

WYSOKOTEMPERATUROWE

METAL HOSE PVC 102 AD

Wąż metalowy z powłoką PVC do ochrony kabli w strefach narażonych chemicznie, IP 68



METAL HOSE PVC 102 AD to wysokoelastyczny wąż do ochrony kabli z metalowym rdzeniem i zewnętrzną powłoką PVC. Wąż posiada stopień ochrony IP 68 zgodnie z EN/IEC 60529 i jest odporny chemicznie: to istotna zaleta w strefach galwanizacji, chemii i obróbki powierzchniowej, gdzie ekspozycja na kwasy i zasady jest codziennością. Zakres pracy wynosi od -20°C do $+70^{\circ}\text{C}$, z krótkotrwałą wartością szczytową $+80^{\circ}\text{C}$ (granica powłoki PVC). Wąż stosuje się zwykle do ochrony kabli w przemyśle chemicznym, galwanizerniach, lakierniach i gniazdach automatyki, gdzie zużycie mechaniczne łączy się z ekspozycją chemiczną.

Temp: od -20°C do $+70^{\circ}\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Ochrona kabli w strefach galwanizacji z ekspozycją na kwasy i zasady
- Przemysł chemiczny i obszary obsługi chemikaliów
- Lakiernie i kabiny wykończeniowe z ekspozycją na rozpuszczalniki
- Gniazda automatyki w zakładach produkcyjnych narażonych na chemikalia
- Prowadzenie kabli w środowiskach wilgotnych lub obciążonych chemicznie
- Ogólna ochrona kabli, gdy łączą się wymagania IP 68 i odporności chemicznej

Specyfikacja techniczna

Materiał	Rdzeń ze stali ocynkowanej z zewnętrzną powłoką PVC
Kolor	szary
Konstrukcja ścianki	Rdzeń metalowy (zwykle karbowany przetłaczany lub z zamkiem) z zewnętrzną powłoką PVC dla IP 68 i odporności chemicznej
Materiał spirali	Galvaniseret staal-kerne
Zakres temperatur	-20°C do +70°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+80°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	1029050

Normy i zgodność

en-iec-60529-ip68, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 6 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 7 mm do 22 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
7	10	32	50	0,079	50	10230109050
10	14	40	50	0,115	50	10230149050
13	17	45	50	0,171	50	10230179050
15	19	52	50	0,194	50	10230199050
17	21	58	50	0,234	50	10230219050
22	27	72	50	0,394	50	10230279050

Pola bez wartości (oznaczone myślnikiem) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości nadciśnienia i podciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkt może być poddawany wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża.

Inne serwisy internetowe Particulair

Tworzymy specjalistyczne serwisy internetowe dla branż o krytycznych wymaganiach. Każdy serwis zawiera szczegółowe dane produktowe, dokumentację i fachowe doradztwo w swojej dziedzinie.

particulair.eu/ex-vac	Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem
particulair.eu/vace	Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych
particulair.eu/life-science	Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych
particulair.eu/hardo	Elektryczne urządzenia Ex w wykonaniu przeciwwybuchowym

Kontakt i doradztwo

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Dania
CVR: 34129894

Telefon: +48 882 445 457
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Strona produktu: particulair.eu/flexcore/pl/wysoka-temperatura/metal-hose-pvc-102-ad/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Niniejsza karta techniczna jest generowana automatycznie na podstawie danych produktowych Particulair. Wszystkie specyfikacje pochodzą z karty technicznej producenta i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ceny i dostępność podajemy na zapytanie.