

FHSC-470-4-144-V1

Mufa światłowodowa 144J wyposażona w 4 porty okrągłe

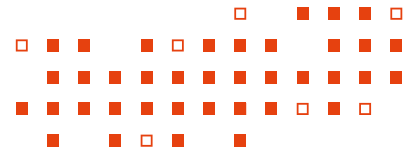
Mufa światłowodowa to zaawansowane rozwiązanie przeznaczone do ochrony połączeń pomiędzy włóknami kabli światłowodowych. Osłona zapewnia możliwość zgromadzenia nieprzebiegających tub światłowodowych wewnątrz, co zwiększa jej funkcjonalność. Produkt charakteryzuje się szczelnością na poziomie IP68, co zabezpiecza przed wnikaniem wody i wilgoci do wnętrza osłony. Części metalowe osłony są odporne na korozję, co gwarantuje długotrwałą niezawodność. Osłona FHSC-470-4-144-V1 jest idealnym rozwiązaniem do instalacji światłowodowych wymagających wysokiej niezawodności i odporności na trudne warunki środowiskowe. Kompletny zestaw akcesoriów instalacyjnych ułatwia montaż i konserwację, zapewniając długotrwałe i bezpieczne działanie sieci światłowodowej.



Dane techniczne

Mufa światłowodowa 144J wyposażona w 4 porty okrągłe

Pojemność	do 144 włókien
Maksymalna ilość kaset	6 kasety po 24 włókna
Porty owalne	1 port owalny dla dwóch kabli o średnicy od 10 do 25 mm
Porty okrągłe	4 porty okrągłe dla pojedynczego kabla o średnicy od 5 do 19 mm
Stopień ochrony	IP68
Długość	470 mm (uszczelnienia kabli zwiększają długość osłony o dodatkowe 100 mm)
Średnica	140mm (bez zacisku), 250mm (maks. z zaciskiem)
Waga	5,4kg



Wysoka pojemność i modularność

Mufa może pomieścić do 144 włókien, podzielonych na sześć kaset po 24 włókna każda. Dzięki temu zapewnia dużą pojemność oraz elastyczność w zarządzaniu połączeniami światłowodowymi.

Wytrzymałość i odporność na korozję

Obudowa osłony wykonana jest z polipropylenu (PP), co zapewnia odporność na promieniowanie UV oraz chemikalia. Produkt jest przeznaczony do pracy w szerokim zakresie temperatur (-40°C do +60°C), co czyni go idealnym do zastosowań w trudnych warunkach środowiskowych.

Zaawansowane uszczelnienie

Osłona wyposażona jest w termokurczliwe uszczelnienia dla portów owalnych i okrągłych, co zapewnia wysoką szczelność i ochronę przed wilgocią. Elastyczna gumowa uszczelka wewnątrz zamknięcia może być używana wielokrotnie, zapewniając bardzo dobre parametry uszczelnienia.