

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-obejma-do-duzych-obciazen-hd1501-m1012-bup-178188-mm-p-447.html>



Walraven Obejma do dużych obciążeń HD1501 (M10/12) BUP, 178-188 mm

Cena brutto	62,63 zł
Cena netto	50,92 zł
Numer katalogowy	33148188
Kod producenta	33148188
Średnica rury	178-188 mm
Gwint	M10/M12
Wykończenie	BUP1000 (BIS UltraProtect)
Seria	HD1501

Opis produktu

Walraven Obejma do dużych obciążeń HD1501 (M10/12) BUP, 178-188 mm

Walraven Obejma do dużych obciążeń HD1501 (M10/12) BUP, 178-188 mm to obejma marki [Walraven](#) do wszystkich typów rur metalowych. Numer katalogowy producenta: **33148188**. Zakres średnic rury: **178-188 mm**. Gwint łączący: **M10/M12**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **3800 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
- izolacja dźwiękowa zgodnie z normą DIN 4110
- tłumienie dźwięków zgodnie z ISO 3822-1 do 18 dB(A)
- testowane pod względem bezpieczeństwa pożarowego

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	33148188
Producent	Walraven
Kod rodziny	A1005
Średnica zewnętrzna rury	178-188 mm
Gwint łączący	M10/M12
Całkowita wysokość	239 mm

Całkowita szerokość	274 mm
Całkowita głębokość	45 mm
Materiał Szerokość	38 mm
Grubość materiału	4 mm
Rozmiar śruby	M10
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	3800 N
Aprobaty	ITB (KOT), CE, ETA, RAL-GZ 655/B, EPD
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	15
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	405

Wszystkie rozmiary w serii (13 numerów katalogowych)

Nr kat.	Średnica zewnętrzna rury (mm)	DN	Średnica rury CTS 03 (IMP) (")	Gwint łączący
33148071	65-71	-	-	M10/M12
33148078	72-78	DN 65	2½	M10/M12
33148085	79-85	-	-	M10/M12
33148092	86-92	DN 80	3	M10/M12
33148109	101-109	-	-	M10/M12
33148116	108-116	DN 100	4	M10/M12
33148133	125-133	-	-	M10/M12
33148140	132-140	DN 125	5	M10/M12
33148169	159-169	DN 150	6	M10/M12
33148188 (ten produkt)	178-188	-	-	M10/M12
33148204	194-204	-	-	M10/M12
33148213	203-213	-	-	M10/M12
33148227	217-227	DN 200	8	M10/M12

Zastosowanie

Walraven Obejma do dużych obciążeń HD1501 (M10/12) BUP, 178-188 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do wszystkich typów rur metalowych. Produkt należy do kategorii [Obejmy do rur](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 15 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Do jakiej średnicy rury pasuje Walraven Obejma do dużych obciążeń HD1501 (M10/12) BUP, 178-188 mm?

Ten numer katalogowy (33148188) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 178-188 mm. Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M10/M12, śruba M10. 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 15 szt.; pełna paleta (eur) — 405 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](#)

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.