

WYSOKOTEMPERATUROWE

METAL HOSE Agraff VA 150 AD

Wąż agraff ze stali nierdzewnej do ochrony kabli do 600°C



METAL HOSE Agraff VA 150 AD to wysokoelastyczny wąż ze stali nierdzewnej o konstrukcji z zamkiem typu Agraff, bez powłoki z tworzywa. Wąż znosi pracę ciągłą do +600°C: to istotna zaleta w narażonych na wysoką temperaturę instalacjach ochrony kabli, w których warianty powlekane PUR i PVC uległyby stopieniu. 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 przemyśle stalowym i szklarskim, na hamowniach silników, w zakładach hutniczych i innych instalacjach wymagających zarówno wysokich temperatur, jak i elastyczności mechanicznej.

Temp: od -40°C do +600°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Ochrona kabli na hamowniach silnikowych i układach wydechowych
- Zakłady hutnicze w przemyśle stalowym i szklarskim
- Prowadzenie kabli w strefach wysokotemperaturowych w produkcji chemicznej
- Robotyka i automatyka, gdy odpryski spawalnicze trafiają w wąż
- Instalacje morskie, w których łączą się ciepło i sól
- Ogólna ochrona kabli, gdy przekraczane jest +90°C w pracy ciągłej

Specyfikacja techniczna

Materiał	Taśma ze stali nierdzewnej (gatunek AISI 304 lub 316)
Kolor	stalowoszary (naturalny kolor stali nierdzewnej)
Konstrukcja ścianki	Konstrukcja z taśmy ze stali nierdzewnej z zamkiem w kształcie litery S (Agraff), bez powłoki z tworzywa
Materiał spirali	Rustfri staal-baand (Agraff-falset)
Zakres temperatur	−40°C do +600°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+600°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	1509050

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	35	50	0,1	50	15030079050
6	8	40	50	0,12	50	15030089050
8	10	45	50	0,13	50	15030109050
11	14	50	50	0,14	50	15030149050
14	17	60	50	0,26	50	15030179050
16	19	65	50	0,29	50	15030199050
18	21	70	50	0,31	50	15030219050
23	27	90	50	0,4	50	15030279050

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-agraff-va-150-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.