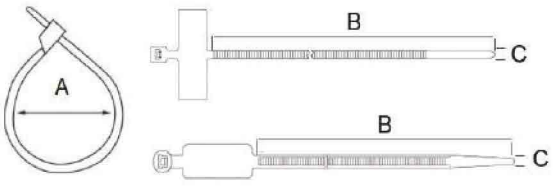
Materiał:

Opaski wykonane są z poliamidu 6.6. Są odporne na grzyby, pleśnie, wodę morską, oleje, smary, rozpuszczalniki. Posiadają specjalną tabliczkę, na której można opisać – zaznaczyć istotne dla montażysty informacje. Występują w kolorze białym (transparentnym) lub czarnym – odporne na UV.

Z TABLICZKĄ OPISOWĄ (pozioma / pionowa)

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak. [szt.]
OK25/110T	2,5	110	18	8	100
OK25/210T	2,5	210	50	8	100
OK25/100T	2,5	100	18	8	100
OK25/200T	2,5	200	50	8	100
OK48/190T	4,8	190	46	22	100
OK48/220T	4,8	220	54	22	100
OK48/270T	4,8	270	65	22	100
OK48/300T	4,8	300	76	22	100
OK48/370T	4,8	370	102	22	100





REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC

DGPOK01 ▶



OPASKI KABLOWE Z TABLICZKĄ OPISOWĄ (pozioma / pionowa)

W1 -
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -

Opaski kablowe z tabliczką opisową są to najwyższej jakości elastyczne obejmy z tworzywa sztucznego (poliamid 6.6) z mechanizmem zębatkowo-zapadkowym stosowane głównie do spinania wiązek kabli elektrycznych i przeznaczone są do mocowania wiązek przewodów elektrycznych, rurek, węży, linek, prętów itp. Kształt zamka zapewnia dużą wytrzymałość na ewentualne zerwanie. Opaski te charakteryzują się bardzo dobrą odpornością klimatyczną w tym na mikroorganizmy, bakterie i pleśnie i posiadają wysoka odporność na działanie zasad, olejów, substancji olejo - pochodnych (smary), tłuszczy, chlorków, węglowodorów alimfatycznych i aromatycznych. W ograniczonym stopniu są odporne na kwasy.

Zastosownie:

opaski kablowe z tabliczką opisową są przeznaczone do mocowania wiązki przewodów elektrycznych, węży, rurek, linek, prętów. Taśmy kablowe mogą być także wykorzystywane do znakowania, adresowania kabli i przewodów elektrycznych, rur, węży i innych miejsc wymagających opisu - szczególnie opisów zawierających dużą ilość znaków. Ponadto opaski te mogą być stosowane w aplikacjach w ziemi o odczynie obojętnym, PH około 7, do mocowania lub identyfikacji kabli ziemnych oraz rur do ochrony kabli. W przypadku dużego zanieczyszczenia chemicznego gruntu zalecane jest przeprowadzenie dodatkowych testów. Opaski mogą pracować w temperaturze od - 40 °C do + 85 °C. Posiadają certyfikat na palność: UL 94 V2, oraz certyfikaty: UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D.

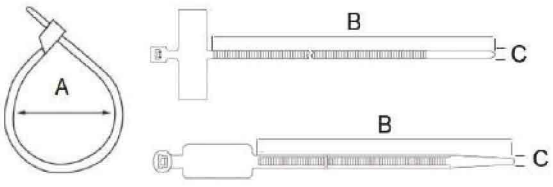
Materiał:

Opaski wykonane są z poliamidu 6.6. Są odporne na grzyby, pleśnie, wodę morską, oleje, smary, rozpuszczalniki. Posiadają specjalną tabliczkę, na której można opisać – zaznaczyć istotne dla montażysty informacje. Występują w kolorze białym (transparentnym) lub czarnym – odporne na UV.

Z TABLICZKĄ OPISOWĄ (pozioma / pionowa)

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak. [szt.]
OK25/110T	2,5	110	18	8	100
OK25/210T	2,5	210	50	8	100
OK25/100T	2,5	100	18	8	100
OK25/200T	2,5	200	50	8	100
OK48/190T	4,8	190	46	22	100
OK48/220T	4,8	220	54	22	100
OK48/270T	4,8	270	65	22	100
OK48/300T	4,8	300	76	22	100
OK48/370T	4,8	370	102	22	100





REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC

DGPOK01 ▶



ELEMENTY MOCUJĄCE DO OPASEK
(samoprzylepne / przykręcane)

Elementy mocujące do opasek kablowych przykręcane lub samoprzylepne są idealnym rozwiązaniem do montażu wiązek elektrycznych w miejscach gdzie nie ma możliwości przymocowania aplikacji poprzez otwór lub w inny sposób. Połączenia charakteryzują się dużą opornością na zrywanie ze względu na dużą powierzchnię przylegania do podłoża, oraz wygodne, czterokierunkowe wprowadzanie opaski przyśpieszające montaż.

Zastosownie:

cokoły samoprzylepne lub przykręcane przyspieszają montaż, a stosowane są głównie w panelach i szafach sterowniczych, urządzeniach telekomunikacyjnych czy instalacjach wewnętrznych, gdzie zastosowanie wkrętów, nitów lub śrub jest praktycznie niemożliwe.

Materiał:

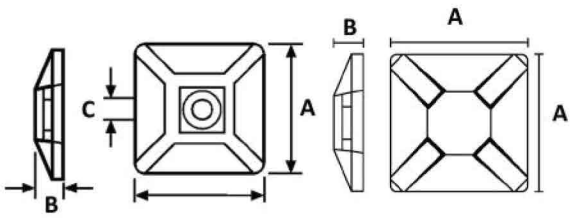
elementy mocujące do opasek kablowych wykonane są z poliamidu 6.6. Są odporne na grzyby, pleśnie, wodę morską, oleje, smary, rozpuszczalniki. Występują w kolorze białym (transparentnym) lub czarnym – odporne na UV. Wersja samoprzylepna mocowana jest do podłoża za pomocą kauczuku syntetycznego T 50 (temperatura pracy kleju: -20 °C do +50 °C). Temperatura pracy wersji przykręcanej do podłoża: -40 °C to +85 °C. Palność materiału zgodna z normą: UL94 V2 (z wyjątkiem kleju). Atest RoHS.

W1 -
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -



ELEMENTY MOCUJĄCE DO OPASEK
(samoprzylepne / przykręcane)

Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica otworu [mm] - A	Ilość w opak. [szt.]
OK/1212EL	12,7	3,2		100
OK/1919EL	19,0	4,4	Ø 3,5	100
OK/2828EL	27,7	5,7	Ø 5,7	100



W1
-
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

OPASKI KABLOWE - DETEKCYJNE – WYKRYWALNE (FOOD SAFETY)

Opaski zaciskowe GBS HI-TORQUE ZE SPRĘŻYNĄ z przegubowym zamknięciem to opaski przeznaczone głównie z pracy przy dużym obciążeniu. Taśma wyposażona została w wygięte brzegi, dzięki czemu nie istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia węża, nawet przy bardzo agresywnym, mocnym zaciśnięciu. Tym obejmy GBS HI-TORQUE posiada wkładkę sprężynującą, która zapewnia efekt samo mocowania klamry w razie potrzeby lub zmniejsza jej średnicę. Zacisk węża ze sprężyną służy więc stricte do połączeń obciążonych zmianami temperatury i wibracjami.

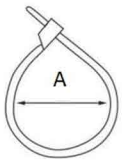
Konstrukcja, posiadająca zaciskanie szczękowe charakteryzuje się ogromną wytrzymałością. Ten model opasek zaciskowych doskonale sprawdzi się dla silnie obciążonych połączeń, węży o mocnych ścianach, o żebrowanej wewnętrznej powierzchni, a także dla wyposażonych w metalową bądź plastikową spiralę węży ssących.

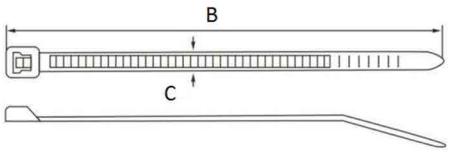
Zastosowanie:

Mocowanie elastycznych przewodów, wykonanych często z twardej gumy, zbrojonych stalą lub tworzywem, pracujących w próżniowych lub wysokociśnieniowych instalacjach. Opaski te bywają także wykorzystywane w instalacjach ciekłych oraz gazowych.

Materiał:

W2 - taśma i zamek wykonany ze stali nierdzewnej AISI-201 (15-17% Cr) CSN 417040 (AISI 201, DIN 1.4016), śruby i sprężyny ze stali ocynkowanej.







OPASKI KABLOWE DETEKCYJE					
Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak.[szt.]
OKD25/100	2,5	100	22	8	100
OKD35/140	3,5	140	35	18	100
OKD35/200	3,5	200	50	18	100
OKD45/200	4,5	200	50	22	100
OKD45/290	4,5	290	70	22	100
OKD45/360	4,5	360	100	22	100
OKD75/365	7,5	365	100	54	100

REKOMENDOWANE NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC
DGPOK01 ▸



W1
-
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

OPASKI KABLOWE - Z GŁOWICĄ PŁASKĄ (UV BLACK)

Opaski kablowe z głowica płaską to plastikowe opaski zaciskowe wyposażone w płaską główkę zamykającą. Zostały stworzone z myślą o zastosowaniu ich do mocowania miękkich elementów zabezpieczających metalowe konstrukcję urządzeń np. urządzenia na placach zabaw, bawialnie. Dzięki specjalnie zaprojektowanemu płaskiemu zamkowi, została ogranicza do minimum możliwość skaleczeń oraz zadrapań np. bawiących się dzieci. W odróżnieniu do opasek standardowych opaski zaciskowe z płaskim zamkiem, montuje się ząbkowaną powierzchnią do wewnątrz, a gładka wówczas powierzchnia zewnętrzna minimalizuje możliwość skaleczenia lub otarcia naskórka.

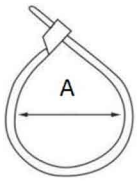
Dane techniczne:

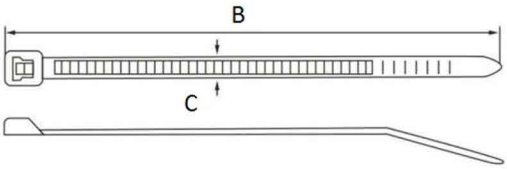
- Materiał: poliamid 6.6
- Palność surowca: UL 94 class V2
- Temperatura instalacji: -10 °C ÷ +60 °C
- Temperatura pracy: -40 °C ÷ +85 °C
- Wytrzymałość na rozciąganie: dla szerokości 9mm - 25/250 [kg/N]

Odporność na działanie czynników zewnętrznych: doskonała odporność na rozpuszczalniki aromatyczne, oleje, smary, pochodne ropy naftowej; dobra odporność na zasady; ograniczona odporność na działanie kwasów; nie odporne na fenole i rozpuszczalniki chlorowane; nie zawierają halogenu

Materiał:

Poliamid 6.6 UL-94V-2 FLAM, charakteryzujący się bardzo dużą sztywnością, odpornością na przerwanie, wysoką wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne, stabilnością kształtu w warunkach oddziaływań cieplnych, wysokich temperatur, przekraczających 80 stopni Celsjusza. Materiał ten jest trwały, żywotny i odporny na ścieranie. Cechą charakterystyczną zastosowanego poliamidu jest ponadprzeciętna wytrzymałość oraz wysoka zdolność tłumienia drgań.







OPASKI KABLOWE Z PŁASKĄ GŁOWICĄ					
Kod	Szerokość [mm] - C	Długość [mm] - B	Średnica wiązki max [mm] - A	Siła zrywająca [kg]	Ilość w opak.[szt.]
OKP88/200	8,8	200	40	36	100
OKP88/290	8,8	290	70	55	100
OKP88/380	8,8	380	100	55	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC
DGPOK01 ▸



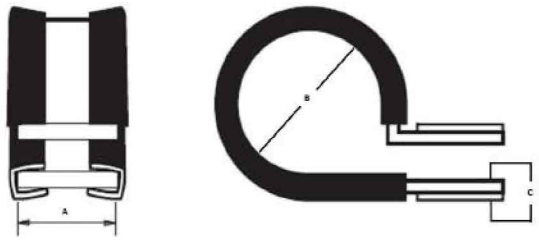
UCHWYTY RUROWE (RSGU) - W1

Jest to grupa obejm służących do mocowania rur, masztów, belek, jak i do mocowania kabli, przewodów sztywnych, elastycznych itp. Wszystkie proponowane uchwyty są w zależności od ich przeznaczenia wykorzystywane w przemyśle wodno-kanalizacyjnego i instalacji grzewczych, gazowych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, a także przy montażu połączeń rurociągowych i innych.W ofercie znajdują się zarówno uchwyty jedno i dwuśrubowe, pojedyncze i podwójne oraz obejmy do masztów anten i rur o profilu okrągłym i kwadratowym. Złożoność oferty i zakres średnic sprawia, że nasze obejmy i uchwyty są stosowane są na szeroką skalę w rozmaitych specjalnościach, od hydraulicznej, przez energetyczno-cieplną, wodno-kanalizacyjną, na centralnym ogrzewaniu kończąc.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).

W1 W2 - W3 - W4 - W5 -





UCHWYTY RUROWE (RSGU) - W1

Kod	Typ/Nazwa	Średnica Ø - B	Szerokość [mm] - A	Grubość [mm] - C	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
RSGU06/12	6/12	Ø 6	12	0,6	W1	100
RSGU08/12	8/12	Ø 8	12	0,6	W1	100
RSGU10/12	10/12	Ø 10	12	0,6	W1	100
RSGU12/12	12/12	Ø 12	12	0,6	W1	100
RSGU13/12	13/12	Ø 13	12	0,8	W1	100
RSGU14/12	14/12	Ø 14	12	0,8	W1	100
RSGU15/12	15/12	Ø 15	12	0,8	W1	100
RSGU16/12	16/12	Ø 16	12	0,8	W1	100
RSGU18/12	18/12	Ø 18	12	0,8	W1	100
RSGU20/12	20/12	Ø 20	12	0,8	W1	100
RSGU22/12	22/12	Ø 22	12	0,8	W1	100
RSGU24/12	24/12	Ø 24	12	0,8	W1	100
RSGU25/12	25/ 12	Ø 25	12	0,8	W1	100
RSGU28/12	28/12	Ø 28	12	0,8	W1	100
RSGU30/12	30/12	Ø 30	12	0,8	W1	100
RSGU32/12	32/12	Ø 32	12	0,8	W1	50
RSGU34/12	34/12	Ø 34	12	0,8	W1	50
RSGU36/12	36/12	Ø 36	12	0,8	W1	50
RSGU38/12	38/12	Ø 38	12	0,8	W1	50

Kod	Typ/Nazwa	Średnica Ø - B	Szerokość [mm] - A	Grubość [mm] - C	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
RSGU40/15	40/15	Ø 40	15	0,8	W1	25
RSGU46/15	46/15	Ø 46	15	0,8	W1	25
RSGU50/15	50/15	Ø 50	15	0,8	W1	25

OBEJMY DO RUR – RSGU Hi-GRIP P-Clip M6 – W4

W1

W2 -

W3 -

W4

W5 -

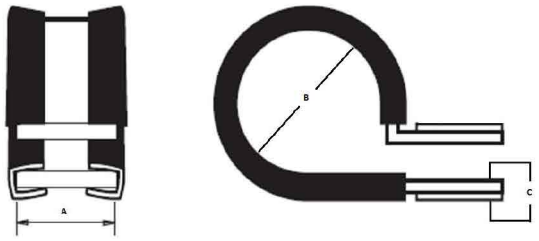
Obejmy firmy HI-Grip P-Clip są to wytrzymałe, trwałe i bezpieczne rozwiązania do mocowania dla nawet najbardziej specjalistycznych wymagań

Asortyment obejm typu RUBBER CLAMPS zawiera kilkanaście rozmiarów, które umożliwiają różne sposoby mocowania rur, kabli, przewodów sztywnych, elastycznych itp.

Dostępne w zakresie dla śrub 6 mm i wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 304
W obejmach jest zastosowana okładzina z gumy EPDM, która idealnie dopasowuje obejmę do mocowanej powierzchni, skutecznie ją doszczelnia i przede wszystkich zapobiega przez uszkodzeniem. Posiada także właściwości wysokotemperaturowe.

Zalety:

- Gumowa wkładka z EPDM odporna na UV i ozon absorbuje wibracje i zapobiega otarciom rury lub kabla
- Opaska P-Clip posiada specjalne żebro wzmacniające utrzymujące klipsy równo z powierzchnią, do której jest przykręcona i przymocowana
- Wersja ze stali nierdzewnej jest wykonana z wysokiej jakości morskiej Stal nierdzewna 18/8 – AISI 304





OBEJMY DO RUR – RSGU Hi-GRIP P-Clip M6 – W4

Kod	Średnica Ø - B	Szerokość [mm] - A	Grubość [mm] - C	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
RSGU_5/12-W4	5	12	7	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_6/12-W4	6	12	7	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_8/12-W4	8	12	7	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_9/12-W4	9	12	7	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_10/12-W4	10	12	7	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_12/12-W4	12	12	7	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_13/12-W4	13	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_16/12-W4	16	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_19/12-W4	19	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_21/12-W4	21	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_22/12-W4	22	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_25/12-W4	25	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_28/12-W4	28	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_29/12-W4	29	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_32/12-W4	32	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_35/12-W4	35	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_38/12-W4	38	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_40/12-W4	40	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_44/12-W4	44	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_48/12-W4	48	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_52/12-W4	52	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_56/12-W4	56	12	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_60/12-W4	60	12	9	W4	Opak.(25szt.)

Materiał:

W4 – Wykonana w całości ze stali nierdzewnej (17-20% chromu, 9-12% niklu) IEC 417 240 (AISI 304, DIN 1.4301). dodatkowo wyposażone w okładzinę gumową typu EPDM, ułatwiającą przyleganie i zapobiegająca uszkodzeniu materiałów z którymi obejmy mają styczność.

OBEJMY DO RUR – RSGU Hi-GRIP P-Clip M10 – W4

Obejmy firmy HI-Grip P-Clip są to wytrzymałe, trwałe i bezpieczne rozwiązania do mocowania dla nawet najbardziej specjalistycznych wymagań

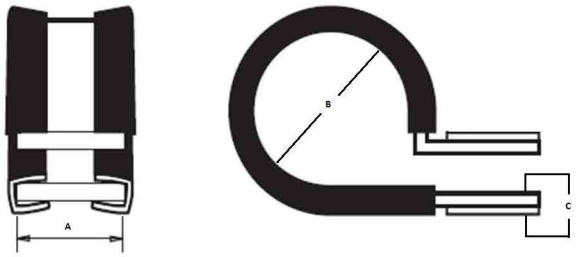
Asortyment obejm typu RUBBER CLAMPS zawiera kilkanaście rozmiarów, które umożliwiają różne sposoby mocowania rur, kabli, przewodów sztywnych, elastycznych itp.

Dostępne w zakresie dla śrub 10 mm i wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 304

W obejmach jest zastosowana okładzina z gumy EPDM, która idealnie dopasowuje obejmę do mocowanej powierzchni, skutecznie ją doszczelnia i przede wszystkich zapobiega przez uszkodzeniem. Posiada także właściwości wysokotemperaturowe.

Zalety:

- Gumowa wkładka z EPDM odporna na UV i ozon absorbuje wibracje i zapobiega otarciom rury lub kabla
- Opaska P-Clip posiada specjalne żebro wzmacniające utrzymujące klipsy równo z powierzchnią, do której jest przykręcona i przymocowana
- Wersja ze stali nierdzewnej jest wykonana z wysokiej jakości morskiej Stal nierdzewna 18/8 – AISI 304





OBEJMY DO RUR – RSGU Hi-GRIP P-Clip M10 – W4

Kod	Średnica Ø - B	Szerokość [mm] - A	Grubość [mm] - C	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
RSGU_6/20-W4	6	20	7	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_8/20-W4	8	20	7	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_10/20-W4	10	20	7	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_13/20-W4	13	20	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_16/20-W4	16	20	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_19/20-W4	19	20	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_22/20-W4	22	20	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_25/20-W4	25	20	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_28/20-W4	28	20	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_32/20-W4	32	20	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_36/20-W4	36	20	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_40/20-W4	40	20	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_44/20-W4	44	20	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_48/20-W4	48	20	9	W4	Opak.(25szt.)
RSGU_52/20-W4	52	20	9	W4	Opak.(25szt.)

Materiał:

W4 – wykonana w całości ze stali nierdzewnej (17-20% chromu, 9-12% niklu) IEC 417 240 (AISI 304, DIN 1.4301). dodatkowo wyposażone w okładzinę gumową typu EPDM, ułatwiającą przyleganie i zapobiegająca uszkodzeniu materiałów z którymi obejmy mają styczność.

OBEJMY DO MASZTÓW I RUR TYP U - W1

W1

W2 -

W3 -

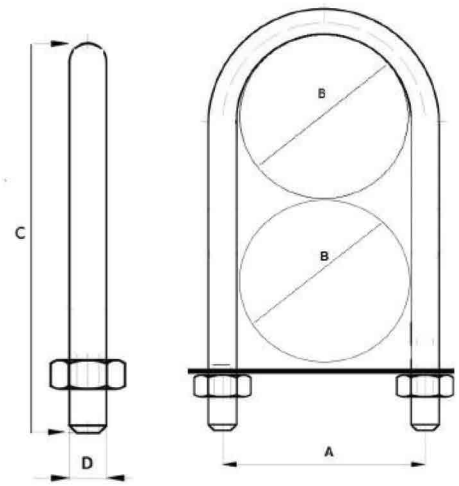
W4 -

W5 -

Obejma zaciskowa do łączenia rur i masztów, zwane także śrubami U, uchwytami pakowymi, uchwytami do rur lub jarzmami są idealną alternatywą dla drogich obejm dla monterów instalacji bezprzewodowych na wysokich masztach. Cybanty mogą mieć różne kształty i wymiary, są mocowane za pomocą nakrętek po obu stronach profila oraz płaskownika o grubości 2mm. Powierzchnia jest pokrywana ocynkiem galwanicznym. Obejma łącząca maszty pozwala połączyć dwa maszty o średnicy rur nie większej niż 50mm. Do połączenia dwóch rur potrzebne są dwa uchwyty aby zapewnić odpowiednią sztywność połączenia.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





OBEJMY DO MASZTÓW I RUR TYP U - W1

Kod	Rozmiar [mm] - B	Grubość pręta [mm] - D	Szerokość/rozstaw [mm] - A	Wysokość [mm] - C	Długość płaskowi-nika [mm]
UMA/26	Ø 26	8	35	80	55
UMA/32	Ø 32	8	40	90	62
UMA/38	Ø 38	8	46	100	67
UMA/45	Ø 45	8	53	120	74
UMA/50	Ø 50	8	57	125	81

OBEJMA DO MASZTÓW I RUR TYP U – W1

W1

W2

W3

W4

W5

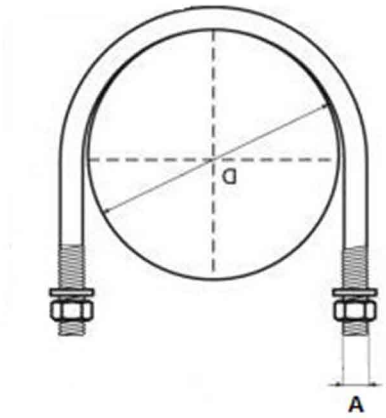
Zaciskowa obejma do spajania rur i masztów, nazywana również śrubami U, pakowymi uchwytami, uchwytami do jarzmami lub rur jest alternatywna opcją dla kosztownych obejm dla monterów bezprzewodowych instalacji na wysokich masztach. Cybanty występują w różnych kształtach i wymiarach, są mocowane dzięki nakrętkom po obu stronach profila. Cybanty wykonane są ze stali nierdzewnej, co umożliwia ich stosowanie na zewnątrz, gdyż są odporne na działanie warunków atmosferycznych. Aby osiągnąć odpowiednią sztywność połączenia należy użyć dwóch uchwytów do dwóch rur.

