

WYSOKOTEMPERATUROWE

RADIACORD

Wąż EPDM do wody chłodzącej, odporny na płyny przeciwzamarzające, do zamkniętych obiegów chłodzenia



RADIACORD to wąż EPDM do wody chłodzącej, opracowany specjalnie do zamkniętych obiegów chłodzenia z płynem niezamarzającym na bazie glikolu. Szeroki zakres wymiarów (ID 10-42 mm), zakres temperatur od -30°C do $+100^{\circ}\text{C}$ i odporność na szerokie spektrum płynów niezamarzających czynią go rozpowszechnionym rozwiązaniem w branży HVAC, motoryzacyjnej i maszynowej.

Medium: Ciecz

Temp: od -30°C do $+100^{\circ}\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Zamknięte obiegi chłodzenia z płynem niezamarzającym na bazie glikolu
- HVAC i klimatyzacja budynków komercyjnych
- Produkcja motoryzacyjna: chłodzenie silników, stanowiska testowe, chłodzenie pojazdów
- Chłodzenie form i maszyn w przemyśle tworzyw sztucznych, szklarskim i ceramicznym
- Wtórne obiegi chłodzenia w energetyce i przemyśle procesowym
- Dystrybucja w przemysłowych instalacjach chłodniczych o zróżnicowanych wymiarach

Specyfikacja techniczna

Materiał	EPDM (kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy)
Kolor	czarny
Konstrukcja ścianki	Gładka powierzchnia zewnętrzna, gładka wewnętrzna ze wzmocnieniem tkaniną
Transportowane medium	Ciecz
Zakres temperatur	−30°C do +100°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+100°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3100

Normy i zgodność

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 23 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 10 mm do 110 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]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
10	17	3,5	6	40	0,21	40	3100010000
13	20	3,5	6	40	0,25	40	3100013000
15	22	3,5	6	40	0,28	40	3100015000
18	25	3,5	6	40	0,33	40	3100018000
20	27	3,5	6	40	0,36	40	3100020000
22	29	3,5	6	40	0,4	40	3100022000
25	32	3,5	6	40	0,44	40	3100025000
28	35	3,5	4	40	0,48	40	3100028000
30	38	4	4	40	0,52	40	3100030000
32	39	3,5	4	40	0,55	40	3100032000
35	42	3,5	4	40	0,6	40	3100035000
38	45	3,5	4	40	0,64	40	3100038000
40	47	3,5	4	40	0,67	40	3100040000
42	49	3,5	4	40	0,7	40	3100042000
45	53	4	4	40	0,85	40	3100045000
48	56	4	4	40	0,91	40	3100048000
50	59	4,5	4	40	0,97	40	3100050000
60	70	5	4	40	1,32	40	3100060000
63	73	5	4	40	1,41	40	3100063000
76	84	4	4	40	1,34	40	3100075000
90	98	4	4	20	1,5	20	3100090000
102	110	4	4	40	1,7	40	3100100000
110	122	6	4	20	2,7	20	3100110000

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 wyższemu obciążeniu. 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/radiacord/

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.