

WYSOKOTEMPERATUROWE

METAL HOSE VA 108 AD

Wąż ze stali nierdzewnej do ochrony kabli do 600°C



METAL HOSE VA 108 AD to wysokoelastyczny wąż ze stali nierdzewnej o konstrukcji karbowanej, bez powłoki z tworzywa. Wąż znosi pracę ciągłą do +600°C: identyczna żaroodporność jak w Agraff-VA 150 AD, ale przy prostszej i zwykle bardziej ekonomicznej konstrukcji. IP 40 zgodnie z EN/IEC 60529 oznacza szczelność wobec ciał obcych o wielkości powyżej 1 mm, ale brak wodoszczelności. Wąż stosuje się zwykle w trasach kablowych instalowanych na stałe w strefach wysokotemperaturowych: zakładach hutniczych, hamowniach silników, układach wydechowych i piecach przemysłowych, gdzie elastyczność mechaniczna jest drugorzędna wobec żaroodporności.

Temp: od -40°C do +600°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Stała ochrona kabli w strefach hutniczych i gorącej obróbki
- Prowadzenie kabli układów wydechowych na hamowniach silnikowych
- Instalacje wysokotemperaturowe w przemyśle stalowym i szklarskim
- Piece przemysłowe i urządzenia do obróbki termicznej
- Morskie maszynownie z ekspozycją na ciepło i wilgoć
- Ochrona kabli, gdy przekraczane jest +90°C w pracy ciągłej

Specyfikacja techniczna

Materiał	Stal nierdzewna (gatunek AISI 304/316), konstrukcja karbowana
Kolor	stalowoszary (naturalny kolor stali nierdzewnej)
Konstrukcja ścianki	Karbowana konstrukcja ze stali nierdzewnej (przetłaczane fałdy), bez powłoki z tworzywa
Materiał spirali	Rustfri staal (korruget)
Zakres temperatur	−40°C do +600°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+600°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	1089050

Normy i zgodność

en-iec-60529-ip40, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 8 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 5 mm do 23 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
5	7	17	50	0,05	50	10830079050
6	8	20	50	0,06	50	10830089050
8	10	25	50	0,07	50	10830109050
11	14	34	50	0,12	50	10830149050
14	17	40	50	0,15	50	10830179050
16	19	45	50	0,17	50	10830199050
18	21	50	50	0,19	50	10830219050
23	27	67	50	0,32	50	10830279050

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-va-108-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.