Zastosowanie:

Używane są np. do montażu instalacji wewnętrznych w budownictwie ogólnym oraz przy mocowaniu masztów antenowych.

Materiał:

Całkowicie zabezpieczona antykorozyjną powłoką (galwanizowana) stal węglowa, stosowana w otoczeniu o małej agresywności i niewielkich wymaganiach dotyczących korozyjnej odporności.





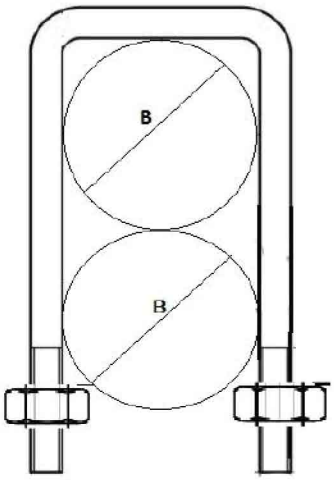
Obejma do masztów i rur typ U - W4				
Kod	**Rozmiar [mm] - A**	**Grubość drutu [mm] - B**	**Wykonanie**	**Ilość w opak.[szt.]**
UMAIN/18	18	6	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/21,3	21,3	6	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/26,9	26,9	6	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/33,7	33,7	6	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/42,4	42,4	8	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/44,5	44,5	8	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/48,3	48,3	8	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/52	52	8	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/60,3	60,3	8	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/70	70	8	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/76,1	76,1	8	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/85	85	10	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/88,9	88,9	10	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/104	104	10	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/114,3	114,3	10	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/129	129	10	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/139,7	139,7	10	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/154	154	12	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/168,3	168,3	12	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/204	204	12	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/219,1	219,1	12	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/254	254	12	W4	Opak.(10szt.)
UMAIN/273	273	12	W4	Opak.(10szt.)

OBEJMY DO MASZTÓW ANTEN I RUR TYP U - W1 (kwadrat)

Obejma zaciskowa do łączenia rur i masztów, zwane także śrubami U, uchwytami pakowymi, uchwytami do rur lub jarzmami są idealną alternatywą dla drogich obejm dla monterów instalacji bezprzewodowych na wysokich masztach. Cybanty mogą mieć różne kształty i wymiary, są mocowane za pomocą nakrętek po obu stronach profila oraz płaskownika o grubości 2mm. Powierzchnia jest pokrywana ocynkiem galwanicznym. Obejma łącząca maszty pozwala połączyć dwa maszty o średnicy rur nie większej niż 50mm. Do połączenia dwóch rur potrzebne są dwa uchwyty aby zapewnić odpowiednią sztywność połączenia.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





OBEJMY DO MASZTÓW ANTEN I RUR TYP U - W1 (kwadrat)

Kod	Rozmiar [mm] - B	Wykonanie/Materiał	Ilość w opak. [szt.]
UMASQ/30	Ø 30	W1	10
UMASQ/40	Ø 40	W1	10
UMASQ/50	Ø 50	W1	10
UMASQ/60	Ø 60	W1	10
UMASQ/70	Ø 70	W1	10
UMASQ/80	Ø 80	W1	10

UCHWYTY DO RUR PRZEGUBOWE JEDNOŚRUBOWE M8 - W1

W1

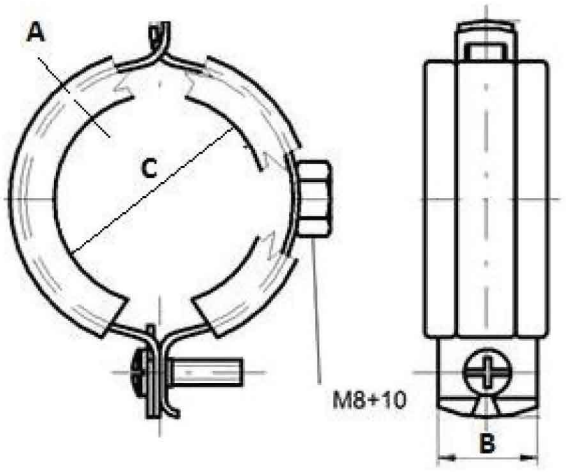
W2

W3

W4

W5

Obejma uchwyt rurowy przegubowy jednośrubowy z okładziną gumową jest idealnym rozwiązaniem do mocowania rur wykonanych ze stali, miedzi, plastiku. Przegubowy system jednośrubowy jest opatentowanym szybkim rozwiązaniem służącym do bardzo sprawnego i szybkiego i bezpiecznego blokowania zacisku, jak i jego otwarcia. Uchwyty mają wystarczającą wytrzymałość i dobrą ochronę przed korozją. Jednośrubowe uchwyty rurowe z okładziną gumową zapobiegają naturalnemu poszerzeniu się przewodów rurowych i są przeznaczone do montażu rur na ściany, sufity i podłogi. Charakteryzuje się wystarczającą sztywność i dobrą ochrone antykorozyjną. Użytkowy zakres temperatury: -40 ° C do +110 ° C. Obejmy są sprzedawane w wymiarach do 1/3" do 4"





UCHWYTY RUR PRZEGUBOWE JEDNOŚRUBOWE M8 - W1

Kod	Typ/Nazwa	Rozmiar Ø - C	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - A	Materiał: stal/ guma	Ilość w opak. [szt.]
URGU1-3/8	Ø 3/8	Ø 3/8	20	1,2	W1/EPDM	25
URGU1-1/2	Ø 1/2	Ø 1/2	20	1,2	W1/EPDM	25
URGU1-3/4	Ø 3/4	Ø 3/4	20	1,2	W1/EPDM	25
URGU1-1	Ø 1	Ø 1	20	1,2	W1/EPDM	25
URGU1-1.1/4	Ø 1.1/4	Ø 1.1/4	20	1,2	W1/EPDM	25
URGU1-1/1/2	Ø 1.1/2	Ø 1.1/2	20	1,2	W1/EPDM	25
URGU1-2	Ø 2	Ø 2	20	1,5	W1/EPDM	25
URGU1-3	Ø 3	Ø 3	20	2	W1/EPDM	25
URGU1-4	Ø 4	Ø 4	20	2	W1/EPDM	25

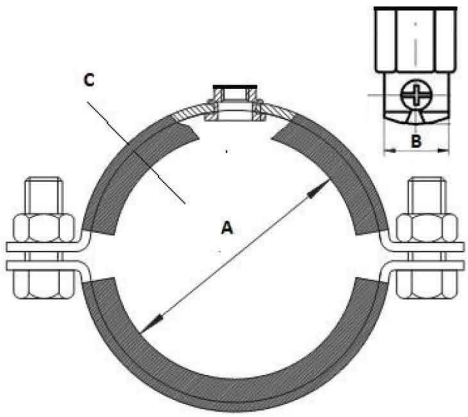
UCHWYTY DO RUR DWUŚRUBOWE M8 - W1 (z okładziną EPDM)

W1
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

Obejma/uchwyt rurowy dwuśrubowy z okładziną gumową jest idealnym rozwiązaniem do mocowania rur wykonanych ze stali, miedzi, plastiku. Dzięki zastosowaniu dwóch śrub ściskających uzyskujemy dużą tolerancję dopasowania uchwytu do obwodu stosowanej rury. Obejma/uchwyt rurowy dwuśrubowy z okładziną gumową występuje z głowicą zaciskową M8 od wymiaru 15-18 do 195-205 mm. System dwuśrubowy jest opatentowanym szybkim rozwiązaniem służącym do bardzo sprawnego i szybkiego i bezpiecznego blokowania zacisku, jak i jego otwarcia. Uchwyty mają wystarczającą wytrzymałość i dobrą ochronę przed korozją. Dwuśrubowe uchwyty rurowe z okładziną gumową zapobiegają naturalnemu poszerzeniu się przewodów rurowych i są przeznaczone do montażu rur na ściany, sufity i podłogi. Charakteryzuje się wystarczającą sztywność i dobrą ochronę antykorozyjną.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





UCHWYTY DO RUR DWUŚRUBOWE M8 - W1 (z okładziną EPDM)

Kod	Typ/Nazwa	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Śruba M	Materiał: stal/guma	Ilość w opak. [szt.]
URGU2-3/8	3/8"	15-18	20	1,5	M8	W1	20
URGU2-1/2	1/2"	20-24	20	1,5	M8	W1	20
URGU2-3/4	3/4"	25-29	20	1,5	M8	W1	20
URGU2-1	1"	32-37	20	1,5	M8	W1	20
URGU2-1.1/4	1 1/4"	40-45	20	1,5	M8	W1	20
URGU2-1/1/2	1 1/2"	47-52	20	1,5	M8	W1	20
URGU2-2	2"	58-63	25	2	M8	W1	20
0URGU2-2.1/2	2 1/2"	75-80	25	2	M8	W1	20
URGU2-3	3"	87-93	25	2	M8	W1	20
URGU2-4	4"	106-111	25	2,5	M10/9	W1	20
URGU2-5	5"	122-162	25	2,5	M10/9	W1	20
URGU2-6	6"	155-162	30	3	M10/9	W1	20

UCHWYTY DO RUR DWUŚRUBOWE
M8 - W1 (bez okładziny EPDM)

Obejma/uchwyt rurowy dwuśrubowy jest idealnym rozwiązaniem do mocowania rur wykonanych ze stali, miedzi, plastiku. Dzięki zastosowaniu dwóch śrub ściskających uzyskujemy dużą tolerancję dopasowania uchwytu do obwodu stosowanej rury. Obejma/uchwyt rurowy dwuśrubowy z okładziną gumową występuje z głowicą zaciskową M8 od wymiaru 15-18 do 195-205 mm. System dwuśrubowy jest opatentowanym szybkim rozwiązaniem służącym do bardzo sprawnego i szybkiego i bezpiecznego blokowania zacisku, jak i jego otwarcia. Uchwyty mają wystarczającą wytrzymałość i dobrą ochronę przed korozją. Dwuśrubowe uchwyty rurowe charakteryzują się wystarczającą sztywność i dobrą ochroną antykorozyjną.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).

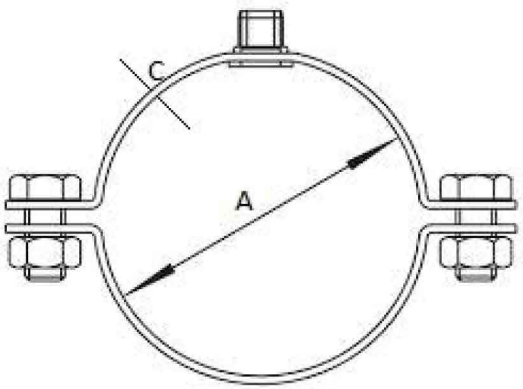
W1

W2 -

W3 -

W4 -

W5 -





UCHWYTY DO RUR DWUŚRUBOWE M8 - W1 (bez okładziny EPDM)

Kod	Typ/Nazwa	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Śruba M	Materiał: stal/guma	Ilość w opak. [szt.]
UR2-3/8	3/8"	15-18	20	1,5	M8	W1	25
UR2-1/2	1/2"	20-24	20	1,5	M8	W1	25
UR2-3/4	3/4"	25-29	20	1,5	M8	W1	25
UR2-1	1"	32-37	20	1,5	M8	W1	25
UR2-1.1/4	1 1/4"	40-45	20	1,5	M8	W1	25
UR2-1/1/2	1 1/2"	47-52	20	1,5	M8	W1	25
UR2-2	2"	58-62	25	1,5	M8	W1	25
UR2-2.1/2	2 1/2"	75-80	25	2	M8	W1	25
UR2-3	3"	87-93	25	2	M8	W1	25
UR2-4	4"	106-111	25	2	M8	W1	25
UR2-5	5"	122-127	25	2,5	M8	W1	25
UR2-6	6"	155-162	30	2,5	M8	W1	25
UR2-8	8"	195-205			M8		

UCHWYTY RUROWE DWUŚRUBOWE M8/M10 - W4 (z okładziną EPDM)

W1 -
W2 -
W3 -
W4
W5 -

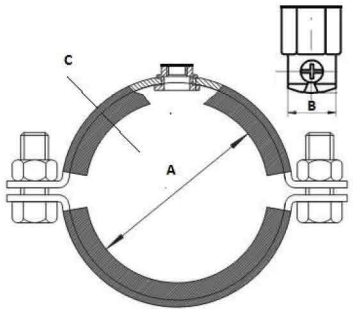
Obejma/uchwyt rurowy W4 dwuśrubowy z okładziną gumową ze stali nierdzewnej, również, opcjonalnie do zastosowania w wysokich temperaturach. Dzięki zastosowaniu dwóch śrub ściskających uzyskujemy dużą tolerancję dopasowania uchwytu do obwodu stosowanej rury. Obejma/uchwyt rurowy dwuśrubowy z okładziną gumową wykonaną z elastomeru EPDM w kolorze czarnym występuje z głowicą zaciskową M8 od wymiaru Ø 12 mm do Ø 325 mm. System dwuśrubowy jest szybkim rozwiązaniem służącym do bardzo sprawnego i bezpiecznego blokowania zacisku, jak i jego otwarcia. Dwuśrubowe uchwyty rurowe W4 z okładziną gumową zapobiegają naturalnemu poszerzeniu się przewodów rurowych i są przeznaczone do montażu rur na ścianach, sufitach i podłogach. Charakteryzuje się wystarczającą sztywnością i wysoką odpornością antykorozyjną.

Zastosowanie: idealne rozwiązanie do mocowania rur wykonanych ze stali, miedzi, szkła, plastiku. Wykorzystywane do przemysłu wodno-kanalizacyjnego i instalacji grzewczych, gazowych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych. Wytrzymałość termiczna w wykonaniu standardowym: od -40°C do +120°C.
Materiał: obejma stosowana w środowiskach o wysokiej agresywności na korozję, wykonana jest ze stali nierdzewnej 0H18N9. Śruby łączące: z wgłębieniem krzyżowym (od UPG-3/8" do UPG-5") lub z łbem sześciokątnym (od UPG-6" do UPG-324). Wkładka tłumiąca: materiał - elastomer EPDM. Materiał wkładki: silikon wysokotemperaturowy, zgodny z normami przeciwpożarowymi wg normy DLN 4102: 1998. Klasa materiału budowlanego: B2. Twardość podkładek gumowych : +/- 60 ° Shore A. Izolacja dźwiękowa: zgodna z DIN 4109.

UCHWYTY RUROWE DWUŚRUBOWE M8/M10 - W4 (z okładziną EPDM)

Kod	Typ/Nazwa	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Śruba M	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
URGU2-1/4-W4	1/4" M8	12-16	20	1,2	M5x20	W4	25
URGU2-3/8-W4	3/8" M8	17-19	20	1,2	M5x20	W4	25
URGU2-1/2-W4	1/2" M8	20-23	20	1,2	M5x20	W4	25
URGU2-3/4-W4	3/4" M8	25-30	20	1,2	M5x20	W4	25
URGU2-1-W4	1" M8	31-38	20	1,2	M5x20	W4	25
URGU2-1.1/4-W4	1 1/4" M8	40-56	20	1,2	M5x20	W4	25
URGU2-1.1/2-W4	1 1/2" M8	48-53	20	1,2	M5x20	W4	25
URGU2-5459-W4	zakres: 54-59 M8	54-59	20	1,2	M5x20	W4	25
URGU2-2-W4	2" M8	60-64	20	1,5	M5x20	W4	25
URGU2-6771-W4	zakres: 67-71 M10	67-71	20	1,5	M5x20	W4	25
URGU2-2.1/2-W4	2 1/2" M10	72-78	25	1,5	M6x20	W4	25
URGU2-8186-W4	zakres: 81-86 M10	81-86	25	1,5	M6x20	W4	25
URGU2-3-W4	3" M10	87-92	25	1,5	M6x20	W4	25
URGU2-95103-W4	zakres: 95-103 M10	95-103	25	1,5	M6x25	W4	25
URGU2-4-W4	4" M10	102-116	25	2	M6x30	W4	25
URGU2-121127-W4	zakres: 121-127 - M10	121-127	25	2,5	M8x30	W4	25
URGU2-5-W4	5" M10	133-141	25	2,5	M8x30	W4	25
URGU2-6-W4	6" M10	159-168	25	2,5	M8x30	W4	25
URGU2-204210-W4	zakres: 204-210 M10	204-210	25	2,5	M8x30	W4	25
URGU2-8-W4	8" M10	210-219	25	2,5	M8x30	W4	25





UCHWYTY DO RUR - DWUŚRUBOWE M8/M10 W5 (z okładziną EPDM)

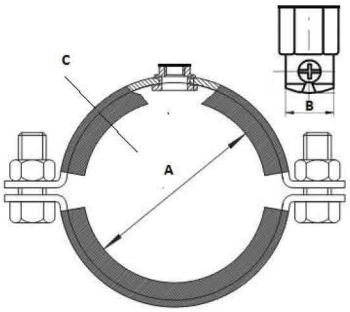
Obejma/uchwyt rurowy W5 dwuśrubowy z okładziną gumową ze stali kwasoodpornej AISI 316, również, opcjonalnie do zastosowania w wysokich temperaturach. Dzięki zastosowaniu dwóch śrub ściskających uzyskujemy dużą tolerancję dopasowania uchwytu do obwodu stosowanej rury. Obejma/uchwyt rurowy W5 dwuśrubowy z okładziną gumową wykonaną z elastomeru EPDM w kolorze czarnym występuje z głowicą zaciskową M8 od wymiaru od Ø 12 mm do Ø 219 mm. System dwuśrubowy jest szybkim rozwiązaniem służącym do bardzo sprawnego i bezpiecznego blokowania zacisku, jak i jego otwarcia. Dwuśrubowe uchwyty rurowe W5 z okładziną gumową są przeznaczone do montażu rur na ściany, sufity i podłogi. Charakteryzuje się wystarczającą sztywnością i najwyższą odpornością antykorozyjną.

Zastosowanie: idealne rozwiązanie do mocowania rur wykonanych ze stali, miedzi, szkła, plastiku. Wykorzystywane do przemysłu wodno-kanalizacyjnego i instalacji grzewczych, gazowych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych. Wytrzymałość termiczna w wykonaniu standardowym: -40°C do +120°C. **Materiał:** obejma stosowana w środowiskach o wysokiej agresywności na korozję, wykonana jest ze stali nierdzewnej AISI 316. Śruby łączące: z wgłębieniem krzyżowym (od UPG-3/8" do UPG-5") lub z łbem sześciokątnym (od UPG-6" do UPG-324). Wkładka tłumiąca: materiał - elastomer EPDM. **Materiał wkładki:** silikon wysokotemperaturowy, zgodny z normami przeciwpożarowymi wg normy DLN 4102: 1998. Klasa materiału budowlanego: B2. Twardość podkładek gumowych : +/- 60 ° Shore A. Izolacja dźwiękowa: zgodna z DIN 4109.

UCHWYT RUROWY 2-ŚR BEZ KOŁKA (Z GUMĄ) - W5

Kod	Typ/Nazwa	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Śruba M	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
URGU2-1/4-W5	1/4" M8	12-16	20	1,2	M5x20	W5	25
URGU2-3/8-W5	3/8" M8	17-19	20	1,2	M5x20	W5	25
URGU2-1/2-W5	1/2" M8	20-23	20	1,2	M5x20	W5	25
URGU2-3/4-W5	3/4" M8	25-30	20	1,2	M5x20	W5	25
URGU2-1-W5	1" M8	31-38	20	1,2	M5x20	W5	25
URGU2-1.1/4-W5	1 1/4" M8	40-56	20	1,2	M5x20	W5	25
URGU2-1.1/2-W5	1 1/2" M8	48-53	20	1,2	M5x20	W5	25
URGU2-5459-W5	zakres: 54-59 - M8	54-59	20	1,2	M5x20	W5	25
URGU2-2-W5	2" M8	60-64	20	1,5	M5x20	W5	25
URGU2-6771-W5	zakres: 67-71 M10	67-71	20	1,5	M5x20	W5	25
URGU2-2.1/2-W5	2 1/2" M10	72-78	25	1,5	M6x20	W5	25
URGU2-8186-W5	zakres: 81-86 - M10	81-86	25	1,5	M6x20	W5	25
URGU2-3-W5	3" M10	87-92	25	1,5	M6x20	W5	2
URGU2-95103-W5	zakres: 95-103 M10	95-103	25	1,5	M6x25	W5	25
URGU2-4-W5	4" M10	102-116	25	2	M6x30	W5	25
URGU2-121127-W5	zakres: 121-127 M10	121-127	25	2,5	M8x30	W5	25
URGU2-5-W5	5" M10	133-141	25	2,5	M8x30	W5	25
URGU2-6-W5	6" M10	159-168	25	2,5	M8x30	W5	25
URGU2-204210-W5	zakres: 204-210 M10	204-210	25	2,5	M8x30	W5	25
URGU2-8-W4	8" M10	210-219	25	2,5	M8x30	W5	25





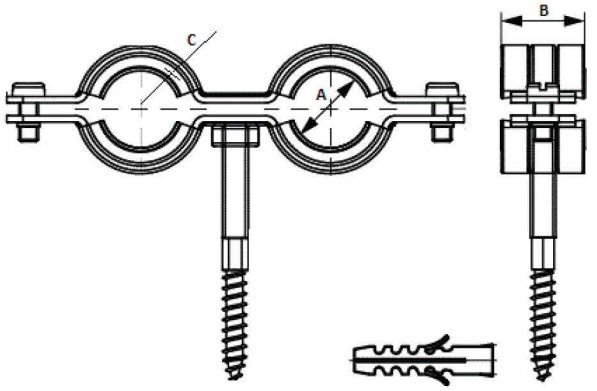
UCHWYTY DO RUR DWUŚRUBOWE PODWÓJNE M8 - W1 (z okładziną EPDM)

W1
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

Obejma/uchwyt rurowy dwuśrubowy podwójny z okładziną gumową (EPDM). Jest idealnym rozwiązaniem do mocowania rur wykonanych ze stali, miedzi, plastiku występujących koło siebie. Są stosowane do mocowania rur instalacyjnych w pionie i poziomie. Dzięki zastosowaniu dwóch śrub ściskających uzyskujemy dużą tolerancję dopasowania uchwytu do obwodu stosowanej rury. Obejma/uchwyt rurowy dwuśrubowy podwójny występuje z głowicą zaciskową M8 od wymiaru 22-24 do 40-45 mm.System dwuśrubowy jest opatentowanym szybkim rozwiązaniem służącym do bardzo sprawnego i szybkiego i bezpiecznego blokowania zacisku, jak i jego otwarcia. Uchwyty mają wystarczającą wytrzymałość i dobrą ochronę przed korozją.
Dwuśrubowe uchwyty rurowe zapobiegają naturalnemu poszerzeniu się przewodów rurowych i są przeznaczone do montażu rur na ściany, sufity i podłogi. Charakteryzuje się wystarczającą sztywność i dobrą ochronę antykorozyjną.

