

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-obejma-bez-okladowiny-4000-m8-90-mm-p-797.html>

Walraven Obejma bez okładziny 4000 (M8), 90 mm

Cena brutto	9,04 zł
Cena netto	7,35 zł
Numer katalogowy	4443090
Kod producenta	4443090
Średnica rury	90 mm
DN	DN 80
Gwint	M8
Okładzina	bez okładziny
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Seria	4000

Opis produktu

Walraven Obejma bez okładziny 4000 (M8), 90 mm

Walraven Obejma bez okładziny 4000 (M8), 90 mm to obejma marki [Walraven](#) do rur z tworzyw sztucznych. Numer katalogowy producenta: **4443090**. Zakres średnic rury: **90 mm**. Gwint łączący: **M8**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **910 N**.

Najważniejsze cechy

- obejma z dwiema śrubami
- z systemem szybkiego zamknięcia; możliwość montażu rury bez całkowitego rozkręcania obejmy
- posiada podkładki dystansowe umożliwiające pracę rury, po ich wyjęciu powstaje punkt stały
- wewnętrzna średnica obejmy z założoną podkładką dystansową jest większa niż średnica zewnętrzna rury co umożliwia pracę osiową rury
- brzości obejmy są zaokrąglone do zewnątrz co pozwala uniknąć uszkodzeń rury
- materiał: stal odpuszczana po hartowaniu
- ocynk galwaniczny

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	4443090
Producent	Walraven
Kod rodziny	B3510
Średnica zewnętrzna rury	90 mm
DN	DN 80
Gwint łączący	M8
Całkowita wysokość	111 mm

Całkowita szerokość	134 mm
Całkowita głębokość	23 mm
Materiał Szerokość	20 mm
Grubość materiału	1,5 mm
Rozmiar śruby	M6
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	910 N
Aprobaty	EPD
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	50
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	2250

Wszystkie rozmiary w serii (9 numerów katalogowych)

Nr kat.	Średnica zewnętrzna rury (mm)	DN	Gwint łączący	Całkowita wysokość (mm)
4443032	32	DN 25	M8	54
4443040	40	DN 32	M8	61
4443050	50	DN 40	M8	71
4443063	63	DN 50	M8	84
4443075	75	DN 70	M8	96
4443090 (ten produkt)	90	DN 80	M8	111
4443100	100	DN 80	M8	121
4443110	110	DN 100	M8	132
4443125	125	DN 125	M8	148

Zastosowanie

Walraven Obejma bez okładziny 4000 (M8), 90 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do rur z tworzyw sztucznych. Produkt należy do kategorii [Obejmy do rur](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 50 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Do jakiej średnicy rury pasuje Walraven Obejma bez okładziny 4000 (M8), 90 mm?

Ten numer katalogowy (4443090) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 90 mm (DN 80). Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M8, śruba M6. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Jakie aprobaty i certyfikaty ma produkt?

Producent deklaruje: 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 50 szt.; pełna paleta (eur) — 2250 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 \(PDF\)](#)

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.