

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-obejma-wentylacyjne-epdm-m810-450-mm-p-896.html>



Walraven Obejma wentylacyjne EPDM (M8/10), 450 mm

Cena brutto	32,07 zł
Cena netto	26,07 zł
Numer katalogowy	4103450
Kod producenta	4103450
Średnica rury	450 mm
Gwint	M8/M10
Okładzina	EPDM
Wykończenie	ocynk galwaniczny

Opis produktu

Walraven Obejma wentylacyjne EPDM (M8/10), 450 mm

Walraven Obejma wentylacyjne EPDM (M8/10), 450 mm to obejma marki [Walraven](#) do spiralnych kanałów wentylacyjnych. Numer katalogowy producenta: **4103450**. Zakres średnic rury: **450 mm**. Gwint łączący: **M8/M10**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **1300 N**.

Najważniejsze cechy

- obejma z dwiema śrubami
- z szybkim zamknięciem
- materiał: stal
- ocynk galwaniczny
- izolacja akustyczna zgodnie z normą DIN 4112
- okładzina izolująca dźwięk odporna na starzenie: EPDM w kolorze czarnym

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	4103450
Producent	Walraven
Kod rodziny	F0506
Średnica zewnętrzna rury	450 mm
Gwint łączący	M8/M10
Całkowita wysokość	483 mm
Całkowita szerokość	455 mm
Całkowita głębokość	29 mm
Materiał Szerokość	25 mm
Grubość materiału	2 mm

Rozmiar śruby	M6
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	1300 N
Aprobaty	ITB (KOT)
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	15
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	300

Wszystkie rozmiary w serii (20 numerów katalogowych)

Nr kat.	Średnica zewnętrzna rury (mm)	Gwint łączący	Całkowita wysokość (mm)	Całkowita szerokość (mm)
4103080	80	M8/M10	109	126
4103100	100	M8/M10	129	147
4103125	125	M8/M10	154	129
4103140	140	M8/M10	169	144
4103150	150	M8/M10	179	154
4103160	160	M8/M10	189	164
4103180	180	M8/M10	209	184
4103200	200	M8/M10	229	204
4103225	225	M8/M10	253	228
4103250	250	M8/M10	279	254
4103280	280	M8/M10	309	285
4103300	300	M8/M10	329	305
4103315	315	M8/M10	344	320
4103355	355	M8/M10	384	360
4103400	400	M8/M10	429	405
4103450 (ten produkt)	450	M8/M10	483	455
4103500	500	M8/M10	532	505
4103560	560	M8/M10	591	565
4103600	600	M8/M10	631	605
4103630	630	M8/M10	664	636

Zastosowanie

Walraven Obejma wentylacyjne EPDM (M8/10), 450 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do spiralnych kanałów wentylacyjnych. 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 wentylacyjne EPDM (M8/10), 450 mm?

Ten numer katalogowy (4103450) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 450 mm. Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M8/M10, śruba M6. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Jakie aprobaty i certyfikaty ma produkt?

Producent deklaruje: 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 15 szt.; pełna paleta (eur) — 300 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 \(PL\)](#)

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.