Materiał:

Obejma - stal węglowa, całkowicie zabezpieczona powłoką antykorozyjną (galwanizowana), stosowana w środowiskach o małej agresywności i niewielkich wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej.





UCHWYTY DO RUR DWUŚRUBOWE PODWÓJNE M8 - W1 (z okładziną EPDM)

Kod	Typ/Nazwa	Średnica [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Śruba M	Materiał: stal/guma	Ilość w opak. [szt.]
URGU2x2-3/8	2 x 3/8"	2 x 22-24	20	1,5	M8	W1	20
URGU2x2-1/2	2 x 1/2"	2 x 25-30	20	1,5	M8	W1	20
URGU2x2-3/4	2 x 3/4"	2 x 32-37	20	1,5	M8	W1	20
URGU2x2-1	2 x 1"	2 x 40-45	20	1,5	M8	W1	20

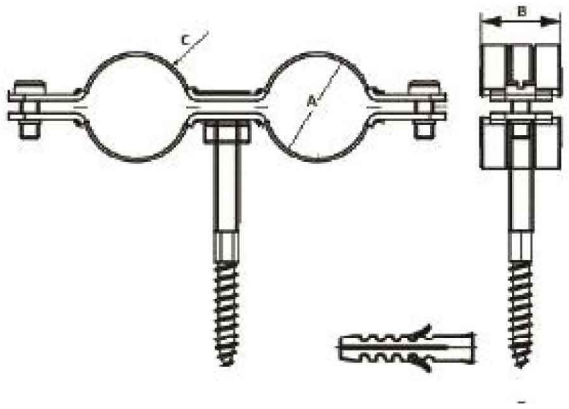
UCHWYTY DO RUR DWUŚRUBOWE PODWÓJNE M8 - W1 (bez okładziny EPDM)

Obejma/uchwyt rurowy dwuśrubowy podwójny (bez okładziny gumowej) jest idealnym rozwiązaniem do mocowania rur wykonanych ze stali, miedzi, plastiku. Dzięki zastosowaniu dwóch śrub ściskających uzyskujemy dużą tolerancję dopasowania uchwytu do obwodu stosowanej rury. Obejma/uchwyt rurowy dwuśrubowy (bez gumy) występuje z głowicą zaciskową M8 od wymiaru 20-24 do 40-45 mm. System dwuśrubowy jest opatentowanym szybkim rozwiązaniem służącym do bardzo sprawnego i szybkiego i bezpiecznego blokowania zacisku, jak i jego otwarcia. Uchwyty mają wystarczającą wytrzymałość i dobrą ochronę przed korozją. Dwuśrubowe uchwyty rurowe charakteryzują się wystarczającą sztywnością i dobrą ochroną antykorozyjną.

Materiał:

Obejma - stal węglowa, całkowicie zabezpieczona powłoką antykorozyjną (galwanizowana), stosowana w środowiskach o małej agresywności i niewielkich wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej.

W1 ✓
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -





UCHWYTY DO RUR DWUŚRUBOWE PODWÓJNE M8 - W1 (bez okładziny EPDM)

Kod	Typ/Nazwa	Średnica [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Śruba M	Materiał: stal/guma	Ilość w opak. [szt.]
UR2x2-3/8	2 x 3/8"	2x20-24	20	1,5	M8	W1	20
UR2x2-1/2	2 x 1/2"	2x25-30	20	1,5	M8	W1	20
UR2x2-3/4	2 x 3/4"	2x32-37	20	1,5	M8	W1	20
UR2x2-1	2 x 1"	2x40-45	20	1,5	M8	W1	20

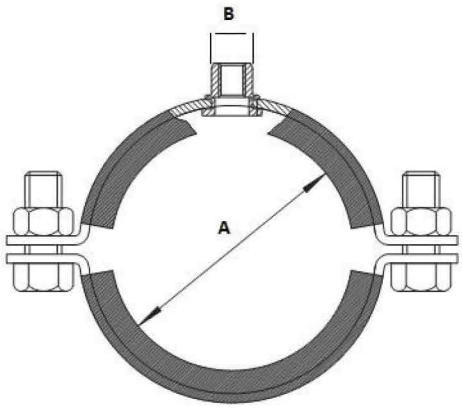
UCHWYTY DO RUR - HEAVY UNI M12/M16 - W1 (do rur masywnych z okładziną EPDM)

W1
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

Obejma rurowa HEAVY SOLID jest przeznaczona do montowania grubych rur. W połączeniu rdzenia z gwintem i odpowiednim uchwytem, można utworzyć stały punkt, który może być mocowany bezpośrednio do sufitu, ściany, podłogi lub służyć do montażu belki. Zacisk montażowy M12 głowy (M16) jest przeznaczone na konsolidację ciężkich, rur stalowych lub rur z żeliwa. Sprzedawane są z/bez okładziny gumowej. Służy ona głównie do tłumienia ewentualnych drgań.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





UCHWYTY DO RUR - HEAVY UNI M12/M16
- W1 (do rur masywnych bez okładziną EPDM)

Kod	Rozmiar [mm] - A	Głowica montażowa - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
URGU/HEAVY-43	40-46	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-50	48-53	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-62	60-64	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-67	67-71	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-75	72-78	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-90	87-92	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-110	108-118	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-125	125-130	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-133	133-137	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-140	138-140	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-160	159-165	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-165	164-170	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-185	182-188	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-200	193-203	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-212	208-214	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-219	217-224	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-250	244-254	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-267	267-277	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-280	278-282	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-315	313-318	M12/M16	W1/EPDM	1
URGU/HEAVY-323	320-326	M12/M16	W1/EPDM	1

UCHWYTY RUROWE 2 ŚR. TYP HEAT M8/M10 - W1 (do wysokich temperatur)

Uchwyt rurowy o bardzo mocnej konstrukcji i łatwym montażu co ułatwiają 2 śruby. Również okładzina jest odporna na działanie wysokich temperatur. Szeroko stosowany w budownictwie i przemyśle

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).

W1

W2

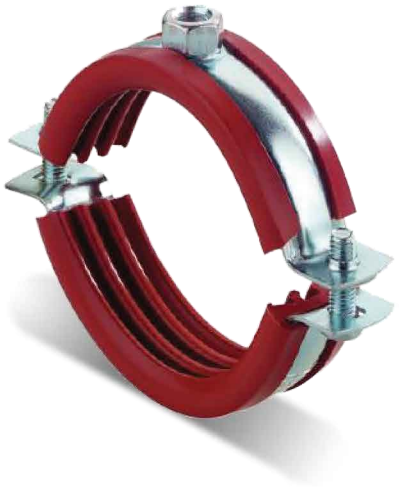
W3

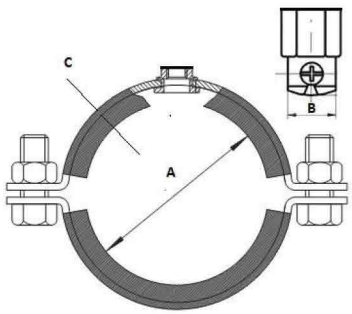
W4

W5

UCHWYTY RUROWE 2 ŚR. TYP HEAT
M8/M10 - W1 (do wysokich temperatur)

Kod	Typ/Nazwa	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Śruba M	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
URGU/HEAT-1216	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	12-16	20	1,25	M8	W1	25
URGU/HEAT-1719	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	17-19	20	1,25	M8	W1	25
URGU/HEAT-2023	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	20-23	20	1,25	M8	W1	25
URGU/HEAT-25-30	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	25-30	20	1,25	M8	W1	25
URGU/HEAT-3138	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	31-38	20	1,25	M8	W1	25
URGU/HEAT-4056	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	40-56	20	1,25	M8	W1	25
URGU/HEAT-4853	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	48-53	20	1,25	M8	W1	25
URGU/HEAT-5459	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	54-59	20	1,25	M8-10	W1	25
URGU/HEAT-6064	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	60-64	20	1,5	M8-10	W1	25
URGU/HEAT-6771	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	67-71	20	1,5	M8-10	W1	25
URGU/HEAT-7278	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	72-78	20	1,5	M8-10	W1	25
URGU/HEAT-8186	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	81-86	20	1,5	M8-10	W1	25
URGU/HEAT-8792	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	87-92	20	1,5	M8-10	W1	25
URGU/HEAT-95103	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	95-103	20	1,5	M8-10	W1	25
URGU/HEAT-102116	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	102-116	20	1,5	M8-10	W1	25
URGU/HEAT-121127	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	121-127	20	1,5	M8-10	W1	25
URGU/HEAT-133141	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	133-141	20	1,5	M8-10	W1	25
URGU/HEAT-159168	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	159-168	20	1,5	M8-10	W1	25
URGU/HEAT-204210	Uchwyt rurowy typ HEAT (do 220 C)	204-210	20	1,5	M8-10	W1	25





Uchwyty rur wentylacyjnych URGU-WENT M8/M10 – W1

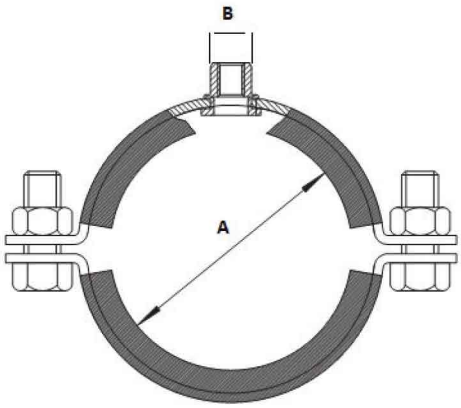
W1
W2
–
W3
–
W4
–
W5
–

Obejma URGU-WENT do rur wentylacyjnych wykonana jest z dwóch części połączonych ze sobą za pomocą śrub stalowych. Do średnicy 400 mm włącznie jedna strona jest samozatrzaskowa dzięki temu usprawnia montaż obejm na kanałach wentylacyjnych.

W tym zakresie średnic obejma montowana jest poprzez nitonakrętkę M8/M10 do pręta gwintowanego lub do śruby dwu-gwintowej. Z uwagi na bezpieczeństwo montażu instalacji wentylacyjnej średnice od d-450 powinny być montowane za pomocą dwóch prętów gwintowanych. Dlatego też te wymiary nie posiadają nitonakrętek.

W komplecie znajduj się śruby i nakrętki.

ORW-R – Obejma montażowa wyposażona w amortyzator z gumy EPDM.
W obejmach jest zastosowana okładzina z gumy EPDM, która idealnie dopasowuje obejmę do mocowanej powierzchni, skutecznie ją doszczelnia i przede wszystkich zapobiega przez uszkodzeniem. Posiada także właściwości wysokotemperaturowe.





Materiał:
W1 – stal węglowa, całkowicie zabezpieczona powłoką antykorozyjną (galwanizowana), stosowana w środowiskach o małej agresywności i niewielkich wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej.

Okładzina gumowa – EPDM (guma) - posiada bardzo dobre właściwości m.in. odporność na warunki atmosferyczne (ozon), odporność na działanie wody, dobre właściwości na działanie wysokich temperatur do +110 °C, elastyczność w niskich temperaturach do -40 °C, twardość w zakresie od 40-90 Shore A.
Guma profilowana H-7 7mm, zgodnie z DIN78078 BAE 42 65. Wytrzymałość termiczna gumy: -30C do +120C.

Obejmy ocynkowane galwanicznie wg PN – ISO 8992:1996
Stal EN 10130 DIN 1623

Uchwyty rur wentylacyjnych URGU-WENT M8/M10 – W1 z gumą

Kod	Średnica Ø - A	Głowica montazowa - B	Materiał: stal/guma	Ilość w opak.[szt.]
URGU/WENT-80	80mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-100	100mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)

Uchwyty rur wentylacyjnych URGU-WENT M8/M10 – W1

URGU/WENT-125	125mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-150	150mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-160	160mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-180	180mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-200	200mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-225	225mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-250	250mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-280	280mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-315	315mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-355	355mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-400	400mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-450	450mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)
URGU/WENT-500	500mm	M8,M10	W1/EPDM	Opak. (5 szt.)

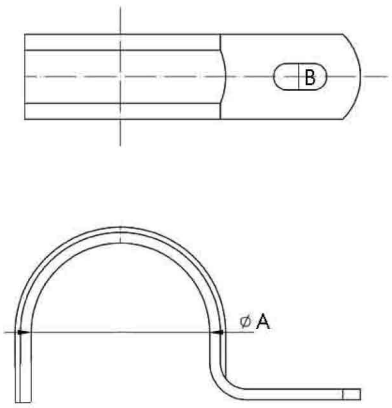
OBEJMA JEDNOSTRONNA - W1

W1
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

Obejmy jednostronne W1, to ocynkowany rodzaj opaski podtrzymującej elementy o przekroju okrągłym od Ø 10 do Ø 50 mm z mocowaniem na kołek tylko po jednej stronie. Należą do popularnych i uniwersalnych obejm podtrzymujących bez obciążenia ciśnieniowego. Ocynkowane obejmy jednostronne W1 są odpowiednie do środowiska niekorozyjnego, lub nisko korozyjnego. Do montażu używa się jednej śruby, blachowkrętu lub nita. Korozja opaski w mgle solnej: rdza czerwona pojawia się po około 144 godzinach pracy.

Zastosowanie:
do podtrzymywania elementów, instalacji bez obciążeń, pracujących pod niskim ciśnieniem min. w motoryzacji, przemyśle spożywczym, chemicznym i stoczniowym o niskim stężeniu korozyjnym.

Materiał:
stal węglowa, całkowicie zabezpieczona powłoką antykorozyjną alucynkowaną nakładana metodą walcowaną, stosowana w środowiskach o małej agresywności i niewielkich wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej.





OBEJMA JEDNOSTRONNA - W1

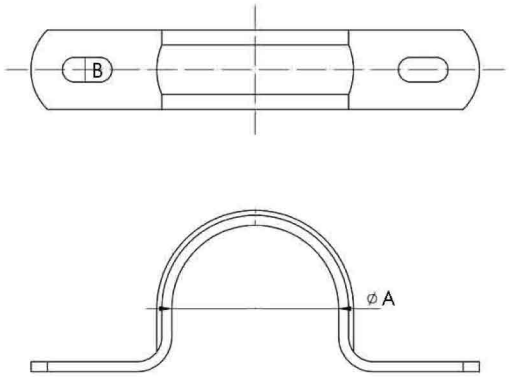
Kod	Rozmiar [mm] - A	Śruba - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DGOJ/10	Ø 10	14x1	W1	100
DGOJ/13	Ø 13	14x1	W1	100
DGOJ/16	Ø 16	14x1	W1	100
DGOJ/19	Ø 19	14x1	W1	100
DGOJ/22	Ø 22	14x1	W1	100
DGOJ/26	Ø 26	14x1	W1	100
DGOJ/28	Ø 28	14x1	W1	100
DGOJ/32	Ø 32	14x1	W1	100
DGOJ/38	Ø 38	14x1	W1	100
DGOJ/50	Ø 50	14x1	W1	100

OBEJMA DWUSTRONNA - W1

Obejmy dwustronne W1, to ocynkowany rodzaj opaski podtrzymującej elementy o przekroju okrągłym od Ø 10 do Ø 50 mm z mocowaniem na kołek po dwóch stronach. Należą do popularnych i uniwersalnych obejm podtrzymujących bez obciążenia ciśnieniowego. Ocynkowane obejmy jednostronne W1 są odpowiednie do środowiska niekorozyjnego, lub nisko korozyjnego. Do montażu używa się dwóch śrub, blachowkrętów lub nitów. Korozja opaski w mgle solnej: rdza czerwona pojawia się po około 144 godzinach pracy.

Zastosowanie:
do podtrzymywania elementów, instalacji bez obciążeń, pracujących pod niskim ciśnieniem min. w motoryzacji, przemyśle spożywczym, chemicznym i stoczniowym o niskim stężeniu korozyjnym.

Materiał:
stal węglowa, całkowicie zabezpieczona powłoką antykorozyjną alucynkowaną nakładana metodą walcowaną, stosowana w środowiskach o małej agresywności i niewielkich wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej.





W1
W2
W3
W4
W5

OBEJMA JEDNOSTRONNA - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Śruba - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DGOD/10	Ø 10	14x1	W1	100
DGOD/13	Ø 13	14x1	W1	100
DGOD/16	Ø 16	14x1	W1	100
DGOD/19	Ø 19	14x1	W1	100
DGOD/22	Ø 22	14x1	W1	100
DGOD/26	Ø 26	14x1	W1	100
DGOD/28	Ø 28	14x1	W1	100
DGOD/32	Ø 32	14x1	W1	100
DGOD/38	Ø 38	14x1	W1	100
DGOD/50	Ø 50	14x1	W1	100

OBEJMA DWUCZĘŚCIOWA ŻELIWNA (z bocznym dociskiem)

Ta bardzo mocnna obejma jest przeznaczona do rur grubościennych i jest używany w warunkach dużych obciążeń w przemyśle budowalnanym i hyralicznym. Obejam z którego jest wykonana obejma jest odporny na ścieranie, uderzenia i inne warunki. Montaż jest ułatwiony dzięki zastosowaniu dwóch śrub.

Materiał:
Żeliwo jest popularnym materiałem stosowanym między innymi w przemyśle kolejowym, samochodowym i maszynowym, wykonuje się z niego na przykład korpusy maszyn czy bębny hamulcowe. Cechuje się również zdolnością tłumienia drgań i stosunkowo niskim kosztem wytwarzania.

ŻELIWO



OBEJMA DWUCZĘŚCIOWA ŻELIWNA
(z bocznym dociskiem)

Kod	Rozmiar [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DG2Z/22	17-22	Żeliwo	1
DG2Z/29	22-29	Żeliwo	1
DG2Z/34	28-34	Żeliwo	1
DG2Z/40	33-40	Żeliwo	1
DG2Z/49	40-49	Żeliwo	1
DG2Z/60	48-60	Żeliwo	1
DG2Z/76	58-76	Żeliwo	1
DG2Z/94	77-94	Żeliwo	1
DG2Z/115	94-115	Żeliwo	1
DG2Z/101	89-101	Żeliwo	1
DG2Z/113	103-113	Żeliwo	1
DG2Z/127	106-127	Żeliwo	1
DG2Z/130	115-130	Żeliwo	1
DG2Z/144	128-144	Żeliwo	1
DG2Z/165	151-165	Żeliwo	1
DG2Z/194	176-194	Żeliwo	1
DG2Z/202	190-202	Żeliwo	1
DG2Z/226	210-226	Żeliwo	1
DG2Z/240	224-240	Żeliwo	1
DG2Z/330	289-330	Żeliwo	1

OBEJMY JEDNOCZĘŚCIOWE DO RUR SPIRO - W1

W1
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

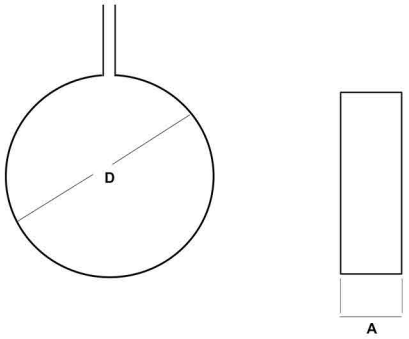
Jednoczęściowa obejma wentylacyjna jest przeznaczona do mocowania okrągłych kanałów spiral oraz rur gładkich. Obejma jest wyposażona w skręcane ze sobą uszy za pomocą śruby stalowej i nakrętki. Kształt obejmy zapewnia usztywnienie kanałów okrągłych oraz łatwość montażu bezpośrednio do konstrukcji stalowych. Idealnie nadaje się do rur izolowanych, ponieważ cały kształt ukryty jest przez izolacja z folią aluminiową lub kauczukiem.

Zastosowanie:

Obejmy przeznaczone do prowadzenia połączeń wentylacyjnych wewnątrz budynków

Materiał:

W1 - stal węglowa, całkowicie zabezpieczona powłoką antykorozyjną alu-cynkową, stosowana w środowiskach o małej agresywności i niewielkich wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej





OBEJMY JEDNOCZĘŚCIOWE DO RUR SPIRO W1					
Kod	**Średnica Ø - A**	**Szerokość [mm] - B**	**Grubość mm**	**Materiał: stal/guma**	**Ilość w opak. (szt.)**
UVA-80	80mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-100	100mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-125	125mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-160	160mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-200	200mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-250	250mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-280	280mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-315	315mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-355	355mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-400	400mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-450	450mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-500	500mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-560	560mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)
UVA-630	630mm	25	2mm	DX51D	Opak.(10szt.)

Opaska MUBEA samozaciskowa STANDARD – 10 mm

W1 – W2 – W3 – W4 – W5 –

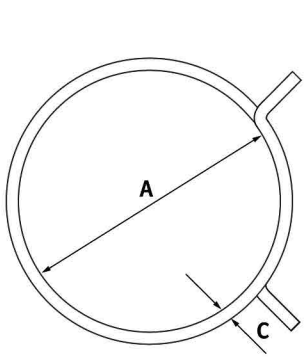
Standardowa opaska z taśmy sprężynowej jest samonapinającym elementem mocującym, który w szerokim zakresie temperatur oraz stosunków ciśnień oferuje niemal niezmienną siłę docisku. Gwarantuje to połączenie praktycznie pozbawione przecieków w szerokim zakresie warunków pracy. Standardową opaskę z taśmy sprężynowej można zamontować za pomocą szczypiec. Mubea oferuje również specjalnie skonstruowane narzędzia do montażu zapewniające bezpieczny i efektywny montaż opasek z taśmy sprężynowej.

