

FoodForce S

Teflonslange, glat med rustfri flet.



Anvendelse:

Universalslange velegnet til transport af fødevarer og farmaceutiske produkter. Udviklet specielt til transport af væsker, hvor der stilles store krav til temperatur, tryk eller kemisk påvirkning.

Konstruktion:

Ekstruderet slange fremstillet af PTFE med rustfri flet AISI 304 (kan også leveres i 316). Slangen har gode mekaniske egenskaber og er velegnet til applikationer med høje temperaturer op til +260°C eller ned til -73°C uden tab mekaniske egenskaber. Slangen har en stor trækstyrke, er giftfri, samt velegnet til fødevarer.

- God smøreevne og antiklæbende egenskaber
- Fremragende kemisk modstandsdugtyghed
- God elektrisk afledning
- Slid-, UV- og vejrbestandig

Temperaturer:

Temperatur dækker fra -73°C til +260°C.

Slangen kan steriliseres.

Sikkerhedsfaktor:

Adresse

Alfotech ApS
Alstrup Allé 10
8361 Hasselager
Danmark

Kontakt os

Telefon: +45 7020 0422
Forespørgsel: foresporgsel@alfotech.dk
Ordre: orders@alfotech.dk
CVR: 26869617

Sikkerhedsfaktor: ≥ 4 gange arbejdstryk.

Tryk:

Alle tryk er angivet ved temperaturen +20°C.

FoodForce S fungerer effektivt inden for et temperaturområde, der strækker sig fra -73°C til +260°C. Dette driftsområde påvirkes af de materialer, der anvendes til fittings. Værdierne for arbejdsstryksnedsættelse (WPD) varierer med temperaturændringer, som vist i tabellen (se billede).

Eksempel: Hvis arbejdsstrykket er opgivet til 40 bar ved +20°C, så vil arbejdsstrykket ved +250°C være 4 bar.

Standarder:

FDA godkendt (Title 21 CFR 177.2600), EC 1935/2004, USP Class VI, EU-forordning 10/2011, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, DVGW, samt RoHS direktiv.

Godkendelser:



Varenummer	Indv. dia. mm.	Udv. dia. mm.	Bøjningsradius mm.	Arbejdstryk bar	Sprængtryk bar	Vakuumb bar	Meter pr. rulle	Nettovægt kg.	Basisenhed
0429020032	3,2	5,9	40,0	275,0	1100,0	0,90	25,0	0,070	MTR
0429020050	5,0	7,4	45,0	225,0	900,0	0,90	25,0	0,083	MTR

Adresse

Alfotech ApS
Alstrup Allé 10
8361 Hasselager
Danmark

Kontakt os

Telefon: +45 7020 0422
Forespørgsel: foresporgsel@alfotech.dk
Ordre: orders@alfotech.dk
CVR: 26869617

Varenummer	Indv. dia. mm.	Udv. dia. mm.	Bøjningsradius mm.	Arbejdstryk bar	Sprængtryk bar	Vakuum bar	Meter pr. rulle	Nettovægt kg.	Basisenhed
0429020060	6,3	9,0	50,0	190,0	750,0	0,90	25,0	0,104	MTR
0429020080	8,0	10,8	55,0	160,0	640,0	0,90	25,0	0,141	MTR
0429020100	9,5	12,4	65,0	150,0	600,0	0,90	25,0	0,166	MTR
0429020130	12,7	15,7	90,0	125,0	500,0	0,90	25,0	0,244	MTR
0429020160	16,0	19,1	120,0	115,0	460,0	0,90	25,0	0,300	MTR
0429020200	19,0	22,2	140,0	90,0	360,0	0,90	25,0	0,367	MTR
0429020250	25,4	29,3	260,0	70,0	280,0	0,90	25,0	0,503	MTR

Adresse

Alfotech ApS
Alstrup Allé 10
8361 Hasselager
Danmark

Kontakt os

Telefon: +45 7020 0422
Forespørgsel: foresporgsel@alfotech.dk
Ordre: orders@alfotech.dk
CVR: 26869617