

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-obejma-petlowa-s-lf-89-mm-dn-80-3-cala-m10-p-681.html>

Walraven Obejma pętlowa S-LF, 89 mm DN 80 3 cala M10

Cena brutto	7,27 zł
Cena netto	5,91 zł
Numer katalogowy	45565090
Kod producenta	45565090
Średnica rury	89 mm
DN	DN 80
Gwint	M10
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Seria	S-LF

Opis produktu

Walraven Obejma pętlowa S-LF, 89 mm DN 80 3" M10

Walraven Obejma pętlowa S-LF, 89 mm DN 80 3" M10 to obejma marki [Walraven](#) do mocowania rur instalacji tryskaczowych. Numer katalogowy producenta: **45565090**. Zakres średnic rury: **89 mm**. Gwint łączący: **M10**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **3500 N**.

Najważniejsze cechy

- łatwy montaż za pomocą nakrętek
- do podwieszania rur na prętach gwintowanych lub trzpieniach gwintowanych
- obejma jednoczęściowa z radełkowaną nakrętką oraz nakrętką zabezpieczającą
- możliwa regulacja wysokości, nawet po podwieszeniu rury
- materiał: stal
- obejma: galwanizowana; nakrętka: ocynkowana
- posiada aprobatę VdS - numer certyfikatu G 424001
- z aprobatą FM - numer certyfikatu PR468725 (> M10)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	45565090
Producent	Walraven
Kod rodziny	B1217
Średnica zewnętrzna rury	89 mm
DN	DN 80
Średnica rury CTS 03 (IMP)	3"
Gwint łączący	M10
Materiał Szerokość	15 mm

Grubość materiału	2,5 mm
Całkowita wysokość	161 mm
Całkowita szerokość	94 mm
Całkowita głębokość	22 mm
Aprobaty	VdS, FM, ITB (KOT)
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	3500 N
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	25
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	3500

Wszystkie rozmiary w serii (18 numerów katalogowych)

Nr kat.	Średnica zewnętrzna rury (mm)	DN	Średnica rury CTS 03 (IMP) (")	Gwint łączący
45555028	27	DN 20	¾	M8
45555035	34	DN 25	1	M8
45555044	42	DN 32	1¼	M8
45555050	48	DN 40	1½	M8
45555062	60	DN 50	2	M8
45565035	34	DN 25	1	M10
45565044	42	DN 32	1¼	M10
45565050	48	DN 40	1½	M10
45565062	60	DN 50	2	M10
45565077	76	DN 65	2½	M10
45565090 (ten produkt)	89	DN 80	3	M10
45565108	108	-	-	M10
45565115	114	DN 100	4	M10
45565133	133	-	-	M12
45565142	140	DN 125	5	M12
45565159	159	-	-	M12
45565170	168	DN 150	6	M12
45565221	219	DN 200	8	M16

Zastosowanie

Walraven Obejma pętlowa S-LF, 89 mm DN 80 3" M10 stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do mocowania rur instalacji tryskaczowych. 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 pętlowa S-LF, 89 mm DN 80 3" M10?

Ten numer katalogowy (45565090) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 89 mm (DN 80). Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M10. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Jakie aprobaty i certyfikaty ma produkt?

Producent deklaruje: VdS, FM, ITB (KOT). 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) — 3500 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 \(PDF\)](#)

[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.