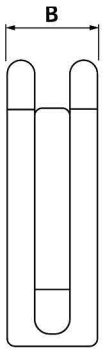
Średnica znamionowa: 10,5 – 90 mm

Szerokość opaski zaciskowe z taśmy sprężynowej: 8,4; 10; 12; 15 i 20 mm

Zalety:

- Stal stopowa sprężynowa o dużej wytrzymałości 51 CrV4 z dużym bezpieczeństwem w zakresie podatności na łamanie, zwłaszcza w niskich temperaturach
- Ekologiczne zabezpieczenie powierzchni, zgodne z rozporządzeniem w sprawie pojazdów wycofanych z eksploatacji, o wydatnej odporności na korozję, wolne od Cr(VI)
- Pewność szczelności bezpośrednio po montażu we wszystkich systemach z mediami ciekłymi i gazowymi
- Zalety montażowe dzięki łatwej, bezpiecznej, szybkiej i kosztowo korzystnej obsłudze







Materiał:

Wielowarstwowa powłoka bez udziału chromu VI, wykonana z zawierającej cynk, nieorganicznej powłoki gruntowej i organicznej powłoki kryjącej.

Opaska MUBEA samozaciskowa STANDARD SPRING BAND CLAMP

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
MUB-ST/9.0	8,8-9,6mm	51CrV4	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-ST/9.5	9,3-10,2mm	51CrV5	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-ST/10,5	10,2-11,3mm	51CrV6	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-ST/11,5	11,2-12,6mm	51CrV7	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-ST/12,5	12,2-13,9mm	51CrV8	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-ST/13	12,7-14,2mm	51CrV9	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/14	13,7,15,8mm	51CrV10	12	Opak. (50 szt)

Opaska MUBEA samozaciskowa STANDARD – 10 mm



MUB-ST/15	14,7-16,5mm	51CrV11	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/16	15,7-17,5mm	51CrV12	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/17	16,3-18,5mm	51CrV13	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/18	17,3-19,0mm	51CrV14	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/19	18,3-20,2mm	51CrV15	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/20	19,3-21,6mm	51CrV16	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/21	20,3-22,5mm	51CrV17	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/22	21,3-24,2mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/23	22,3-24,7mm	51CrV19	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/24	23,3-26,0mm	51CrV20	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/25	24,0-26,8mm	51CrV21	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/26	25,0-28,0mm	51CrV22	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/27	26,0-29,2mm	51CrV23	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/28	27,0-30,2mm	51CrV24	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/29	28,0-31,5mm	51CrV25	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/30	29,0-32,5mm	51CrV26	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/32	31,0-34,5mm	51CrV27	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/34	33,0-36,4mm	51CrV28	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/35	34,0-38,0mm	51CrV29	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/36	35,0-39,0mm	51CrV30	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/38	37,0-41,5mm	51CrV31	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/40	39,0-42,5mm	51CrV32	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/41	39,5-43,5mm	51CrV33	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/42	40,5-44,5mm	51CrV34	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/43	41,5-45,5mm	51CrV35	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/44	42,5-46,5mm	51CrV36	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/46	44,5-48,5mm	51CrV37	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/47	45,,5-50,0mm	51CrV38	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/49	47,5-52,0mm	51CrV39	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/50	48,5-53,0mm	51CrV40	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/51	49,5-54,0mm	51CrV41	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/53	51,5-55,8mm	51CrV42	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/55	53,5-58,0mm	51CrV43	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/60	58,5-64,0mm	51CrV44	12	Opak. (50 szt)

Opaska MUBEA samozaciskowa STANDARD – 12 mm

W1 – W2 – W3 – W4 – W5 –

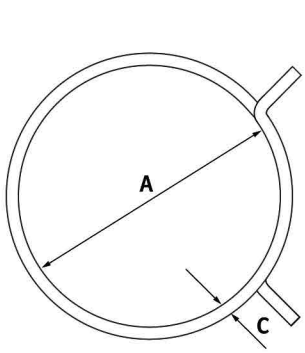
Standardowa opaska z taśmy sprężynowej jest samonapinającym elementem mocującym, który w szerokim zakresie temperatur oraz stosunków ciśnień oferuje niemal niezmienną siłę docisku. Gwarantuje to połączenie praktycznie pozbawione przecieków w szerokim zakresie warunków pracy. Standardową opaskę z taśmy sprężynowej można zamontować za pomocą szczypiec. Mubea oferuje również specjalnie skonstruowane narzędzia do montażu zapewniające bezpieczny i efektywny montaż opasek z taśmy sprężynowej.

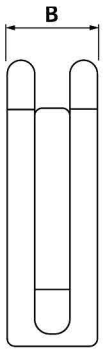
Średnica znamionowa: 10,5 – 90 mm

Szerokość opaski zaciskowe z taśmy sprężynowej: 8,4; 10; 12; 15 i 20 mm

Zalety:

- Stal stopowa sprężynowa o dużej wytrzymałości 51 CrV4 z dużym bezpieczeństwem w zakresie podatności na łamanie, zwłaszcza w niskich temperaturach
- Ekologiczne zabezpieczenie powierzchni, zgodne z rozporządzeniem w sprawie pojazdów wycofanych z eksploatacji, o wydatnej odporności na korozję, wolne od Cr(VI)
- Pewność szczelności bezpośrednio po montażu we wszystkich systemach z mediami ciekłymi i gazowymi
- Zalety montażowe dzięki łatwej, bezpiecznej, szybkiej i kosztowo korzystnej obsłudze







Materiał:

Wielowarstwowa powłoka bez udziału chromu VI, wykonana z zawierającej cynk, nieorganicznej powłoki gruntowej i organicznej powłoki kryjącej.

Opaska MUBEA samozaciskowa STANDARD SPRING BAND CLAMP

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
MUB-ST/9.0	8,8-9,6mm	51CrV4	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-ST/9.5	9,3-10,2mm	51CrV5	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-ST/10,5	10,2-11,3mm	51CrV6	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-ST/11,5	11,2-12,6mm	51CrV7	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-ST/12,5	12,2-13,9mm	51CrV8	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-ST/13	12,7-14,2mm	51CrV9	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/14	13,7,15,8mm	51CrV10	12	Opak. (50 szt)

Opaska MUBEA samozaciskowa STANDARD – 12 mm



MUB-ST/15	14,7-16,5mm	51CrV11	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/16	15,7-17,5mm	51CrV12	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/17	16,3-18,5mm	51CrV13	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/18	17,3-19,0mm	51CrV14	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/19	18,3-20,2mm	51CrV15	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/20	19,3-21,6mm	51CrV16	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/21	20,3-22,5mm	51CrV17	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/22	21,3-24,2mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/23	22,3-24,7mm	51CrV19	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/24	23,3-26,0mm	51CrV20	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/25	24,0-26,8mm	51CrV21	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/26	25,0-28,0mm	51CrV22	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/27	26,0-29,2mm	51CrV23	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/28	27,0-30,2mm	51CrV24	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/29	28,0-31,5mm	51CrV25	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/30	29,0-32,5mm	51CrV26	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/32	31,0-34,5mm	51CrV27	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/34	33,0-36,4mm	51CrV28	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/35	34,0-38,0mm	51CrV29	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/36	35,0-39,0mm	51CrV30	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/38	37,0-41,5mm	51CrV31	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/40	39,0-42,5mm	51CrV32	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/41	39,5-43,5mm	51CrV33	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/42	40,5-44,5mm	51CrV34	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/43	41,5-45,5mm	51CrV35	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/44	42,5-46,5mm	51CrV36	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/46	44,5-48,5mm	51CrV37	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/47	45,,5-50,0mm	51CrV38	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/49	47,5-52,0mm	51CrV39	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/50	48,5-53,0mm	51CrV40	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/51	49,5-54,0mm	51CrV41	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/53	51,5-55,8mm	51CrV42	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/55	53,5-58,0mm	51CrV43	12	Opak. (50 szt)
MUB-ST/60	58,5-64,0mm	51CrV44	12	Opak. (50 szt)

Opaska MUBEA samozaciskowa ROOMSAVER – 10 mm

W1 – W2 – W3 – W4 – W5 –

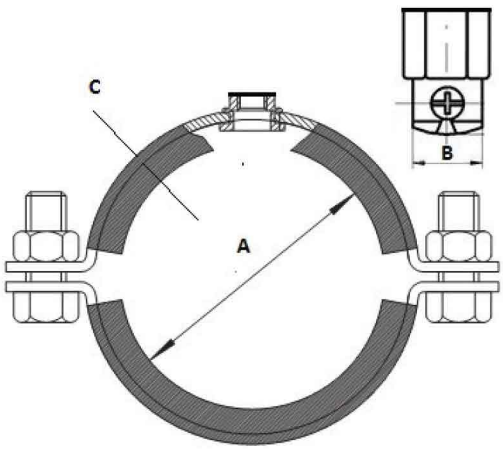
MUBEA Roomsaver to opaska z taśmy sprężynowej jest samonapinającym elementem mocującym, który w szerokim zakresie temperatur oraz stosunków ciśnień oferuje niemal niezmienną siłę docisku. Jej różnica w stosunku do opaski Standard wynika ze specjalnie wyprofilowanych końcówkach zaciskowych, które umożliwiają aplikację opaski w miejscach trudniej dostępnych aniżeli opaska Standard Gwarantuje to połączenie praktycznie pozbawione przecieków w szerokim zakresie warunków pracy. Oszczędnościową opaskę z taśmy sprężynowej można zamontować za pomocą szczypiec. Mubea oferuje również specjalnie skonstruowane narzędzia do montażu zapewniające bezpieczny i efektywny montaż opasek z taśmy sprężynowej.

Średnica znamionowa: 10,5 – 90 mm

Szerokość opaski zaciskowe z taśmy sprężynowej: 8,4; 10; 12; 15 i 20 mm

Zalety:

- Stal stopowa sprężynowa o dużej wytrzymałości 51 CrV4 z dużym bezpieczeństwem w zakresie podatności na łamanie, zwłaszcza w niskich temperaturach
- Ekologiczne zabezpieczenie powierzchni, zgodne z rozporządzeniem w sprawie pojazdów wycofanych z eksploatacji, o wydatnej odporności na korozję, wolne od Cr(VI)
- Pewność szczelności bezpośrednio po montażu we wszystkich systemach z mediami ciekłymi i gazowymi
- Zalety montażowe dzięki łatwej, bezpiecznej, szybkiej i kosztowo korzystnej obsłudze





Materiał:

Wielowarstwowa powłoka bez udziału chromu VI, wykonana z zawierającej cynk, nieorganicznej powłoki gruntowej i organicznej powłoki kryjącej

Opaska MUBEA samozaciskowa ROOMSAVER SPRING BAND CLAMPS

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
MUB-RS/14,0	13,7-15,8mm	51CrV4	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/23,0	22,3-24,7mm	51CrV5	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/26,0	25,3-28,0mm	51CrV6	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/27,0	26,0-29,2mm	51CrV7	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/13,5	13,2-14,6mm	51CrV8	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/14,0	13,7-15,8mm	51CrV8	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/15,0	14,7-16,5mm	51CrV9	12	Opak. (50 szt)

Opaska MUBEA samozaciskowa ROOMSAVER – 10 mm



MUB-RS/16,0	15,7-17,5mm	51CrV10	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/17,0	16,3-18,5mm	51CrV11	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/18,0	17,3-19,0mm	51CrV12	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/19,0	18,3-20,2mm	51CrV13	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/20,0	19,3-21,6mm	51CrV14	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/21,0	20,3-22,5mm	51CrV15	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/22,0	21,3-24,2mm	51CrV16	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/23,0	22,3-24,7mm	51CrV17	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/24,0	23,3-26,0mm	51CrV17	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/25,0	24,0-26,8mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/26,0	25,0-28,0mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/27,0	26,0-29,2mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/28,0	27,0-30,2mm	51CrV19	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/29,0	28,0-31,5mm	51CrV20	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/30,0	29,0-32,5mm	51CrV21	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/32,0	31,0-34,5mm	51CrV22	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/34,0	33,0-36,4mm	51CrV23	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/35,0	34,0-38,0mm	51CrV24	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/36,0	35,0-39,0mm	51CrV25	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/38,0	37,0-41,5mm	51CrV26	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/40,0	39,0-42,5mm	51CrV27	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/42,0	40,5-44,5mm	51CrV28	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/43,0	41,5-45,9mm	51CrV29	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/44,0	42,5-46,5mm	51CrV30	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/46,0	44,5-48,5mm	51CrV31	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/47,0	45,5-50,0mm	51CrV32	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/48,0	46,5-51,0mm	51CrV33	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/49,0	47,5-52,0mm	51CrV34	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/50,0	48,5-53,0mm	51CrV35	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/51,0	49,5-54,0mm	51CrV36	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/53,0	51,5-55,8mm	51CrV37	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/55,0	53,5-58,0mm	51CrV38	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/58,0	56-5-61,5mm	51CrV39	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/70,0	68,5-74,8mm	51CrV40	12	Opak. (50 szt)

Opaska MUBEA samozaciskowa ROOMSAVER – 12 mm

W1 – W2 – W3 – W4 – W5 –

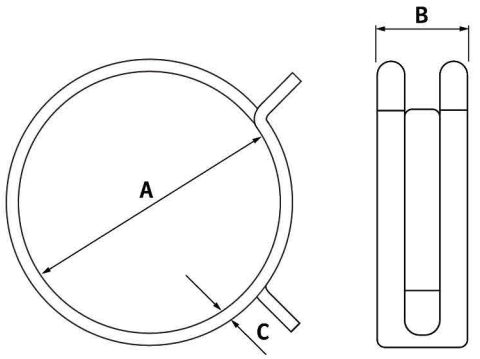
MUBEA Roomsaver to opaska z taśmy sprężynowej jest samonapinającym elementem mocującym, który w szerokim zakresie temperatur oraz stosunków ciśnień oferuje niemal niezmienną siłę docisku. Jej różnica w stosunku do opaski Standard wynika ze specjalnie wyprofilowanych końcówkach zaciskowych, które umożliwiają aplikację opaski w miejscach trudniej dostępnych aniżeli opaska Standard Gwarantuje to połączenie praktycznie pozbawione przecieków w szerokim zakresie warunków pracy. Oszczędnościową opaskę z taśmy sprężynowej można zamontować za pomocą szczypiec. Mubea oferuje również specjalnie skonstruowane narzędzia do montażu zapewniające bezpieczny i efektywny montaż opasek z taśmy sprężynowej.

Średnica znamionowa: 10,5 – 90 mm

Szerokość opaski zaciskowe z taśmy sprężynowej: 8,4; 10; 12; 15 i 20 mm

Zalety:

- Stal stopowa sprężynowa o dużej wytrzymałości 51 CrV4 z dużym bezpieczeństwem w zakresie podatności na łamanie, zwłaszcza w niskich temperaturach
- Ekologiczne zabezpieczenie powierzchni, zgodne z rozporządzeniem w sprawie pojazdów wycofanych z eksploatacji, o wydatnej odporności na korozję, wolne od Cr(VI)
- Pewność szczelności bezpośrednio po montażu we wszystkich systemach z mediami ciekłymi i gazowymi
- Zalety montażowe dzięki łatwej, bezpiecznej, szybkiej i kosztowo korzystnej obsłudze





Materiał:

Wielowarstwowa powłoka bez udziału chromu VI, wykonana z zawierającej cynk, nieorganicznej powłoki gruntowej i organicznej powłoki kryjącej

Opaska MUBEA samozaciskowa ROOMSAVER SPRING BAND CLAMPS

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
MUB-RS/14,0	13,7-15,8mm	51CrV4	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/23,0	22,3-24,7mm	51CrV5	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/26,0	25,3-28,0mm	51CrV6	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/27,0	26,0-29,2mm	51CrV7	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/13,5	13,2-14,6mm	51CrV8	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/14,0	13,7-15,8mm	51CrV8	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/15,0	14,7-16,5mm	51CrV9	12	Opak. (50 szt)

Opaska MUBEA samozaciskowa ROOMSAVER – 12 mm



MUB-RS/16,0	15,7-17,5mm	51CrV10	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/17,0	16,3-18,5mm	51CrV11	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/18,0	17,3-19,0mm	51CrV12	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/19,0	18,3-20,2mm	51CrV13	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/20,0	19,3-21,6mm	51CrV14	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/21,0	20,3-22,5mm	51CrV15	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/22,0	21,3-24,2mm	51CrV16	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/23,0	22,3-24,7mm	51CrV17	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/24,0	23,3-26,0mm	51CrV17	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/25,0	24,0-26,8mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/26,0	25,0-28,0mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/27,0	26,0-29,2mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/28,0	27,0-30,2mm	51CrV19	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/29,0	28,0-31,5mm	51CrV20	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/30,0	29,0-32,5mm	51CrV21	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/32,0	31,0-34,5mm	51CrV22	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/34,0	33,0-36,4mm	51CrV23	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/35,0	34,0-38,0mm	51CrV24	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/36,0	35,0-39,0mm	51CrV25	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/38,0	37,0-41,5mm	51CrV26	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/40,0	39,0-42,5mm	51CrV27	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/42,0	40,5-44,5mm	51CrV28	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/43,0	41,5-45,9mm	51CrV29	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/44,0	42,5-46,5mm	51CrV30	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/46,0	44,5-48,5mm	51CrV31	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/47,0	45,5-50,0mm	51CrV32	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/48,0	46,5-51,0mm	51CrV33	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/49,0	47,5-52,0mm	51CrV34	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/50,0	48,5-53,0mm	51CrV35	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/51,0	49,5-54,0mm	51CrV36	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/53,0	51,5-55,8mm	51CrV37	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/55,0	53,5-58,0mm	51CrV38	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/58,0	56-5-61,5mm	51CrV39	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/70,0	68,5-74,8mm	51CrV40	12	Opak. (50 szt)

Opaska MUBEA samozaciskowa HANDY CLIP – 10 mm

W1 – W2 – W3 – W4 – W5 –

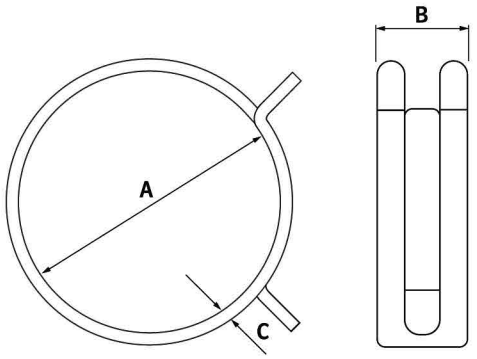
MUBEA Handy Clip to opaska z taśmy sprężynowej jest samonapinającym elementem mocującym, który w szerokim zakresie temperatur oraz stosunków ciśnień oferuje niemal niezmienną siłę docisku. Jej różnica w stosunku opaski Standard i Roomsaver wynika z zastosowania specjalnie zaprojektowanej zawleczki, której usunięcie powoduje automatyczne zaciśniecie się opaski. Do montaży tego typu opaski nie są wymagane jakiekolwiek narzędzia.
Należy jedynie usunąć Handy-Clip.

Średnica znamionowa: 10,5 – 90 mm

Szerokość opaski zaciskowe z taśmy sprężynowej: 8,4; 10; 12; 15 i 20 mm

Zalety:

- Stal stopowa sprężynowa o dużej wytrzymałości 51 CrV4 z dużym bezpieczeństwem w zakresie podatności na łamanie, zwłaszcza w niskich temperaturach
- Ekologiczne zabezpieczenie powierzchni, zgodne z rozporządzeniem w sprawie pojazdów wycofanych z eksploatacji, o wydatnej odporności na korozję, wolne od Cr(VI)
- Pewność szczelności bezpośrednio po montażu we wszystkich systemach z mediami ciekłymi i gazowymi
- Zalety montażowe dzięki łatwej, bezpiecznej, szybkiej i kosztowo korzystnej obsłudze





Materiał:
Wielowarstwowa powłoka bez udziału chromu VI, wykonana z zawierającej cynk, nieorganicznej powłoki gruntowej i organicznej powłoki kryjącej.

Opaska MUBEA samozaciskowa ROOMSAVER HANDY-CLIP

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
MUB-RS/14,0	13,7-15,2mm	51CrV4	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/23,0	22,3-24,1mm	51CrV5	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/26,0	25,3-27,4mm	51CrV6	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/27,0	26,0-28,6mm	51CrV7	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/13,5	13,2-14,0mm	51CrV8	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/14,0	16,7-15,2mm	51CrV8	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/15,0	14,7-15,9mm	51CrV9	12	Opak. (50 szt)

Opaska MUBEA samozaciskowa HANDY CLIP – 10 mm

MUB-RS/16,0	15,7-16,9mm	51CrV10	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/17,0	16,3-17,9mm	51CrV11	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/18,0	17,3-18,4mm	51CrV12	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/19,0	18,3-19,6mm	51CrV13	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/20,0	19,3-21,0mm	51CrV14	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/21,0	20,3-21,9mm	51CrV15	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/22,0	21,3-23,6mm	51CrV16	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/23,0	22,3-24,1mm	51CrV17	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/24,0	23,3-25,4mm	51CrV17	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/25,0	24,0-26,2mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/26,0	25,0-27,4mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/27,0	26,0-28,6mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/28,0	27,0-29,6mm	51CrV19	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/29,0	28,0-30,9mm	51CrV20	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/30,0	29,0-31,9mm	51CrV21	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/32,0	31,0-33,9mm	51CrV22	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/34,0	33,0-35,8mm	51CrV23	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/35,0	34,0-37,4mm	51CrV24	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/36,0	35,0-38,4mm	51CrV25	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/38,0	37,0-40,9mm	51CrV26	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/40,0	39,0-41,9mm	51CrV27	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/42,0	405-43,9mm	51CrV28	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/43,0	41,5-45,3mm	51CrV29	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/44,0	42,5-45,9mm	51CrV30	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/46,0	44,5-47,9mm	51CrV31	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/47,0	45,5-49,4mm	51CrV32	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/48,0	46,5-50,4mm	51CrV33	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/49,0	47,5-51,4mm	51CrV34	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/50,0	48,5-52,4mm	51CrV35	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/51,0	49,5-53,4mm	51CrV36	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/53,0	51,5-55,2mm	51CrV37	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/55,0	53,5-57,4mm	51CrV38	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/58,0	56,5-60,9mm	51CrV39	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/70,0	68,5-74,2mm	51CrV40	12	Opak. (50 szt)

Opaska MUBEA samozaciskowa HANDY CLIP – 12 mm

W1 – W2 – W3 – W4 – W5 –

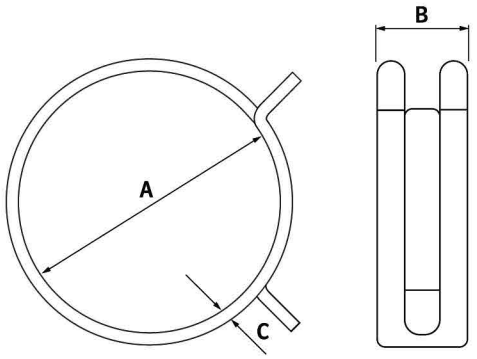
MUBEA Handy Clip to opaska z taśmy sprężynowej jest samonapinającym elementem mocującym, który w szerokim zakresie temperatur oraz stosunków ciśnień oferuje niemal niezmienną siłę docisku. Jej różnica w stosunku opaski Standard i Roomsaver wynika z zastosowania specjalnie zaprojektowanej zawleczki, której usunięcie powoduje automatyczne zaciśniecie się opaski. Do montaży tego typu opaski nie są wymagane jakiekolwiek narzędzia.
Należy jedynie usunąć Handy-Clip.

