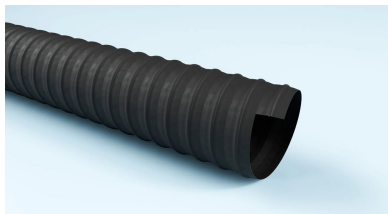


ODPORNE NA ŚCIERANIE

PROTAPE TPE 321 REINFORCED (LD)

Wzmocniony tkaniną wąż TPE do gorącego powietrza i oparów chemicznych do 110°C



PROTAPE TPE 321 REINFORCED (LD) to wysoce elastyczny wąż ssawno-tłoczny z elastomeru termoplastycznego (TPE) ze wzmocnieniem tkaniną i spiralą z drutu ze stali sprężynowej. Zakres pracy od -40°C do $+110^{\circ}\text{C}$ w trybie ciągłym, krótkotrwale do $+125^{\circ}\text{C}$, dzięki czemu wąż dobrze nadaje się do dystrybucji gorącego powietrza, suszenia granulatów i odciągu oparów chemicznych. Ścianka TPE łączy elastyczność z szerszą odpornością chemiczną niż PUR i szerszym zakresem temperatur niż PVC.

Medium: Gaz

Temp: od -40°C do $+110^{\circ}\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Dystrybucja gorącego powietrza w systemach suszenia i ogrzewania
- Suszenie granulatu w przemyśle tworzyw sztucznych
- Suszenie UV/IR w maszynach do druku offsetowego
- Odciąg i chłodzenie spalin
- Wdmuchiwanie izolacji na placach budowy
- Wentylacja ogólna, gdy spodziewane są temperatury do $+110^{\circ}\text{C}$

Specyfikacja techniczna

Materiał	TPE (elastomer termoplastyczny), wzmocniony tkaniną
Kolor	czarny
Konstrukcja ścianki	Ścianka 0,4 mm z wtopioną tkaniną poliestrową jako wzmocnieniem, spirala z drutu ze stali sprężynowej w ściance
Materiał spirali	Fjederstaalraad
Transportowane medium	Gaz
Zakres temperatur	-40°C do +110°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+125°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3210000

Normy i zgodność

REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 14 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 40 mm do 450 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]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Nr katalogowy
40	-	-	-	-	-	20	0,2	32100400000
50	54	0,4	0,3	0,1	50	20	0,21	32100500000
75	79	0,4	0,2	0,07	70	20	0,31	32100750000
100	104	0,4	0,15	0,05	100	20	0,56	32101000000
110	114,04	0,4	-	-	-	20	0,48	32101100000
125	129	0,4	0,13	0,04	125	20	0,68	32101250000
150	154	0,4	0,11	0,04	150	20	0,73	32101500000
160	164	0,4	-	-	-	20	0,69	32101600000
200	204	0,4	0,08	0,025	200	20	1,28	32102000000
250	255	0,4	0,07	0,02	250	20	1,4	32102500000
300	305	0,4	0,05	0,015	300	20	1,55	32103000000
350	355	0,4	0,04	0,015	350	20	1,6	32103500000
400	405	0,4	0,04	0,015	400	20	1,77	32104000000
450	455	0,4	0,03	0,01	450	20	1,99	32104500000

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/odporne-na-scieranie/protape-tpe-321-reinforced-ld/

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.