

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-obejma-do-duzych-obciazen-hd500-12-cala-bup-1923-mm-p-524.html>



Walraven Obejma do dużych obciążeń HD500 (1/2 cala) BUP, 19-23 mm

Cena brutto	22,83 zł
Cena netto	18,56 zł
Numer katalogowy	33078023
Kod producenta	33078023
Średnica rury	19-23 mm
DN	DN 15
Gwint	G½ cala
Okładzina	silikonowa
Wykończenie	BUP1000 (BIS UltraProtect)
Seria	HD500

Opis produktu

Walraven Obejma do dużych obciążeń HD500 (1/2 cala) BUP, 19-23 mm

Walraven Obejma do dużych obciążeń HD500 (1/2 cala) BUP, 19-23 mm to obejma marki [Walraven](#) do rur stalowych. Numer katalogowy producenta: **33078023**. Zakres średnic rury: **19-23 mm**. Gwint łączący: **G½"**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **2100 N**.

Najważniejsze cechy

- dwuczęściowa obejma z dwiema śrubami zabezpieczającymi
- wytrzymała konstrukcja
- śruby zamykające zabezpieczone podkładkami zapobiegającymi ich wypadaniu
- z nakrętką przyłączeniową spawaną CO2
- materiał: stal
- pokrycie powierzchni:
- produkt jest częścią systemu Walraven BIS UltraProtect® 1000
- odpowiednie także do zastosowań na zewnątrz budynków
- odporność min. 1000 godzin w teście mgły solnej (max 5% czerwonej rdzy) zgodnie z ISO 9227
- dostępne także: z okładziną z gumy silikonowej (w kolorze brązowym), o odporności do +200 °C okładzina silikonowa (A 35 15)
- testowane pod względem bezpieczeństwa pożarowego

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	33078023
Producent	Walraven
Kod rodziny	B1009
Średnica zewnętrzna rury	19-23 mm

DN	DN 15
Średnica rury CTS 03 (IMP)	½"
Gwint łączący	G½"
Całkowita wysokość	45 mm
Całkowita szerokość	79 mm
Całkowita głębokość	32 mm
Materiał Szerokość	30 mm
Grubość materiału	2,5 mm
Rozmiar śruby	M8
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	2100 N
Aprobaty	ITB (KOT), CE, ETA, RAL-GZ 655/B, EPD
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	25
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	3600

Wszystkie rozmiary w serii (31 numerów katalogowych)

Nr kat.	Średnica zewnętrzna rury (mm)	DN	Średnica rury CTS 03 (IMP) (")	Gwint łączący
33078019	15-19	DN 10	⅜	G½"
33078023 (ten produkt)	19-23	DN 15	½	G½"
33078030	25-30	DN 20	¾	G½"
33078036	31-36	DN 25	1	G½"
33078042	37-42	-	-	G½"
33078045	40-45	DN 32	1¼	G½"
33078052	47-52	DN 40	1½	G½"
33078058	53-58	-	-	G½"
33078065	59-65	DN 50	2	G½"
33078071	66-71	-	-	G½"
33078078	72-78	DN 65	2½	G½"
33078085	79-85	-	-	G½"
33078092	86-92	DN 80	3	G½"
33078106	98-106	-	-	G½"
33078116	108-116	DN 100	4	G½"
33078133	125-133	-	-	G½"
33078140	132-140	DN 125	5	G½"

33078154	148-154	-	-	G½"
33078169	159-169	DN 150	6	G½"
33078183	173-183	-	-	G½"
33078202	192-202	-	-	G½"
33078219	208-219	-	-	G½"
33078227	217-227	DN 200	8	G½"
33078254	244-254	-	-	G½"
33078279	267-279	DN 250	10	G½"
33078325	315-325	DN 300	12	G½"
33078360	350-360	-	-	G½"
33078408	398-408	DN 400	16	G½"
33078436	424-436	-	-	G½"
33078458	448-458	DN 450	18	G½"
33078509	499-509	DN 500	20	G½"

Zastosowanie

Walraven Obejma do dużych obciążeń HD500 (1/2 cala) BUP, 19-23 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do rur stalowych. Produkt należy do kategorii [Obejmy do rur](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 25 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Do jakiej średnicy rury pasuje Walraven Obejma do dużych obciążeń HD500 (1/2 cala) BUP, 19-23 mm?

Ten numer katalogowy (33078023) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 19-23 mm (DN 15). Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący G½", śruba M8. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Jakie aprobaty i certyfikaty ma produkt?

Producent deklaruje: ITB (KOT), CE, ETA, RAL-GZ 655/B, EPD. Dokumenty (karta katalogowa, DoP, oceny techniczne) są do pobrania w zakładce „Do pobrania” oraz poniżej.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 25 szt.; pełna paleta (eur) — 3600 szt. Sprzedajemy także mniejsze ilości — zapytaj o wycenę.

Jak uzyskać cenę i termin dostawy?

Cena netto i brutto jest widoczna przy produkcie – wystarczy dodać go do koszyka. Przy większych ilościach lub kompletowaniu całego systemu napisz na zamowienia@mttechnika.pl: jako autoryzowany dystrybutor Walraven przygotujemy wycenę projektową i doradzimy dobór elementów do całej instalacji. Termin dostawy potwierdzamy przy zamówieniu.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta katalogowa \(PDF\)](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych \(DoP\)](#)

[Krajowa Ocena Techniczna ITB \(PL\)](#)

[Instrukcja montażu](#)

[Karta produktów certyfikowanych RAL](#)

Dobór i produkty powiązane

Potrzebujesz innego rozmiaru lub wersji? Wszystkie warianty tej serii są w tabeli powyżej i w sekcji „Inne warianty produktu”. Pozostałe obejmy do rur znajdziesz w kategorii [Obejmy do rur](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Walraven](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.