Średnica znamionowa: 10,5 – 90 mm

Szerokość opaski zaciskowe z taśmy sprężynowej: 8,4; 10; 12; 15 i 20 mm

Zalety:

- Stal stopowa sprężynowa o dużej wytrzymałości 51 CrV4 z dużym bezpieczeństwem w zakresie podatności na łamanie, zwłaszcza w niskich temperaturach
- Ekologiczne zabezpieczenie powierzchni, zgodne z rozporządzeniem w sprawie pojazdów wycofanych z eksploatacji, o wydatnej odporności na korozję, wolne od Cr(VI)
- Pewność szczelności bezpośrednio po montażu we wszystkich systemach z mediami ciekłymi i gazowymi
- Zalety montażowe dzięki łatwej, bezpiecznej, szybkiej i kosztowo korzystnej obsłudze





Materiał:
Wielowarstwowa powłoka bez udziału chromu VI, wykonana z zawierającej cynk, nieorganicznej powłoki gruntowej i organicznej powłoki kryjącej.

Opaska MUBEA samozaciskowa ROOMSAVER HANDY-CLIP

Kod	Rozmiar [mm] - A	Materiał wykonania	Szerokość taśmy [mm] - B	Ilość w opak. [szt.]
MUB-RS/14,0	13,7-15,2mm	51CrV4	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/23,0	22,3-24,1mm	51CrV5	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/26,0	25,3-27,4mm	51CrV6	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/27,0	26,0-28,6mm	51CrV7	8,4	Opak. (50 szt)
MUB-RS/13,5	13,2-14,0mm	51CrV8	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/14,0	16,7-15,2mm	51CrV8	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/15,0	14,7-15,9mm	51CrV9	12	Opak. (50 szt)

Opaska MUBEA samozaciskowa HANDY CLIP – 12 mm



MUB-RS/16,0	15,7-16,9mm	51CrV10	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/17,0	16,3-17,9mm	51CrV11	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/18,0	17,3-18,4mm	51CrV12	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/19,0	18,3-19,6mm	51CrV13	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/20,0	19,3-21,0mm	51CrV14	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/21,0	20,3-21,9mm	51CrV15	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/22,0	21,3-23,6mm	51CrV16	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/23,0	22,3-24,1mm	51CrV17	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/24,0	23,3-25,4mm	51CrV17	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/25,0	24,0-26,2mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/26,0	25,0-27,4mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/27,0	26,0-28,6mm	51CrV18	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/28,0	27,0-29,6mm	51CrV19	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/29,0	28,0-30,9mm	51CrV20	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/30,0	29,0-31,9mm	51CrV21	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/32,0	31,0-33,9mm	51CrV22	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/34,0	33,0-35,8mm	51CrV23	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/35,0	34,0-37,4mm	51CrV24	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/36,0	35,0-38,4mm	51CrV25	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/38,0	37,0-40,9mm	51CrV26	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/40,0	39,0-41,9mm	51CrV27	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/42,0	405-43,9mm	51CrV28	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/43,0	41,5-45,3mm	51CrV29	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/44,0	42,5-45,9mm	51CrV30	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/46,0	44,5-47,9mm	51CrV31	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/47,0	45,5-49,4mm	51CrV32	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/48,0	46,5-50,4mm	51CrV33	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/49,0	47,5-51,4mm	51CrV34	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/50,0	48,5-52,4mm	51CrV35	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/51,0	49,5-53,4mm	51CrV36	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/53,0	51,5-55,2mm	51CrV37	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/55,0	53,5-57,4mm	51CrV38	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/58,0	56,5-60,9mm	51CrV39	12	Opak. (50 szt)
MUB-RS/70,0	68,5-74,2mm	51CrV40	12	Opak. (50 szt)

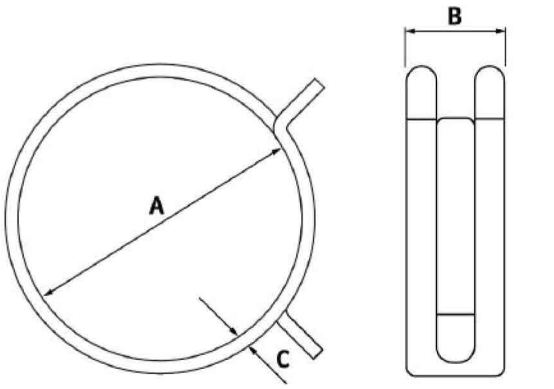
OPASKI SAMOZACISKOWE SPRĘŻYSTE - W1

Obejmy samozaciskowe sprężyste wykonane są w celu zapewnienia równomiernego rozkładu sił po obwodzie strefy zacisku. Zastosowanie ich jest zalecane w miejscach, gdzie połączenie z wężem jest narażone na zmiany temperatury, która powoduje kurczenie lub rozszerzanie się materiałów. Obejma ta idealnie sprawdza się tam, gdzie wymagany jest stały nacisk niezależnie od temperatury w jakim pracuje połączenie skutecznie zapobiegając wszelkim nieszczelnością. Opaski samozaciskowe sprężyste to alternatywy dla innych rodzajów opasek. Są używane w takich zastosowaniach, jak konstrukcja małych silników, pojazdów użytkowych, rolniczych i samochodowych systemów i urządzeń.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).

W1 ✓
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -





OPASKI SAMOZACISKOWE SPRĘŻYSTE - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
DGSP/6.0-7.3	6,0-7,3	8	0,5	W1	100
DGSP/7.6-8.3	7,6-8,3	8	0,6	W1	100
DGSP/8-11	8-11	8	0,7	W1	100
DGSP/10-13	10-13	8	0,7	W1	100
DGSP/12-15	12-15	10	0,8	W1	100
DGSP/14-17	14-17	10	0,8	W1	100
DGSP/16-22	16-22	12	0,8	W1	100
DGSP/18-24	18-24	12	0,8	W1	100
DGSP/23-30	23-30	12	0,8	W1	100
DGSP/25-32	25-32	12	0,8	W1	100
DGSP/26-34	26-34	12	0,8	W1	100
DGSP/36-44	36-44	12	0,8	W1	100
DGSP/39-47	39-47	12	0,8	W1	100
DGSP/42-50	42-50	12	0,8	W1	100
DGSP/44-52	44-52	12	0,8	W1	100
DGSP/52-60	52-60	15	1	W1	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGNSP ▸



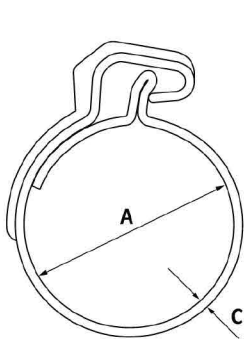
OPASKI ZATRZASKOWE TYPU CLIC - W2

Opaska zatrzaskowe służą w szczególności do mocowania przewodów elastycznych, gumowych i poliuretanowych. Wykonane są z blachy kwasoodpornej – OH18N9 o grubości 0,5mm i szerokości 7mm. Zapięcie opaski jest bezśrubowe, a opaski są jednowymiarowe co umożliwia pominięcie śruby a ich montaż jest szybki i odbywa się przy pomocy ogólnie dostępnych szczypcy. Demontaż jest również łatwy, a sprężystość zastosowanego materiału ułatwia zamykanie i otwieranie. Materiał kwasoodporny zastosowany do ich produkcji zapobiega przed negatywnym działaniem kwasów, oprysków i chemikaliów. Ich zaletą jest niezawodność, szybkość instalowania, duża siła zacisku oraz szczelność.

Materiał:

W2 - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: **AISI/AS**: 430, **DIN**: 1.4016, **BS**: 430 S17, **SS**: 2320, **SUS**: 430, **AFNOR NF**: Z8 C17

W1 -
W2
W3 -
W4 -
W5 -





OPASKI ZATRZASKOWE TYPU CLIC - W2

Kod	Rozmiar Ø - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Wykonanie/ Materiał	Ilość w opak.[szt.]
DGCL/15	Ø 15	8	0,6	W2	100
DGCL/16	Ø 16	8	0,6	W2	100
DGCL/16.5	Ø 16,5	8	0,6	W2	100
DGCL/17	Ø 17	8	0,6	W2	100
DGCL/17.5	Ø 17,5	8	0,6	W2	100
DGCL/18	Ø 18	8	0,6	W2	100
DGCL/18.5	Ø 18,5	8	0,6	W2	100
DGCL/19	Ø 19	8	0,6	W2	100
DGCL/21.5	Ø 21,5	8	0,6	W2	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC

DGNCL ▸



OPASKA NORMACLAMP COBRA - W4

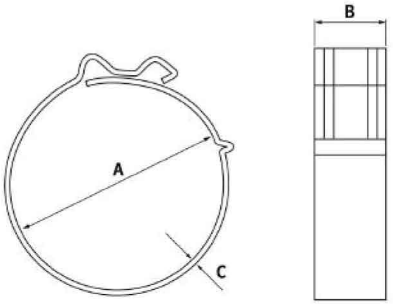
W1 -
W2 -
W3 -
W4
W5 -

Opaski zaciskowe jednoczęściowe COBRA, to mocowanie zaciskowe jednoczęściowe. Ich mała wysokość całkowita umożliwia precyzyjne montaż nawet w ciasnych przestrzeniach. Zaciski COBRA są szybkie i łatwe w montażu. Posiadają możliwość samodopasowania się do średnicy oraz kompensacji i tolerancji na zewnętrznej średnicy węża. Tak zwany „koralik prowadzący" umożliwia bezpiecznie prowadzenie zamknięcia w osi. Połączenie opaską zaciskowąCOBRAjestłatweibezpiecznedlainstalacji. Taśma posiada bezpieczne dla węża, zaokrąglone krawędzie zewnętrzne. Do najważniejszych zalet należą: taśma w jednym kawałku, szybka, łatwa i bezpieczna instalacja, bezobsługowe dopasowanie. Występuje w rozmiarach od Ø 8 mm do Ø 32 mm. Grubość taśmy 0,7 mm. **Zastosowanie:** do produkcji i budowie maszyn, silników, AGD, pomp i filtrów, w przemyśle chemicznym, liniach ssących i tłoczących, systemach nawadniających, przewodach wentylacyjnych, przemyśle spożywczym, rolnictwie, pneumatyce. **Materiał:** całość wykonana jest ze stali nierdzewnej z materiału W4 AISI 304, 1.4001. Są zgodne z wymaganiami normy DIN 3017 (DeutschesInstitut fur Normung)

OPASKA NORMACLAMP COBRA - W4

Kod	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
COBRA/7.5	8,0-9,0	7	W4	100
COBRA/8	8,5-9,5	7	W4	100
COBRA/8.5	9,0-10,0	7	W4	100
COBRA/9	9,5-10,5	7	W4	100
COBRA/9.5	10,0-11,0	7	W4	100
COBRA/10	10,5-11,5	7	W4	100
COBRA/10.5	11,0-12,0	7	W4	100
COBRA/11	11,5-12,5	7	W4	100
COBRA/11.5	12,0-13,0	7	W4	100
COBRA/11.5	12,0-13,5	7	W4	100
COBRA/12	12,5-14,0	8	W4	100
COBRA/13	13,5-15,0	8	W4	100
COBRA/14	14,5-16,0	8	W4	100
COBRA/15	15,5-17,0	8	W4	100
COBRA/16	16,5-18,0	8	W4	100
COBRA/17	17,5-19,0	8	W4	100
COBRA/18	18,5-20,0	8	W4	100
COBRA/19	19,5-21,0	8	W4	100
COBRA/20	20,5-22,0	8	W4	100
COBRA/21	21,5-23,0	8	W4	100
COBRA/22	22,5-24,0	8	W4	100
COBRA/23	23,5-25,0	8	W4	100
COBRA/24	24,5-26,0	8	W4	100
COBRA/25	25,5-27,0	8	W4	100
COBRA/26	26,5-28,0	8	W4	100
COBRA/27	27,5-29,0	8	W4	100
COBRA/28	28,5-30,0	8	W4	100
COBRA/29	29,5-31,0	8	W4	100
COBRA/30	30,5-32,0	8	W4	100





REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC
DGNCL ▸



OPASKI DRUCIANE - W1

W1

W2 -

W3 -

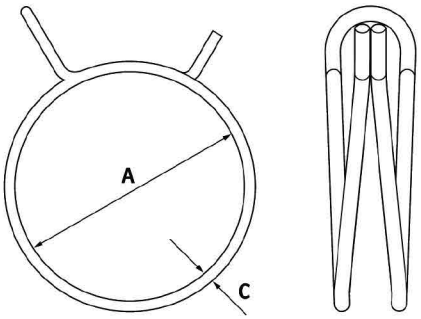
W4 -

W5 -

Obejmy sprężynowe druciane to konkurencyjne cenowo rozwiązanie mocowania w niektórych zastosowaniach w motoryzacji i przemyśle. Są one stosowane w aplikacjach niskiego ciśnienia, a szczególnie do małych średnic przewodów spiralnych i gumowych. Występują w wykonaniu W1 – pokryte cynkiem galwanicznym (Cr3). Opaski druciane występują w zakresie od 7 mm nawet do 61 mm. Rozmiary zakresu od 38,8 mm do 61 mm są dostępne na zamówienie.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





OPASKI DRUCIANE DGAL - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość drutu [mm] - C	Wykonanie	Ilość w pudeł. [szt.]
DGAL 7.3	7,0-7,5	1	W1	200
DGAL 7.6	7,3-7,8	1	W1	200
DGAL 8.1	7,8-8,3	1	W1	200
DGAL 8.6	8,3-8,8	1	W1	200
DGAL 9.1	8,8-9,3	1	W1	200
DGAL 9.6	9,3-9,9	1	W1	200
DGAL 10.1	9,8-10,4	1,2	W1	200
DGAL 10.7	10,4-11,0	1,2	W1	200
DGAL 11.3	11,0-11,6	1,2	W1	200
DGAL 11.9	11,6-12,3	1,5	W1	200
DGAL 12.8	12,1-13,1	1,5	W1	100
DGAL 13.3	12,9-13,6	1,5	W1	100
DGAL 14.0	13,6-14,4	1,5	W1	100
DGAL 14.8	14,4-15,1	1,8	W1	100
DGAL 15.6	14,8-15,9	1,8	W1	100
DGAL 15.8	15,5-16,2	1,8	W1	100
DGAL 16.4	15,9-16,8	1,8	W1	100
DGAL 17.3	16,8-17,7	1,8	W1	100
DGAL 18.2	17,7-18,7	2	W1	100
DGAL 19.2	18,7-19,6	2	W1	100
DGAL 20.2	19,6-20,6	2	W1	100
DGAL 21.2	20,6-21,6	3	W1	50
DGAL 22.1	21,5-22,6	3	W1	50
DGAL 22.6	22,0-23,1	3	W1	50

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość drutu [mm] - C	Wykonanie	Ilość w pudeł. [szt.]
DGAL 23.1	22,5-24,0	3	W1	50
DGAL 24.2	24,2-24,7	3	W1	50
DGAL 25.3	24,4-26,0	3	W1	50
DGAL 25.8	25,1-26,4	3	W1	50
DGAL 26.8	25,8-27,4	3	W1	50
DGAL 27.5	26,7-28,1	3	W1	50
DGAL 28.7	27,9-29,4	3	W1	50
DGAL 30.0	29,3-30,9	3	W1	50
DGAL 31.3	30,4-32,0	3	W1	50
DGAL 32.7	32,0-34,1	3	W1	50
DGAL 34.1	33,2-34,8	3	W1	50
DGAL 35.0	33,9-35,7	3	W1	50
DGAL 35.6	34,6-36,4	3	W1	50
DGAL 37.2	36,2-38,0	3	W1	50

(***) na zamówienie dostępne również opaski w zakresach od 38,8 do 61,0 mm

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGNSP ▸

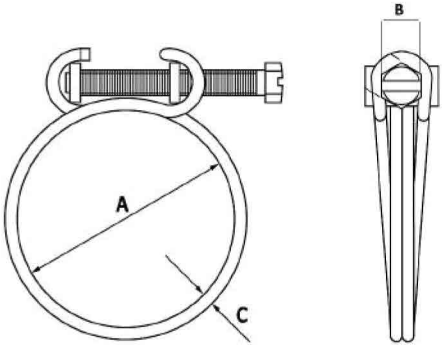


OPASKI DRUTOWE SKRĘCANE ŚRUBĄ - W1

Obejma drutowa skręcana na śrubę została zaprojektowana w celu mocowania węży spiralnych. Idealnie sprawdza się przy instalacjach wentylacyjnych, odciągowych. Budowa obejmy drutowej zapewnia dokładne dopasowanie jej po spiralnym obwodzie węża, po obu stronach linii śrubowej. Mocne połączenie jest możliwe dzięki konstrukcji śruby zaciskającej opartej podwójnie na metalowych podporach osadzonych w gnieździe zintegrowanym z całą obejmą.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





W1

W2

W3

W4

W5

OPASKI DRUTOWE SKRĘCANE ŚRUBĄ - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Wymiary śruby [mm] - B	Grubość [mm] - C	Wykonanie	Ilość w pudeł. [szt.]
DGSR/11-14	11-14	M5*30	1,5	W1	100
DGSR/15-18	15-18	M5*30	1,8	W1	100
DGSR/19-22	19-22	M5*30	2	W1	100
DGSR/22-26	22-26	M5*30	2,2	W1	100
DGSR/26-30	26-30	M6*40	2,2	W1	100
DGSR/31-35	31-35	M6*40	2,2	W1	100
DGSR/35-40	35-40	M6*40	2,2	W1	100
DGSR/40-45	40-45	M6*40	2,5	W1	100
DGSR/45-50	45-50	M6*50	2,5	W1	100
DGSR/50-55	50-55	M6*50	2,5	W1	100
DGSR/55-60	55-60	M6*60	2,8	W1	100
DGSR/60-65	60-65	M6*60	2,8	W1	100
DGSR/65-70	65-70	M6*70	2,8	W1	100
DGSR/70-75	70-75	M6*70	3	W1	100
DGSR/75-80	75-80	M6*70	3	W1	100
DGSR/80-85	80-85	M6*70	3	W1	100
DGSR/84-90	84-90	M6*70	3	W1	100
DGSR/94-100	94-100	M8*80	3	W1	100
DGSR/98-105	98-105	M8*80	3	W1	100
DGSR/103-110	103-110	M8*80	3,5	W1	100
DGSR/108-115	108-115	M8*80	3,5	W1	100
DGSR/113-120	113-120	M8*80	3,5	W1	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC

DGNSP ▸



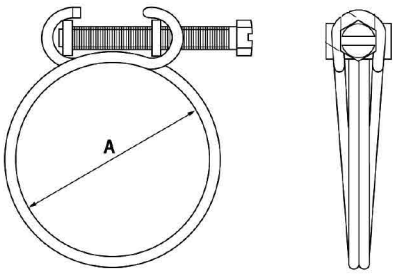
OPASKI DRUTOWE SKRĘCANE ŚRUBĄ - W4

W1 -
W2 -
W3 -
W4
W5 -

Obejma drutowa skręcana na śrubę została zaprojektowana w celu mocowania węży spiralnych. Idealnie sprawdza się przy instalacjach wentylacyjnych, odciągowych. Budowa obejmy drutowej zapewnia dokładne dopasowanie jej po spiralnym obwodzie węża, po obu stronach linii śrubowej. Mocne połączenie jest możliwe dzięki konstrukcji śruby zaciskającej opartej podwójnie na metalowych podporach osadzonych w gnieździe zintegrowanym z całą obejmąidealne do zastosowań przy instalacjach wentylacyjnych, odciągowych

Materiał:

W4-stalnierdzewna(17-20%chromu,9-12%niklu); wg norm: **AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **AFNOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS**: 2332, **SUS**: 304





OPASKI SKRĘCANE ŚRUBĄ - W4

Kod	Rozmiar Ø [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DGSR/13-16-W4	13-16	W4	100
DGSR/15-18-W4	15-18	W4	100
DGSR/18-21-W4	18-21	W4	100
DGSR/20-23-W4	20-23	W4	100
DGSR/22-25-W4	22-25	W4	100
DGSR/24-27-W4	24-27	W4	100
DGSR/27-31-W4	27-31	W4	100
DGSR/31-35-W4	31-35	W4	100
DGSR/35-40-W4	35-40	W4	100
DGSR/38-43-W4	38-43	W4	100
DGSR/43-48-W4	43-48	W4	100
DGSR/45-50-W4	45-50	W4	100
DGSR/49-50-W4	49-50	W4	100
DGSR/54-60-W4	54-60	W4	100
DGSR/59-65-W4	59-65	W4	100
DGSR/65-70-W4	65-70	W4	100
DGSR/70-75-W4	70-75	W4	100
DGSR/75-80-W4	75-80	W4	100
DGSR/80-85-W4	80-85	W4	100
DGSR/84-90-W4	84-90	W4	100
DGSR/92-100-W4	92-100	W4	100

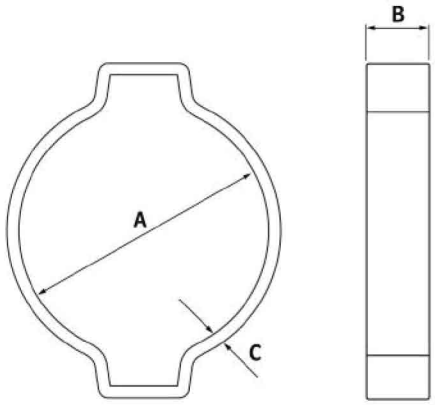
Kod	Rozmiar Ø [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DGSR/100-110-W4	100-110	W4	100
DGSR/105-115-W4	105-115	W4	100
DGSR/110-120-W4	110-120	W4	100
DGSR/115-125-W4	115-125	W4	100
DGSR/120-130-W4	120-130	W4	100
DGSR/130-140-W4	130-140	W4	100
DGSR/140-150-W4	140-150	W4	100
DGSR/153-160-W4	153-160	W4	100
DGSR/158-165-W4	158-165	W4	100
DGSR/163-170-W4	163-170	W4	100
DGSR/173-180-W4	173-180	W4	100
DGSR/178-185-W4	178-185	W4	100
DGSR/185-195-W4	185-195	W4	100
DGSR/195-208-W4	195-208	W4	100
DGSR/247-260-W4	247-260	W4	100
DGSR/257-270-W4	257-270	W4	100
DGSR/302-315-W4	302-315	W4	100
DGSR/347-360-W4	347-360	W4	100
DGSR/400-413-W4	400-413	W4	100
DGSR/437-450-W4	437-450	W4	100
DGSR/487-500-W4	487-500	W4	100

