

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-dybel-stalowy-do-beton-10-mm-60-mm-p-1977.html>



Walraven Dybel stalowy do beton, 10 mm 60 mm

Cena brutto	1,70 zł
Cena netto	1,38 zł
Numer katalogowy	6103960
Kod producenta	6103960
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Średnica otworu	10 mm
Głębokość wiercenia	60 mm

Opis produktu

Walraven Dybel stalowy do beton, 10 mm 60 mm

Walraven Dybel stalowy do beton, 10 mm 60 mm to dybel marki [Walraven](#) mocowanie do gazobetonu, bloczków gipsowych. Numer katalogowy producenta: **6103960**.

Najważniejsze cechy

- do ognioodpornego mocowania rur
- metalowa zaślepka do wkrętów do drewna i płyt wiórowych
- dobra przyczepność dzięki zewnętrznej konstrukcji (wysoka odporność na wyrywanie)
- wkładanie śrub wieszaka jest ułatwione dzięki wewnętrznemu kształtowi (łatwe wkręcanie)
- nie topi się ani nie pali w wysokiej temperaturze (ważne w przypadku rur gazowych)
- Wymiary 6x32 mm i 8x38 mm mogą być wbijane w gazobeton o niskiej wytrzymałości bez wstępnego nawiercania.
- materiał: stal
- ocynkowane, pasywowane na żółto
- rozmiar 8 i 10 przetestowany pod kątem bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z normą DIN EN 1363-1
- maksymalne dopuszczalne obciążenie (Fa,z) w gazobetonie (margines bezpieczeństwa 1:3)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	6103960
Producent	Walraven
Kod rodziny	L1080
Całkowita długość	60 mm
Minimalna głębokość wkrętu	68 mm
Średnica otworu	10 mm
Głębokość wierconego otworu	60 mm
Odpowiedni dla średnicy śruby	10 mm
Całkowita wysokość	12 mm

Całkowita szerokość	12 mm
Opakowanie 1 Kształt	Worek
Opakowanie typu 1 - ilość	100
Opakowanie 2 Kształt	Karton
Opakowanie 2 Ilość	500

Wszystkie rozmiary w serii (4 numerów katalogowych)

Nr kat.	Całkowita długość (mm)	Minimalna głębokość wkrętu (mm)	Średnica otworu (mm)	Głębokość wierconego otworu (mm)
6103632	32	40	7	32
6103838	38	46	9	38
6103860	60	68	9	60
6103960 (ten produkt)	60	68	10	60

Zastosowanie

Walraven Dybel stalowy do beton, 10 mm 60 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — mocowanie do gazobetonu, bloczków gipsowych. Produkt należy do kategorii [Kołki rozporowe i dyble](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Worek po 100 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (worek) zawiera 100 szt.; karton — 500 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 kołki rozporowe i dyble znajdziesz w kategorii [Kołki rozporowe i dyble](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Walraven](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.