OPASKA Z 2 USZAMI - W1

Obejmy zaciskowe z dwoma uszami stanowią ekonomiczne rozwiązanie w wielu prostych rozwiązaniach połączeń zespołów węży. Mogą być stosowane przy połączeniach węży do transportu powietrza lub innych mediów ciekłych. Prosta i optymalna konstrukcja obejm zaciskowych z jednym uchem powoduje, że są one odporne na ingerencję po ich zamontowaniu. Połączenie jest trwałe i bezpieczne. Podwójne zaciskanie obejmy z dwóch stron stanowi optymalne rozłożenie siły zacisku na obwodzie obejmy. Zastosowanie zaokrąglonych krawędzi jest bezpieczne dla węży i nie powoduje uszkodzeń węża. Obejmy zaciskowe z podwójnym uchem umożliwiają łatwy, szybki i bezpieczny montaż.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





OPASKA Z 2 USZAMI - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DG2E/0305	3 - 5mm	6	0,6	W1	50
DG2E/0507	5 - 7mm	6	0,8	W1	50
DG2E/0709	7 - 9mm	7	0,8	W1	50
DG2E/0911	9 - 11mm	7	0,8	W1	50
DG2E/1113	11-13mm	7	0,9	W1	50
DG2E/1315	13-15mm	8	1	W1	50
DG2E/1518	15-18mm	8	1,2	W1	50
DG2E/1720	17-20mm	9	1,2	W1	50

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MONTAŻOWE
DGC
Szczypce do opasek przegubowych
DGNPR ▸



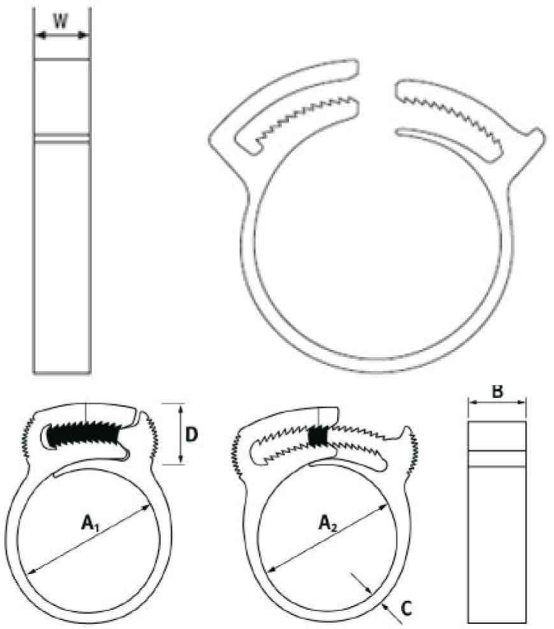
OPASKI PLASTIKOWE ZATRZASKOWE NYLON

W1 -
W2 -
W3 -
W4 -
W5 -

Opaska zatrzaskowa nylonowa do węży wykonana jest z tworzywa o wysokiej wytrzymałości. Opaska jest zaciskana za pomocą blokujących zębów. Opaski dostępne są w wielu rozmiarach od 6,6 mm do 85mm. Opaski zatrzaskowe nylonowe mogą być stosowane do połączeń niestandardowych materiałów o wysokich temperaturach, czy w środowiskach gdzie połączone materiały narażone sa na działanie kwasów. Cechuje je wysoka wytrzymałość.

Materiał:

Poliamid 6.6 UL-94V-2 FLAM FLAM z dodatkiem czarnego pigmentu i czynnika UV odpornego nie zawiera halogenów. Opaski przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych. Przeznaczenie do szybkiego łączenia przewodów, kabli, węży i rurek w wiązki.





OPASKI PLASTIKOWE ZATRZASKOWE NYLON

Kod	Średnica [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak.[szt.]
DGPL/6.6-8.0	6,6-8,0	5	UV Black Nylon 6.6	100
DGPL/8.0-9.2	8,0-9,2	5	UV Black Nylon 6.7	100
DGPL/9.2-10.5	9,2-10,5	5	UV Black Nylon 6.8	100
DGPL/10,5-12,0	10,5-12,0	6	UV Black Nylon 6.9	100
DGPL/12,8-15,0	12,8-15,0	7	UV Black Nylon 6.10	100
DGPL/15,0-17,2	15,0-17,2	7	UV Black Nylon 6.11	100
DGPL/17,0-18,5	17,0-18,5	7	UV Black Nylon 6.12	100
DGPL/18,2-20,5	18,2-20,5	7	UV Black Nylon 6.13	100
DGPL/20.5-23.0	20,5-23,0	7	UV Black Nylon 6.14	100
DGPL/22.0-25.0	22,0-25,0	7	UV Black Nylon 6.15	100
DGPL/25.0-28.0	25,0-28,0	7	UV Black Nylon 6.16	100
DGPL/27.0-30.0	27,0-30,0	7,5	UV Black Nylon 6.17	100
DGPL/29.5-32.5	29,5-32,5	7,5	UV Black Nylon 6.18	100
DGPL/32.5-35.5	32,5-35,5	8	UV Black Nylon 6.19	50

Kod	Średnica [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak.[szt.]
DGPL/35.0-38.5	35,0-38,5	8	UV Black Nylon 6.20	50
DGPL/38.0-41.5	38,0-41,5	8	UV Black Nylon 6.21	50
DGPL/41.0-44.5	41,0-44,5	8	UV Black Nylon 6.22	50
DGPL/44.0-47.5	44,0-47,5	8	UV Black Nylon 6.23	50
DGPL/47.0-50.5	47,0-50,5	8	UV Black Nylon 6.24	50
DGPL/50.0-53.5	50,0-53,5	8	UV Black Nylon 6.25	50
DGPL/53.0-57.0	53,0-57,0	8	UV Black Nylon 6.26	50
DGPL/56.5-60.5	56,5-60,5	8	UV Black Nylon 6.27	50
DGPL/60.0-65.0	60,0-65,0	8	UV Black Nylon 6.28	50
DGPL/66.0-70.0	66,0-70,0	8	UV Black Nylon 6.29	50
DGPL/70.0-75.0	70,0-75,0	8	UV Black Nylon 6.30	50
DGPL/76.0-80.0	76,0-80,0	8	UV Black Nylon 6.31	50
DGPL/80.0-85.0	80,0-85,0	8	UV Black Nylon 6.32	50

ZACISKI WĘŻY ELASTYCZNYCH - W4

Zaciski do węży elastycznych W4 ze stali nierdzewnej są idealne do wszystkich zastosowań wymagających dużej wytrzymałości, niezawodności i odporności na ogień. Zaciskite wykonane są zestali nierdzewnej W4. Ich budowa oparta jest na mechanizmie zaciskowym z kasetą zaciskową, blokującą.

ZACISKI WĘŻY ELASTYCZNYCH - W4

Kod	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Szerokość [mm] - C	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DG240	Ø 19	6,4	0,5	W4	100
DG242	Ø 25	6,4	0,5	W4	100
DG241	Ø 35	6,4	0,5	W4	100
DG252	Ø 38	6,4	0,5	W4	100
DG253	Ø 51	6,4	0,5	W4	100
DG256	Ø 70	6,4	0,5	W4	100
DG244	Ø 76	6,4	0,5	W4	100
DG257	Ø 89	6,4	0,5	W4	100
DG201	Ø 21	9,5	0,64	W4	50
DG243	Ø 25	9,5	0,64	W4	50
DG202	Ø 35	9,5	0,64	W4	50
DG265	Ø 38	9,5	0,64	W4	50
DG245	Ø 48	9,5	0,64	W4	50
DG246	Ø 76	9,5	0,64	W4	50
DG248	Ø 102	9,5	0,64	W4	50
DG203	Ø 25	12	0,75	W4	50
DG204	Ø 32	12	0,75	W4	50
DG236	Ø 45	12	0,75	W4	50
DG237	Ø 51	12	0,75	W4	50
DG230	Ø 70	12	0,75	W4	50
DG249	Ø 102	12	0,75	W4	50
DG205	Ø 38	16	0,75	W4	50
DG206	Ø 45	16	0,75	W4	50
DG207	Ø 51	16	0,75	W4	50
DG208	Ø 57	16	0,75	W4	50
DG209	Ø 64	16	0,75	W4	50
DG227	Ø 51	19	0,75	W4	50
DG210	Ø 70	19	0,75	W4	50
DG211	Ø 76	19	0,75	W4	50
DG212	Ø 89	19	0,75	W4	50
DG213	Ø 102	19	0,75	W4	50
DG214	Ø 114	19	0,75	W4	50
DG215	Ø 127	19	0,75	W4	50
DG216	Ø 152	19	0,75	W4	50
DG218	Ø 180	19	0,75	W4	50

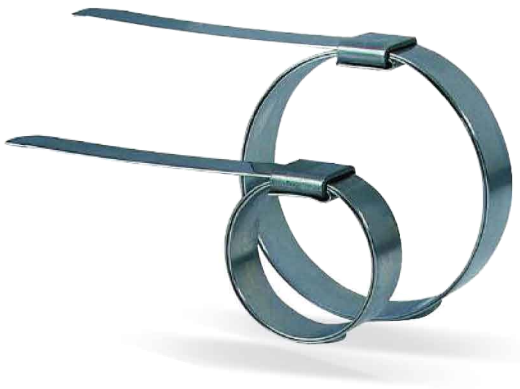
Budowa zacisku przyspiesza jej instalację, zapewnia mocne i trwałe połączenie. Ponadto gładkie powierzchnie i zaokrąglone krawędzie zapewniają ochronę przewodów, oraz bezpieczeństwo przy ich montażu.

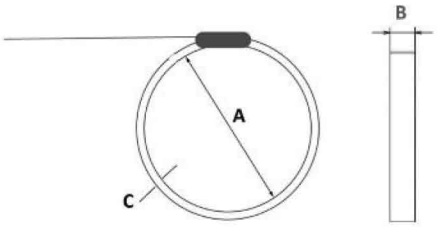
Zastosowanie:

zaciski te mogą być stosowane w przemyśle chemicznym, na platformach wiertniczych, jak również masowego transportu, w przemyśle stoczniowym i w górnictwie. Są również odpowiednie do budowy maszyn, budowy aparatury i na zewnątrz obszaru technologii radiowej. Dodatkowo są idealne do mocowania oświetlenia w teatrach, kinach i salach wystawowych.

Materiał:

wykonanie w całości ze stali nierdzewnej (17-20% chromu, 9-12% niklu) IEC 417 240 (AISI 304, DIN 1.4301)





REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA
MmontażOWE
DGC

DGBPP ▸



OBEJMY DO PRZEGUBÓW - W2

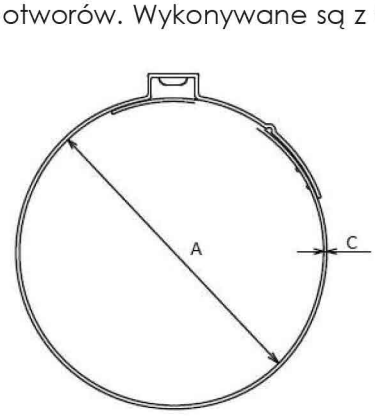
W1 -
W2
W3 -
W4 -
W5 -

Opaski przegubowe – opaski z uszami zaciskowymi mają zastosowanie motoryzacji do mocowania osłon przegubów oraz półosi. Opaski te tworzą bardzo pewne połączenia podobne do typowego zakucia. Wykonane są z blachy nierdzewnej H17. Posiadają specjalnie wyprofilowane krawędzie na taśmie, które zapobiegają uszkodzeniu połączeń gumowych oraz zwiększają wytrzymałość.
Opaski do przegubów PRG są bardzo proste w obsłudze służą głównie do łączenia dużych średnic (od 208 mm do 106 mm). Opaski posiadają specjalne ząbki i zapadki na całym obwodzie, które umożliwiają zmianę średnicy opaski. Powoduje to dowolne ustalenie średnicy. Oferowane przez nas opaski przegubowe występują w różnych rozmiarach o grubości: 0,6 mm i szerokości 7mm
Posiadają różną liczbę otworów regulacyjnych: 4 / 5 / 8 otworów. Wykonywane są z taśmy nierdzewnej.

Oferowane opaski przegubowe stosowane są we wszystkich modelach samochodów. Opaski przegubowe standardowo sprzedawane luzem, istnieje jednak możliwość zakupu najpopularniejszych kompletów do osłon przegubów.
Ich zaletą jest bardzo dobre wyważenie. Są lekkie oraz łatwe w montażu. Zaciskane są cęgami, zbicie ząbków powoduje zabezpieczenie przed otwarciem opaski.

Materiał:

W2 - stal nierdzewna (15-17% chromu);
wg norm: **AISI/AS**: 430, **DIN**: 1.4016, **BS**: 430 S17, **AFNOR NF**: Z8 C17, **SS**: 2320, **SUS**: 430.





OBEJMY DO PRZEGUBÓW - LUZ - W2

Kod	Rozmiar - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
DGPRG/28	Ø 28	7	0,6	W2 (inox)	25
DGPRG/30-40	Ø 30-40	7	0,6	W2 (inox)	25
DGPRG/56	Ø 56	7	0,6	W2 (inox)	25
DGPRG/76-86	Ø 76-86	7	0,6	W2 (inox)	25
DGPRG/86-96	Ø 86-96	7	0,6	W2 (inox)	25
DGPRG/96-106	Ø 96-106	7	0,6	W2 (inox)	25

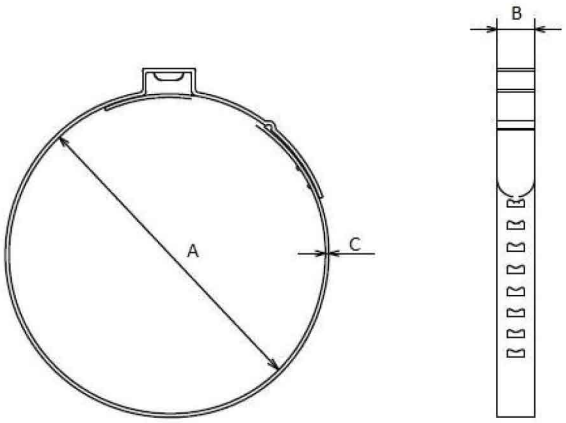
REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC
Szczypce do opasek przegubowych
DGNPR ▸



OPASKI DO PRZEGUBÓW STANDARD - W2

Opaski do przegubów W2 do zaciskania mają zastosowanie motoryzacji do mocowania osłon przegubów oraz półosi. Opaski te tworzą bardzo pewne połączenia podobne do typowego zakucia. Wykonane są z blachy nierdzewnej H17. Posiadają specjalnie wyprofilowane krawędzie na taśmie, które zapobiegają uszkodzeniu połączeń gumowych oraz zwiększają wytrzymałość. Opaski do przegubów W2 są bardzo proste w obsłudze i służą głównie do łączenia dużych średnic. Opaski posiadają specjalne ząbki i zapadki na całym obwodzie, które umożliwiają zmianę średnicy opaski. Powoduje to dowolne ustalenie średnicy.

Opaski do przegubów W2 posiadają różną liczbę otworów regulacyjnych: 4 / 5 / 8 otworów. Wykonywane są z taśmy nierdzewne i mogą być stosowane są w większości modeli samochodów. Ich zaletą jest bardzo dobre wyważenie. Są lekkie oraz łatwe w montażu. Zaciskane są cęgami, zbicie ząbków powoduje zabezpieczenie przed otwarciem opaski. **Materiał:** wykonane z blachy nierdzewnej H17, ferrytycznej stal chromowej (17 % Cr) o dobrych właściwościach antykorozyjnych, bardzo dobrze polerująca się, o wysokiej rozciągliwości i giętkości. Zastosowany materiał sprzyja odporności na działanie wody, pary wodnej i wilgoci, niektórych kwasów i alkoholi.





OPASKI DO PRZEGUBÓW STANDARD - W2

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - C	Szerokość Taśmy [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DGPRS/25-50	25-50	0,6	7	W4	100
DGPRS/40-110	40-110	0,6	7	W4	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC
Szczypce do opasek przegubowych
DGNPR ▸



ZESTAWY OBEJM DO PRZEGUBÓW - W2
(2 szt.)

W1 -
W2 ✓
W3 -
W4 -
W5 -

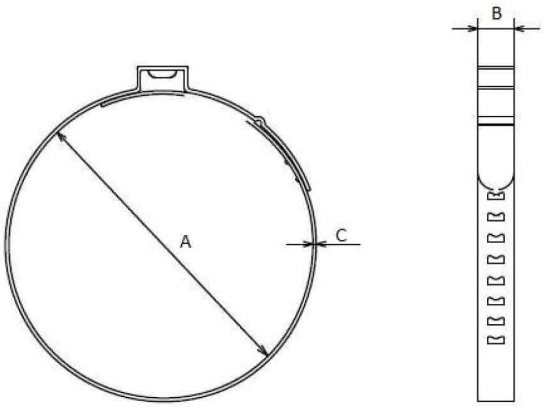
Opaski przegubowe - opaski z uchami zaciskowymi mają zastosowanie w motoryzacji do mocowania osłon przegubów oraz półosi. Opaski te tworzą bardzo pewne połączenia podobne do typowego zakucia. Wykonane są z blachy nierdzewnej H17. Posiadają specjalnie wyprofilowane krawędzie na taśmie, które zapobiegają uszkodzeniu połączeń gumowych oraz zwiększają wytrzymałość. Opaski do przegubów PRG są bardzo proste w obsłudze. Opaski posiadają specjalne ząbki i zapadki na całym obwodzie, które umożliwiają zmianę średnicy opaski. Powoduje to dowolne ustalenie średnicy. Oferowane przez nas zestawy opasek do osłon przegubów występują w różnych rozmiarach:

- ✔ Zestaw obejm do przegubów - komplet fi.30-40 / 86-96
- ✔ Zestaw obejm do przegubów - komplet fi. 28 / 86-96

Posiadają różną liczbę otworów regulacyjnych: 4 / 5 / 8 otworów. Wykonywane są z taśmy nierdzewnej. Ich zaletą jest bardzo dobre wyważenie. Są lekkie oraz łatwe w montażu. Zaciskane są cęgami, zbicie ząbków powoduje zabezpieczenie przed otwarciem opaski.

Materiał:

W2 - stal nierdzewna (15-17% chromu);
wg norm: **AISI/AS**: 430, **DIN**: 1.4016, **BS**: 430 S17, **ANFOR NF**: Z8 C17, **SS**: 2320, **SUS**: 430.





ZESTAWY OBEJM DO PRZEGUBÓW - W2 (2 szt.)

Kod	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Materiał	Ilość w opak.[szt.]
PRGK 30-40/86-96	Ø 30-40 / Ø 86-96	7	0,6	W2	Opak. (10 kpl)
PRGK 28/86-96	Ø 28 / Ø 86-96	7	0,6	W2	Opak. (10 kpl)

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC
Szczypce do opasek przegubowych
DGNPR ▸



OETIKER 109 - OPASKI REGULOWANE DO PRZEGUBÓW - W1

W1
W2
–
W3
–
W4
–
W5
–

Opaska typu 109 są to profesjonalne, niezawodne połączenia stosowane najczęściej przy mocowaniu osłon przegubów. Opaska jest zamykana poprzez zaciskanie dolnej części „ucha" za pomocą narzędzi zaprojektowanych przez firmę Oetiker. Maksymalne zmniejszenie średnicy jest proporcjonalne do szerokości otwartego „ucha (uszu)". Zamek składa się z jednego lub dwóch haczyków blokujących, które utrzymują siłę rozciągającą w czasie zaciskania, oraz z zakładki blokującej, której zadaniem jest utrzymywanie haczyków w otworze przed zamknięciem opaski. Obie konstrukcje zamka umożliwiają zaczepienie w kilku położeniach w określonym zakresie nominalnym. Cecha ta sprawia, że jedną opaskę można stosować do łączenia elementów w szerokim zakresie średnic.

Siła zamykania

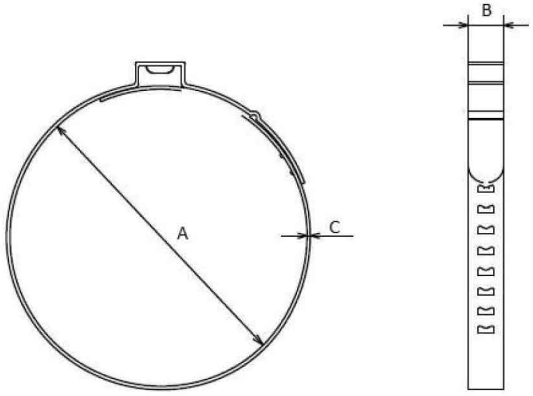
Siłę zamykania należy dobrać z uwzględnieniem wymaganej kompresji materiału lub wymaganego nacisku powierzchniowego oraz potwierdzić ją poprzez ocenę wymiarową oraz eksperymentalnie. Nacisk materiału na opaskę odpowiada użytej sile, tak więc w przypadku łączenia miękkich materiałów siła zamykania jest znacznie mniejsza. Maksymalna siła zamykania dla opaski OETIKER 109 wynosi 1400 N.

Ważne

Opaski należy zaciskać, używając siły zamykania tylko raz, nie wolno ich powtórnie dociskać.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





OETIKER 109 - OPASKI REGULOWANE DO PRZEGUBÓW - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - C	Szerokość ucha [mm]	Szerokość Taśmy [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
OET109/29.5	24,5-29,5	0,8	10	7	W1	100
OET109/34.2	29,5-36,0	0,8	10	7	W1	100
OET109/42.3	36,0-45,5	0,8	10	7	W1	100
OET109/55.1	45,5-61,5	0,8	10	7	W1	100
OET109/74.3	61,5-85,5	0,8	10	7	W1	100
OET109/106.1	85,5-122,0	0,8	10	7	W1	100

REKOMENDOWANE NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC

Szczypce do opasek przegubowych

DGNPR ▸



OETIKER 159 - OPASKI NASTAWNE DO PRZEGUBÓW - W4

Opaska typu 159 są to profesjonalne, niezawodne połączenia stosowane najczęściej przy mocowaniu osłon przegubów. Opaska jest zamykana poprzez zaciskanie dolnej części „ucha" za pomocą narzędzi zaprojektowanych przez firmę Oetiker. Maksymalne zmniejszenie średnicy jest proporcjonalne do szerokości otwartego „ucha (uszu)". Zamek składa się z jednego lub dwóch haczyków blokujących, które utrzymują siłę rozciągającą w czasie zaciskania, oraz z zakładki blokującej, której zadaniem jest utrzymywanie haczyków w otworze przed zamknięciem opaski. Obie konstrukcje zamka umożliwiają zaczepienie w kilku położeniach w określonym zakresie nominalnym. Cecha ta sprawia, że jedną opaskę można stosować do łączenia elementów w szerokim zakresie średnic.

Siła zamykania

Siłę zamykania należy dobrać z uwzględnieniem wymaganej kompresji materiału lub wymaganego nacisku powierzchniowego oraz potwierdzić ją poprzez ocenę wymiarową oraz eksperymentalnie. Nacisk materiału na opaskę odpowiada użytej sile, tak więc w przypadku łączenia miękkich materiałów siła zamykania jest znacznie mniejsza. Maksymalna siła zamykana dla opasek OETIKER 159 wynosi 2400 N.

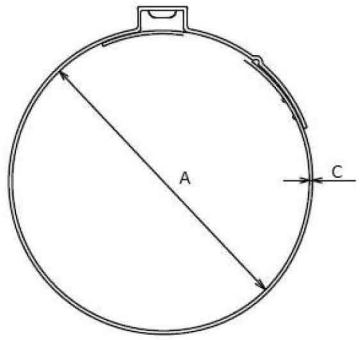
Ważne

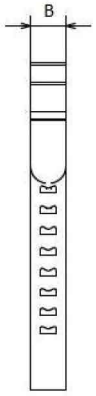
Opaski należy zaciskać, używając siły zamykania tylko raz, nie wolno ich powtórnie dociskać.

Materiał:

W4 - taśma, zamek i śruba - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm:**AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **AFNOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS**: 2332, **SUS**: 304

W1 – W2 – W3 – W4 ✓ W5 –







OETIKER 159 - OPASKI NASTAWNE DO PRZEGUBÓW - W4

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm]-C	Szerokość ucha [mm]	Szerokość Taśmy [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
OET159/002	25,0-50,0	0,8	8,5	7	W4	100
OET159/004	40,0-110,0	0,8	8,5	7	W4	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC
Szczypce do opasek przegubowych
DGNPR ▸

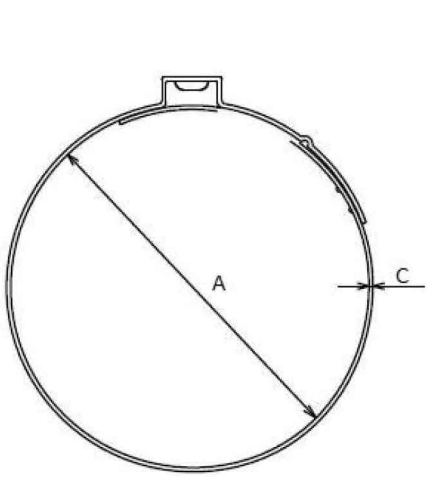


OETIKER 163 - OPASKI REGULOWANE DO PRZEGUBÓW - W4

Opaska zatrzaskowe służą w szczególności do mocowania przewodów elastycznych, gumowych i poliuretanowych. Wykonane są z blachy kwasoodpornej – OH18N9 o grubości 0,5mm i szerokości 7mm. Zapięcie opaski jest bezśrubowe, a opaski są jednowymiarowe co umożliwia pominięcie śruby a ich montaż jest szybki i odbywa się przy pomocy ogólnie dostępnych szczypcy. Demontaż jest również łatwy, a sprężystość zastosowanego materiału ułatwia zamykanie i otwieranie. Materiał kwasoodporny zastosowany do ich produkcji zapobiega przed negatywnym działaniem kwasów, oprysków i chemikaliów.
Ich zaletą jest niezawodność, szybkość instalowania, duża siła zacisku oraz szczelność.

Materiał:

W4-stalnierdzewna(17-20%chromu,9-12%niklu); wg norm: **AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **AFNOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS**: 2332, **SUS**: 304





OPASKI ZATRZASKOWE TYPU CLIC - W2

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość [mm] - C	Szerokość ucha [mm]	Szerokość Taśmy [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
OET163/086X0.6	77,5-86,0	5	10	7	W4	100
OET163/120X0.6	112-120	5	10	9	W4	100

REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC
Szczypce do opasek przegubowych
DGNPR ▶



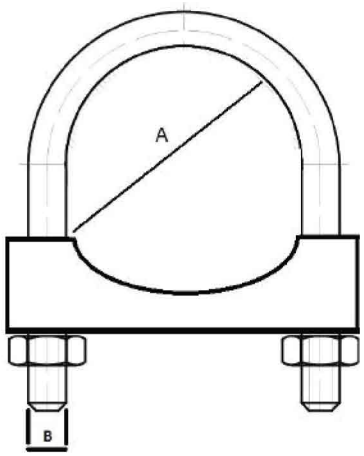
UNI M8 - W1

W1
W2
W3
W4
W5

Obejma do układów wydechowych typu UNI jest niezawodna przy połączeniach rur wydechowych z tłumikami jak i może być stosowana w poza przemysłem motoryzacyjnym np. do mocowania masztów czy anten. Jej zaletą jest bardzo wysoka jakość i staranność wykonania. Obejmy UNI wykonywane są z pręta M8. Standardowo oferujemy obejmy z materiału W1.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





UNI M8 - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość drutu [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak.[szt.]
UNI/26	26	8	W1	10
UNI/28	28	8	W1	10
UNI/32	32	8	W1	10
UNI/36	36	8	W1	10
UNI/38	38	8	W1	10
UNI/40	40	8	W1	10
UNI/42	42	8	W1	10
UNI/45	45	8	W1	10
UNI/48	48	8	W1	10
UNI/50	50	8	W1	10
UNI/52	52	8	W1	10
UNI/54	54	8	W1	10
UNI/58	58	8	W1	10
UNI/60	60	8	W1	10
UNI/65	65	8	W1	10
UNI/67	67	8	W1	10
UNI/70	70	8	W1	10
UNI/73	73	8	W1	10
UNI/76	76	8	W1	10

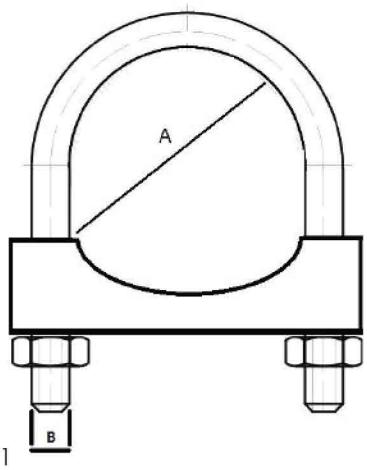
Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość drutu [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak.[szt.]
UNI/80	80	8	W1	10
UNI/83	83	8	W1	10
UNI/85	85	8	W1	10
UNI/90	90	8	W1	10
UNI/95	95	8	W1	10
UNI/102	102	8	W1	10
UNI/106	106	8	W1	10
UNI/110	110	8	W1	10
UNI/115	115	8	W1	10
UNI/120	120	8	W1	10
UNI/127	127	8	W1	10

UNI M10 - W1

Obejma do układów wydechowych typu UNI jest niezawodna przy połączeniach rur wydechowych z tłumikami jak i może być stosowana w poza przemysłem motoryzacyjnym np. do mocowania masztów czy anten. Jej zaletą jest bardzo wysoka jakość i staranność wykonania. Obejmy UNI wykonywane są z pręta M8. Standardowo oferujemy obejmy z materiału W1.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).



UNI M10 - W1



W1 W2 W3 W4 W5

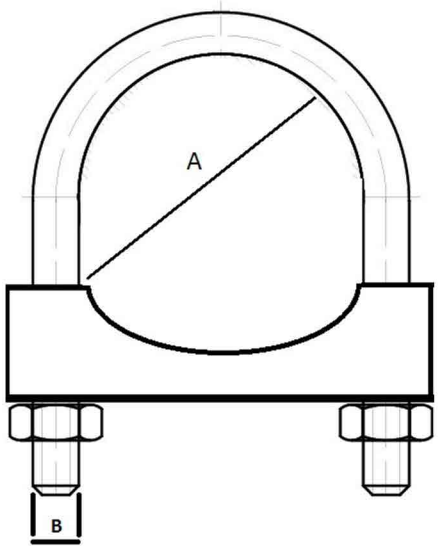
Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość drutu [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
UNI10/36	36	10	W1	10
UNI10/38	38	10	W1	10
UNI10/40	40	10	W1	10
UNI10/42	42	10	W1	10
UNI10/45	45	10	W1	10
UNI10/48	48	10	W1	10
UNI10/50	50	10	W1	10
UNI10/52	52	10	W1	10
UNI10/54	54	10	W1	10
UNI10/58	58	10	W1	10
UNI10/60	60	10	W1	10
UNI10/65	65	10	W1	10
UNI10/70	70	10	W1	10
UNI10/73	73	10	W1	10
UNI10/76	76	10	W1	10
UNI10/80	80	10	W1	10
UNI10/83	83	10	W1	10
UNI10/85	85	10	W1	10
UNI10/90	90	10	W1	10

Kod	Rozmiar [mm] - A	Grubość drutu [mm] - B	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
UNI10/95	95	10	W1	10
UNI10/100	100	10	W1	10
UNI10/105	105	10	W1	10
UNI10/110	110	10	W1	10
UNI10/115	115	10	W1	10
UNI10/120	120	10	W1	10
UNI10/125	125	10	W1	10
UNI10/127	127	10	W1	10

W1 –
W2 –
W3 –
W4 ✓
W5 –

OBEJMY DO UKŁADU WYDECHOWEGO - UNI M8 - W4

Obejmy przeznaczone dla układów wydechowych typu UNI to doskonałe, niezawodne obejmy przy połączeniach rur wydechowych z tłumikami. Jednak nie jest to jedyne ich zastosowanie. Obejma ta sprawdzi się również poza przemysłem motoryzacyjnym (mocowanie anten czy masztów). Materiał użyty do produkcji prezentowanego modelu to stal nierdzewna, która dodatkowo umożliwia wykorzystanie obejmy w przemyśle morskim, jak również przy innych specjalistycznych połączeniach silnie narażonych na działanie wody, a co za tym idzie, na występowanie korozji. Zaletą modelu UNI jest solidna jakość, trwałość, a materiały użyte do jego produkcji są najwyższej jakości. Obejmy UNI produkowane są z pręta M8.



Zastosowanie:

Łączenie tłumików z rurami wydechowymi, łączenie masztów i anten, a także przemysł morski lub stoczniowy.

Materiał:

Obejma wykonana została w całości ze stali nierdzewnej (17-20% chromu oraz 9-12% niklu) IEC 417 240 (AISI 304, DIN 1.4301).



OBEJMA JARZMOWA DO TŁUMIKÓW UNI-M8 W4				
Kod	**Rozmiar [mm] - A**	**Grubość drutu [mm] - B**	**Wykonanie**	**Ilość w opak.[szt.]**
UNI/38-W4	38	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/40-W4	40	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/42-W4	42	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/45-W4	45	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/48-W4	48	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/50-W4	50	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/52-W4	52	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/54-W4	54	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/58-W4	58	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/60-W4	60	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/65-W4	65	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/70-W4	70	8	W4	Opak.(10szt.)
UNI/80-W4	80	8	W4	Opak.(10szt.)

DIN 71555 - W1

W1

W2

W3

W4

W5

Obejma do układów wydechowych typu DIN 71555 jest stosowana przy połączeniach rur wydechowych z tłumikami Standardowo oferujemy obejmy z materiału W1.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).



DIN 71555 - W1

Kod	Srednica [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DIN/30,2	30,2	W1	10
DIN/32,2	32,2	W1	10
DIN/35,2	35,2	W1	10
DIN/37,2	37,2	W1	10
DIN/39,5	39,5	W1	10
DIN/40,3	40,3	W1	10
DIN/42,5	42,5	W1	10
DIN/45,5	45,5	W1	10
DIN/48,5	48,5	W1	10
DIN/50,5	50,5	W1	10
DIN/53,5	53,5	W1	10
DIN/55,5	55,5	W1	10
DIN/58,5	58,5	W1	10
DIN/60,5	60,5	W1	10
DIN/63,5	63,5	W1	10
DIN/65,5	65,5	W1	10
DIN/68,5	68,5	W1	10
DIN/70,5	70,5	W1	10
DIN/73,5	73,5	W1	10

Kod	Srednica [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
DIN/75,5	75,5	W1	10
DIN/78,5	78,5	W1	10
DIN/80,5	80,5	W1	10
DIN/85,5	85,5	W1	10
DIN/89,5	89,5	W1	10
DIN/90,5	90,5	W1	10
DIN/94,5	94,5	W1	10
DIN/100,5	100,5	W1	10
DIN/104,5	104,5	W1	10
DIN/110,5	110,5	W1	10
DIN/114,5	114,5	W1	10
DIN/120,5	120,5	W1	10

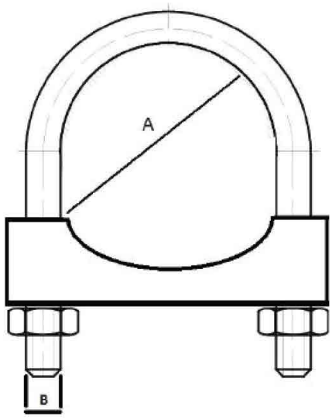
(***) obejmy dostępne na zamówienie, czas realizacji 10 dni roboczych

FORD M10 - W1

Obejma do układów wydechowych typu FORD jest stosowana przy połączeniach rur wydechowych z tłumikami marki FORD. Jej cechą charakterystyczną jest specjalne wybrzuszenie idealnie dopasowujące się do tłumika. Standardowo oferujemy obejmy z materiału W1 na pręcie M10

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





FORD M10 - W1

Kod	Srednica [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
Ford M10/36	36	W1	10
Ford M10/38	38	W1	10
Ford M10/41	41	W1	10
Ford M10/42	42	W1	10
Ford M10/43	43	W1	10
Ford M10/45	45	W1	10
Ford M10/48	48	W1	10
Ford M10/50	50	W1	10
Ford M10/51	51	W1	10
Ford M10/52	52	W1	10
Ford M10/53	53	W1	10
Ford M10/54	54	W1	10
Ford M10/55	55	W1	10
Ford M10/56	56	W1	10
Ford M10/58	58	W1	10
Ford M10/60	60	W1	10
Ford M10/62	62	W1	10
Ford M10/64	64	W1	10

(***) obejmy dostępne na zamówienie, czas realizacji 10 dni roboczych

VW/AUDI - W1

W1

W2

W3

W4

W5

Obejma do układów wydechowych typu FORD jest stosowana przy połączeniach rur wydechowych z tłumikami marki Volkswagen i Audi. Standardowo oferujemy obejmy z materiału W1.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).



WV/AUDI - W1

Kod	Srednica [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
VW/ AUDI/33,0	33	W1	10
VW/ AUDI/36,0	36	W1	10
VW/ AUDI/38,5	38,5	W1	10
VW/ AUDI/41,5	41,5	W1	10
VW/ AUDI/42,5	42,5	W1	10
VW/ AUDI/45,5	45,5	W1	10
VW/ AUDI/46,7	46,7	W1	10
VW/ AUDI/48,5	48,5	W1	10
VW/ AUDI/49,5	49,5	W1	10
VW/ AUDI/51,5	51,5	W1	10
VW/ AUDI/52,3	52,3	W1	10

Kod	Srednica [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
VW/ AUDI/53,5	53,5	W1	10
VW/ AUDI/54,5	54,5	W1	10
VW/ AUDI/55,5	55,5	W1	10
VW/ AUDI/58,5	58,5	W1	10
VW/ AUDI/59,5	59,5	W1	10
VW/ AUDI/60,5	60,5	W1	10
VW/ AUDI/62,5	62,5	W1	10
VW/ AUDI/64,5	64,5	W1	10
(***) obejmy dostępne na zamówienie, czas realizacji 10 dni roboczych			

CITROËN - W1

Obejma do układów wydechowych typu CITROEN jest stosowana przy połączeniach rur wydechowych z tłumikami marki Citroen. Standardowo oferujemy obejmy z materiału W1.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).



CITREON - W1

Kod	Srednica [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
CITROEN/47	47	W1	10
CITROEN/49	49	W1	10
CITROEN/53	53	W1	10
CITROEN/58	58	W1	10
CITROEN/66	66	W1	10
CITROEN/69	69	W1	10

(***) obejmy dostępne na zamówienie, czas realizacji 10 dni roboczych

VOLVO - W1

W1

W2 –

W3 –

W4 –

W5 –

Obejma do układów wydechowych typu VOLVO jest stosowana przy połączeniach rur wydechowych z tłumikami marki VOLVO. Standardowo oferujemy obejmy z materiału W1 na pręcie M10.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).



VOLVO - W1

Kod	Srednica [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
VOLVO/27	27	W1	10
VOLVO/30	30	W1	10
VOLVO/33	33	W1	10
VOLVO/36	36	W1	10
VOLVO/38	38	W1	10
VOLVO/42	42	W1	10
VOLVO/45	45	W1	10
VOLVO/47	47	W1	10
VOLVO/48	48	W1	10
VOLVO/51	51	W1	10
VOLVO/55	55	W1	10

Kod	Srednica [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
VOLVO/56	56	W1	10
VOLVO/58	58	W1	10
VOLVO/61	61	W1	10
VOLVO/64	64	W1	10
VOLVO/70	70	W1	10
VOLVO/76	76	W1	10
VOLVO/87,5	87,5	W1	10
VOLVO/96	96	W1	10
VOLVO/114	114	W1	10
VOLVO/120	120	W1	10

(***) obejmy dostępne na zamówienie, czas realizacji 10 dni roboczych

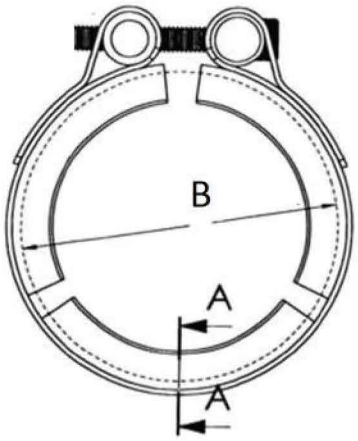
V - CLAMP TRUCK - W4/W5

W1 –
W2 –
W3 –
W4 ✓
W5 ✓

Obejmy Oetiker Levi Heavy Duty V-Profile są używane do połączeń dwóch okrągłych kołnierzy, jakie występują najczęściej przy układach wydechowych lub dolotowych w samochodach ciężarowych lub specjalistycznych połączeń w przemyśle. W porównaniu z innymi konwencjonalnymi połączeniami obejmy Oetiker Levi typ 280 dają możliwość lżejszego i bardziej sprawnego rozwiązania, które charakteryzuje się wyższą wydajnością i wytrzymałością. Są produkowane z zatwierdzonych projektów i najwyższej jakości materiałów co wpływa na ich niezawodność i bezpieczeństwo w warunkach zmian temperatury, drgań i wysokich naprężeń. Obejmy Levi Heavy Duty V-Profile są wyposażone zarówno w konwencjonalny mechanizm do skręcania -lock, jak również opcjonalnie szybki mechanizm blokujący, który poprawia obsługę w trakcie montażu i demontażu.

Bezpieczne, szczelne i wytrzymałe
Standardowe obejmy Levi Heavy Duty V-Profile są zaprojektowane, aby spełnić euro 6 / normy emisji Tier IV. Dzięki solidnej konstrukcji i materiałów wysokiej jakości stali nierdzewnej, zapewniają bardzo bezpieczne uszczelnienie podczas wysokich temperatur i obciążeń. Wraz ze specjalnie opracowaną uszczelki Levi Heavy Duty V-Profil Clamp wspólnie spełniają wymagania normy emisji spalin.

Materiał:
W4 - taśma, zamek i śruba - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: **AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **ANFOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS**: 2332, **SUS**: 304





V - CLAMP - DO UKŁADU WYDECHOWEGO - W4/W5

Kod	Rozmiar [mm] - B	Szerokość taśmy [mm]	Grubość [mm] - A	Wykonanie	Ilość w opak.[szt.]
OET280/101	101,4	25	10	W4	5
OET280/114	114,4	25	10	W4	5
OET280/127	127,2	25	10	W4	5
OET280/138	138,0	25	10	W4	5
OET280/151	151,0	25	10	W4	5
OET280/177	177,0	25	10	W4	5

TAŚMY METALOWE W ROLCE I ZAMKI - W2/W4

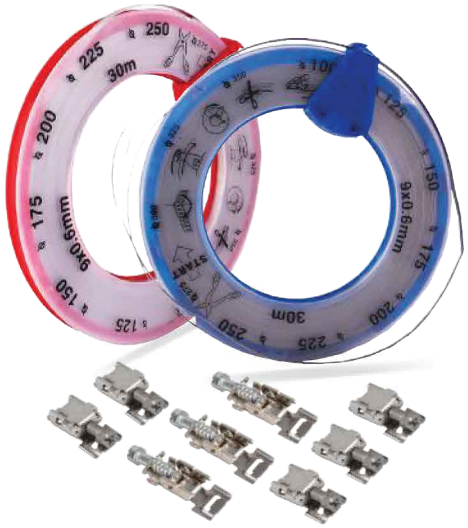
TAŚMA - Stalowa taśma nierdzewna o szerokości 9 mm, nawinięta na rolkę o długości 30 mb. Odpowiednio ukształtowane krawędzie, zapobiegają uszkodzeniu przewodów elastycznych podczas zakładania. Umożliwia szybkie złożenie opaski zaciskowej na dowolną średnicę, poprzez zastosowanie zamka zaciskowego. Taśma metalowa w rolce stanowi ekonomiczny, wygodny i szybki sposób tworzenia opasek zaciskowych. Sposób wykonania opaski zamieszczony jest na opakowaniu taśmy.

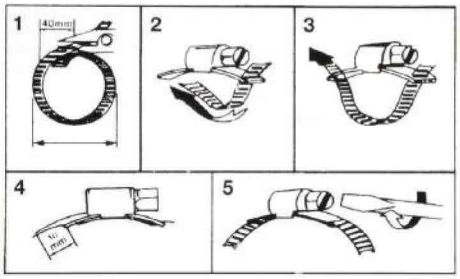
ZAMKI STALOWE DO TAŚMY (W2) - zamki służą do tworzenia opasek zaciskowych na dowolną średnicę przy wykorzystaniu taśmy stalowej (W2). Takie rozwiązanie pozwala uniknąć konieczności posiadania w magazynie opasek w wielu średnicach. Specjalna konstrukcja zamka pozwala na jego szybkie zamknięcie lub szybkie otwarcie, co znacznie ułatwia montaż opaski na przewodzie.

Opakowanie - 50 szt.
Komplet stanowi:
Stalowa taśma o długości 30mb
+ Zamki zaciskowe (50 szt.)

Materiał:

W2 - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: **AISI/AS**: 430, **DIN**: 1.4016, **BS**: 430 S17, **ANFOR NF**: Z8 C17, **SS**: 2320, **SUS**: 430.
W4 - taśma, zamek i śruba - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: **AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **SS**: 2332, **SUS**: 304, **ANFOR NF**: Z6 CN 18-09





TAŚMY METALOWE W ROLCE I ZAMKI - W2/W4

Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Długość [m]	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
TSM9/30-W2	Taśma w rolce 9mm (30m) - W2	9	30	W2	1
TSM9/30-W4	Taśma w rolce 9mm (30m) - W4	9	30	W4	1

TAŚMY METALOWE W ROLCE I ZAMKI - W2/W4

Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Materiał	Ilość w opak.[szt.]
ZM/9-W2	Zamki skręcane do taśm – W2, śruba – ocynk	9	W2	50
ZM/9-W4	Zamki skręcane do taśm - W4, śruba – ocynk	9	W4	50

NORMETTA-NORMAFIX - TAŚMY I ZAMKI - W1/W3

W1 ✓
W2 –
W3 ✓
W4 –
W5 –

NORMAFIX- NORMETTA – to system mocowania składający się z ciągłego pasma taśmy, które pasuje do niemal każdego kształtu i wielkości obiektów, które mają być zamocowane lub zaciśnięte. Dodatkowo istnieje możliwość wyboru z pięciu różnych rodzajów zamknięć (klamry). NORMAFIX ® NORMETTA ® system mocowania jest szczególnie korzystne dla celów naprawy mocowania i / lub w trudnych lub nadzwyczajnych warunkach.
W naszej ofercie standardowo występują taśmy i zamki:

- ✔ TAŚMA 12 mm 0.8 mm W1 560 8566 001
- ✔ TAŚMA 12 mm 0.8 mm W3 560 8566 003
- ✔ ZAMEK G12 W1 560 8565 001
- ✔ ZAMEK G12 W3 560 8565 003



Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996)
W3 - taśma, zamek, śruba - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: **AISI/AS**: 430, **DIN**: 1.4016, **BS**: 430 S17, **ANFOR NF**: Z8 C17, **SS**: 2320, **SUS**: 430
W4 - taśma, zamek i śruba - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: **AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **ANFOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS**: 2332, **SUS**: 304

NORMETTA-NORMAFIX - TAŚMY - W1/W3

Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Długość [m]	Materiał	Ilość w opak.[szt.]
NN112.8	TAŚMA 12 mm 0.8 mm W1 560 8566 001	12	30	W1	1
NN312.8	TAŚMA 12 mm 0.8 mm W3 560 8566 003	12	30	W3	1

NORMETTA-NORMAFIX - ZAMKI - W1/W3

Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Materiał	Ilość w opak.[szt.]
NN112.8G12	ZAMEK G12 W1 560 8565 001	12	W1	Opak. (50 szt.)
NN312.8G12	ZAMEK G12 W3 560 8565 003	12	W3	Opak. (50 szt.)

TAŚMY ZACISKOWE I KLIPY BAND&BUCKLE - W4

Taśmy zaciskowe i klipy służą standardowych zastosowań przy mocowaniu przewodów giętkich, wiązania kabli i ogólnego mocowania. Taśmy i zamki W4 – wykonane ze stali nierdzewnej 304 zapewnia wysoką odporność na utlenianie i na wiele umiarkowanych czynników korozyjnych. Zaciski taśmowe mogą być utworzone w dowolnym kształcie i średnicy. Mogą posiadać konfigurację pojedyncze lub podwójne pasmo owinięte. Za pomocą taśmy i zamków Band & Buckle można szybko tworzyć wiązania praktycznie każdej średnicy. W celu prawidłowego i bezproblemowego montażu tego produktu zachęcamy do zakupu ręcznych kleszczy zaciskowych BAND-IT

Materiał:

W4 – taśma i klipy (clips) - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: **AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **ANFOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS**: 2332, **SUS**: 304

W1 –
W2 –
W3 –
W4
W5 –

TAŚMY ZACISKOWE I KLIPY BAND&BUCKLE - W4

Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Długość [m]	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
DGBB-9.5/0.5	Taśma metalowa 9,50mm/0,5mm	9,5	30	W4	1
DGBB-12.70/0.76	Taśma metalowa 12,70mm/0,76mm	12.70	30	W4	1
DGBB-15.88/0.76	Taśma metalowa 15,88mm/0,76mm	15,88	30	W4	1
DGBB-19,05/0.76	Taśma metalowa 19,05mm/0,76mm	19,05	30	W4	1



KLIPY /ZAMKI - BUCKLE do TAŚM METALOWYCH BAND - W4

Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
DGBBK-9.5	Klip/zamek - BUCKLE 9,5mm	9,5	W4	1
DGBBK-12.7	Klip/zamek - BUCKLE 9,5mm	12,70	W4	1
DGBBK-15.88	Klip/zamek - BUCKLE 9,5mm	15,88	W4	1
DGBBK-19.05	Klip/zamek - BUCKLE 9,5mm	19,05	W4	1



REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC
Przyrząd do zaciskania taśm BAND-IT
DGBPP ▸



REKOMENDOWANE
NARZĘDZIA MONTAŻOWE DGC
DGBPP ▸



ZAPINKA ŚRUBOWA WIELORAZOWA DO TAŚM STALOWYCH TYP C – W4

Wykorzystywane do tworzenia mocnego i niedemontowanego łączenia stalowych taśm gładkich. Instalacja polega na włożeniu taśmy w otwór zapinki i zagniecenie skrzydełek blokujących. Zapinki stosuje się w połączeniu z taśmami gładkimi. Zapinki są wykonane z materiału nierdzewnego W4 lub kwasoodpornego W5.

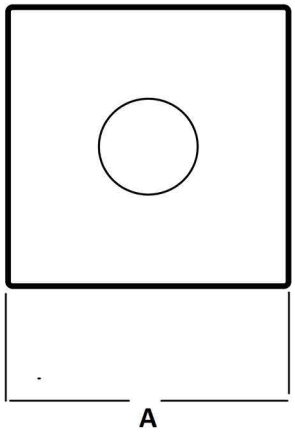


Zastosowanie:

Zapinka ze stali nierdzewnej służy m.in. do wykonywania opasek mocujących wsporniki na słupach napowietrznych linii telekomunikacyjnych.

Materiał:

W4 - wykonane ze stali nierdzewnej chromowo-niklowej (17-20% chromu, 9-12% niklu) IEC 417 240 (AISI 304, DIN 1.4301.



W1 –
W2
W3 –
W4
W5 –

Zacisk śrubowy do taśm BAND - W4				
Kod	Szerokość taśmy [mm] - A	Szerokość [m]	Materiał	Ilość w opak.[szt.]
DG722	9,5	9,5	W4	Opak.(50zt.)
DG724	12.70	12,7	W4	Opak.(25 szt.)
DG726	16-19	19	W4	Opak.(25 szt.)

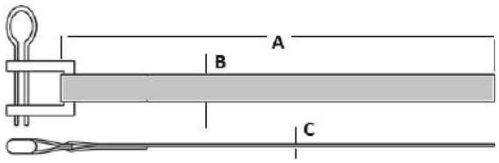
OPASKI ZAWLECZKOWE / LISTWOWE - W1

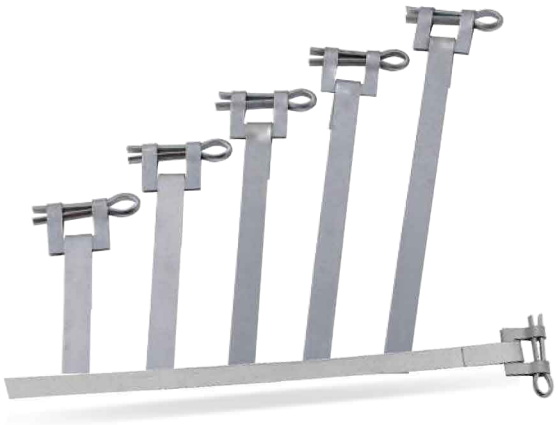
W1 ✓
W2 –
W3 ✓
W4 –
W5 –

Opaska zawleczkowa składa się z zawleczki i odpowiedniej długości taśmy o szerokości 9mm i grubości 0,55mm. Taśma wykonana z blachy w gatunku DC01 – ocynkowana. Zawleczka - wielokrotnego użytku - typu ST wykonana ze stali W1, ocynkowana. Opaska zawleczkowa/taśmowa nadaję się do lekkich zastosowań, takich jak małe znaki i niskociśnieniowe przewody, rury i węże, również do różnego rodzaju połączeń gumowych, gumowo – metalowych, do połączeń nietypowych oraz do podwieszania różnego typu instalacji elektrycznych i rurek. Stosuje się w trudno dostępnych miejscach.

Materiał:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).





OPASKI ZAWLECZKOWE / LISTWOWE - W1

Kod	Rozmiar [mm] - A	Szerokość [mm] - B	Grubość [mm] - C	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
OTZ200/055	200	9	0,55	W1	100
OTZ270/055	270	9	0,55	W1	100
OTZ360/055	360	9	0,55	W1	100
OTZ500/0.55	500	9	0,55	W1	100
OTZ620/0.56	620	9	0,55	W2	100
OTZ750/055	750	9	0,55	W1	100
OTZ1000/055	1000	9	0,55	W1	100

Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Typ krawędzi	Materiał	Wytrzymałość na zrywanie	Długość [mm]
9	0,55	Fazowana	W1	720N	200-1000

TAŚMA / PAS W ROLCE I ZAMKI - W2/W4

Taśma/pas w rolce z samodzielnymi zamkami służy do produkcji opasek zaciskowych o dowolnej średnicy. Takie rozwiązanie umożliwia wykonywanie dowolnych opasek przy jednoczesnym oszczędzaniu materiału. Nie występuje również konieczność magazynowania opasek zaciskowych o różnych średnicach. Produkt oferuje wysoką wytrzymałość. Taśma może być przycinana na pożądaną długość „fi" za pomocą użycia standardowych narzędzi, a tym samym oferuje wszechstronne rozwiązanie mocowania. Komplet składa się z rolki taśmy, która występuje w długościach od 3 do 25 m co pozwala na wykonanie opaski (połączenia) bez konieczności podania średnicy z góry. Zamki są dostarczone osobno i mogą być z łatwością zamontowane na takiej długości taśmy, jaka średnica jest potrzebna. Idealnie nadaje się dla klienta który tymczasowo lub okazjonalne potrzebuje zaciskowych opasek.

Materiał:

W2 - taśma i zamek - stal nierdzewna (15-17% chromu); wg norm: **AISI/AS**: 430, **DIN**: 1.4016, **BS**: 430 S17, **ANFOR NF**: Z8 C17, **SS**: 2320, **SUS**: 430
śruba - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996)
W4 - taśma i klipy (clips) - stal nierdzewna (17-20% chromu, 9-12% niklu); wg norm: **AISI/AS**: 304, **DIN**: 1.4301, **BS**: 304 S15, **ANFOR NF**: Z6 CN 18-09, **SS**: 2332, **SUS**: 304

W1 –
W2
W3 –
W4
W5 –



TAŚMA / PAS W ROLCE I ZAMKI - W2/W4

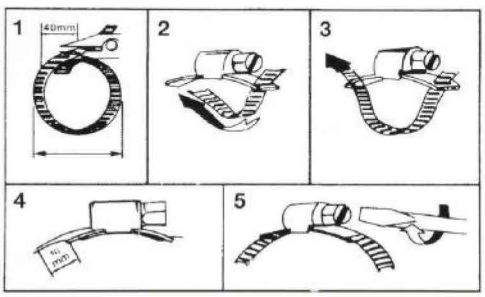
W1
W2
W3
W4
W5

TAŚMA / PAS W ROLCE I ZAMKI - W2/W4

Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Długość [m]	Materiał	Ilość w opak.[szt.]
PBKW2-8/3	Taśma/pas w rolce W2 - 8mm / 3m	8	3	W2	1
PBKW2-8/25	Taśma/pas w rolce W2 - 8mm / 25m	8	25	W2	1
PBKW4-14/25	Taśma/pas w rolce W4 - 14mm / 25m	14	25	W4	1
PBKW4-14/3	Taśma/pas w rolce W4 - 14mm / 3m	14	3	W4	1
PBKW4-8/25	Taśma/pas w rolce W4 - 8mm / 25m	8	25	W4	1
PBKW4-8/3	Taśma/pas w rolce W4 - 8mm / 3m	8	3	W4	1
PBKW5-8/25	Taśma/pas w rolce W5- 8mm / 25m	8	25	W5	1

TAŚMA / PAS W ROLCE I ZAMKI - W2/W4

Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Materiał	Ilość w opak.[szt.]
PBKZW2-14	Zamek do tasmy/pasa W2 - 14mm	14	W2	50
PBKZW2-8	Zamek do tasmy/pasa W2 - 8mm	8	W2	50
PBKZW4-14	Zamek do tasmy/pasa W4 - 14mm	14	W4	50
PBKZW4-8	Zamek do tasmy/pasa W4 - 8mm	8	W4	50
PBKZW5-8	Zamek do tasmy/pasa W5 - 8mm	8	W5	50



JUBILEE MULTIBAND HANDI PACK - W1

W1
W2
-
W3
-
W4
-
W5
-

Taśma w rolce o szerokości 11 mm do samodzielnego przygotowania obejm o dowolnej średnicy. Wykonana jest z miękkiej stali zabezpieczonej poprzez cynkowanie. Integralnym elementem tego typu połączenia są zamki ze śrubą do zamknięcia wykonanej opaski. Jest to rozwiązanie dedykowane do montażu węży o dużych średnicach: rękawów wentylacyjnych, przewodów kominowych, montażu różnych elementów na słupach o dużych średnicach, montażu znaków drogowych. Dzięki temu systemowi można konstruować obejmy o dowolnej średnicy. Standardowo w opakowaniu o symbolu 1708 jest 10 metrów taśmy o szerokości 11 mm i 25 zamków służących do zbudowania opaski o dowolnej średnicy

Zastosowanie:

jest to rozwiązanie dedykowane do montażu węży o dużych średnicach: rękawów wentylacyjnych, przewodów kominowych, montażu różnych elementów na słupach o dużych średnicach, montażu znaków drogowych. Dzięki temu systemowi można konstruować obejmy o dowolnej średnicy

Materiał:

W1 - stal węglowa, całkowicie zabezpieczona powłoką antykorozyjną alu-cynkową, stosowana w środowiskach o małej agresywności i niewielkich wymaganiach dotyczących odporności korozyjnej.

OPASKI DO PRZEGUBÓW STANDARD - W2

Kod	Szerokość [mm] - A	Długość [m]	Wykonanie	Ilość w opak. [szt.]
JUB/POCKET-W1	114,5	3	W1	1



OETIKER 174 - TAŚMA PERFOROWANA I ZAMKI (2 typy) - W4

Taśma/pas w rolce z samodzielnymi zamkami służy do produkcji opasek zaciskowych o dowolnej średnicy. Takie rozwiązanie umożliwia wykonywanie dowolnych opasek przy jednoczesnym oszczędzaniu materiału. Nie występuje również konieczność magazynowania opasek zaciskowych o różnych średnicach. Produkt oferuje wysoką wytrzymałość. Taśma może być przycinana na pożądaną długość „fi" za pomocą użycia standardowych narzędzi, a tym samym oferuje wszechstronne rozwiązanie mocowania. Komplet składa się z rolki od 3 m do 25 m długości co pozwala na wykonanie opaski (połączenia) bez konieczności podania średnicy z góry. Zamki są dostarczone osobno i mogą być z łatwością zamontowane na takiej długości taśmy, jaka średnica jest potrzebna. Idealnie nadaje się dla klienta który tymczasowo lub okazjonalne potrzebuje zaciskowych opasek.



OETIKER 174 - TAŚMA PERFOROWANA - W4

Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Długość [m]	Materiał	Ilość w opak.[szt.]
OET174/067	Taśma perforowana 10 mm/10m - W4	10	10	W4	1
OET174/081	Taśma perforowana 10 mm/20m - W4	10	20	W4	1

OETIKER 174 - ZAMKI DO TAŚMY PERFOROWANEJ - W4

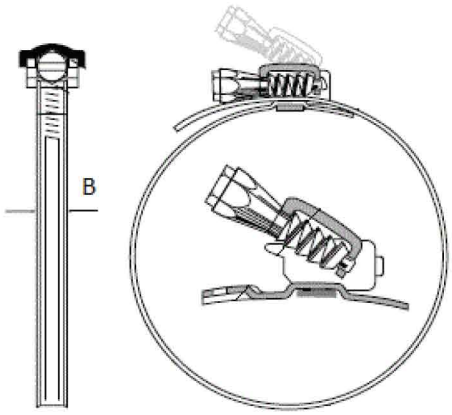
Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
OET174/002	Zamek śrubowy do taśmy OETIKER 174 - 10mm (40-100)	10	W4	50
OET174/003	Zamek śrubowy do taśmy OETIKER 174 - 10mm (<100)	10	W4	50
OET174/063	Zamek zapadkowy do taśmy OETIKER 174 - 10mm (35-60)	10	W4	50
OET174/064	Zamek zapadkowy do taśmy OETIKER 174 - 10mm (<60)	10	W5	50

OETIKER 180 - TAŚMY I ZAMKI - W4

W1
-
W2
-
W3
-
W4
W5
-

Opaski ślimakowe MINI ze śrubą z łbem cylindrycznym można zakładać bez wykorzystania narzędzi. Zintegrowana śruba z łbem cylindrycznym o dużej odporności na skręcanie zapewnia wygodny chwyt. Wymiary opasek są takie same jak wersji standardowej. Opaski MINI są wykorzystywane przy połączeniach trudno dostępnych gdzie trudno jest połączyć wąż ze złączem za pomocą większej obejmy. Opaski występują w wersji otwarte i zamkniętej.

Cechy:
Kompaktowa konstrukcja: niewielka zajmowana przestrzeń, minimalne wymiary
Śruba z łbem cylindrycznym: szybki, prosty i bezpieczny montaż
Wytłoczona taśma: zmniejszone ryzyko uszkodzenia opasanych części
Opcjonalnie dostępna śruba motylkowa: narzędzie do wkręcania zintegrowane z opaską





OETIKER 180 - TAŚMA GŁADKA - W4

Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Długość [m]	Materiał	Ilość w opak.[szt.]
OET180/213	Taśma gładka 8 mm/10m - W4	8	10	W4	1
OET180/214	Taśma gładka 8 mm/20m - W4	8	20	W4	1
OET180/215	Taśma gładka 8 mm/30m - W4	8	30	W4	1
OET180/216	Taśma gładka 12 mm/10m - W4	12	10	W4	1
OET180/217	Taśma gładka 12mm/20m - W4	12	20	W4	1
OET180/218	Taśma gładka - 12mm/30m - W4	12	30	W4	1

OETIKER 180 - ZAMKI DO TAŚMY GŁADKIEJ - W4

Kod	Nazwa	Szerokość [mm]	Materiał	Ilość w opak. [szt.]
OET180/211	Zamek uniwersalny do taśmy Oetiker 180	8mm/12mm	W4	50

NOWOŚĆ

KOMPLETY I ZESTAWY OPASEK I OBEJM

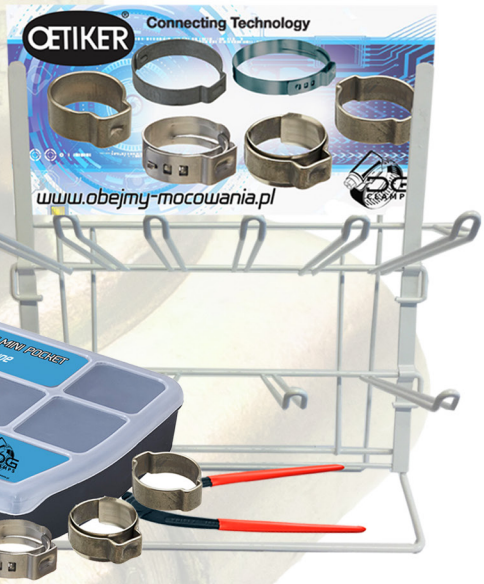
Wygodne, ekonomiczne opakowania idealne do wprowadzenia nowego, unikalnego asortymentu!







Nowość na rynku polskim zestawy kompletów opasek i obejm dostępne już od **października 2016r**!



Oryginalne i profesjonalne rozwiązania połączeń opaską lub obejmą do każdego typu zastosowania!





Optymalne zestawienie rozmiarów najbardziej popularnych opasek i obejm w przemyśle, produkcji, motoryzacji i rolnictwie!

© Copyright all rights reserved.
Wszelkie prawa zastrzeżone! Kopiowanie, powielanie i wykorzystywanie zdjęć i informacji bez zgody DG CORP zabronione.



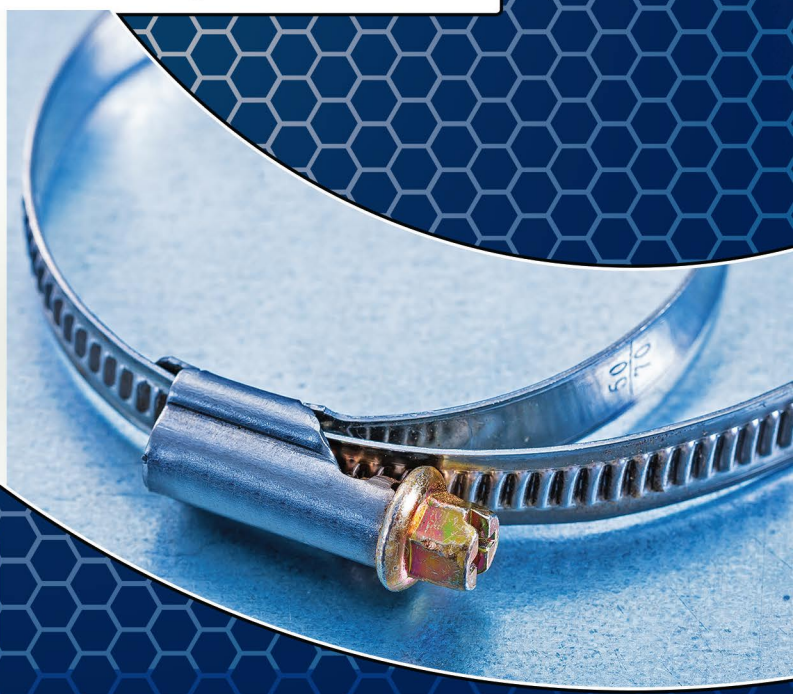




THE POWER TO BE YOUR BEST







DG CORP GROUP
Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
+ 48 71 716 58 38
INFO@OBEJMY-MOCOWANIA.PL
WWW.OBEJMY-MOCOWANIA.PL