

## FoodForce C

Teflonslange, korrugeret m. 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:

Slangen er fremstillet indvendigt af en korrugeret PTFE-slange og udvendigt er den beskyttet med rustfri stålflet AISI 304 (fås også 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 modstandsdugthighed
- God elektrisk afledning
- Slid-, UV- og vejrbestandig

### Temperatur:

Temperatur dækker fra -73°C til +260°C.  
Slangen kan autoklaveres.

### Adresse

Alfotech ApS  
Alstrup Allé 10  
8361 Hasselager  
Danmark

### Kontakt os

Telefon: +45 7020 0422  
Forespørgsel: [foresporgsel@alfotech.dk](mailto:foresporgsel@alfotech.dk)  
Ordre: [orders@alfotech.dk](mailto:orders@alfotech.dk)  
CVR: 26869617

## Sikkerhedsfaktor:

Sikkerhedsfaktor:  $\geq 3$  gange arbejdstryk.

## Tryk:

Alle tryk er angivet ved temperaturen +20°C.

FoodForce C 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 arbejdstryksnedsættelse (WPD) varierer med temperaturændringer som vist i tabellen (se billede).

Eksempel: Hvis arbejdstrykket er opgivet til 40 bar ved +20°C, så vil arbejdstrykket ved +220°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 samt RoHS direktiv.

## Godkendelser:



| Varenummer | Indv. dia.<br>mm. | Udv. dia.<br>mm. | Bøjningsradius<br>mm. | Arbejdstryk<br>bar | Sprængtryk<br>bar | Vakuumb<br>bar | Meter pr.<br>rulle | Nettovægt<br>kg. | Basisenhed |
|------------|-------------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------|------------------|------------|
| 0429000060 | 6,3               | 11,5             | 18,0                  | 172,0              | 517,0             | 0,90           | 25,0               | 0,137            | MTR        |

## Adresse

Alfotech ApS  
Alstrup Allé 10  
8361 Hasselager  
Danmark

## Kontakt os

Telefon: +45 7020 0422  
Forespørgsel: [foresporgsel@alfotech.dk](mailto:foresporgsel@alfotech.dk)  
Ordre: [orders@alfotech.dk](mailto:orders@alfotech.dk)  
CVR: 26869617

| Varenummer | Indv. dia.<br>mm. | Udv. dia.<br>mm. | Bøjningsradius<br>mm. | Arbejdstryk<br>bar | Sprængtryk<br>bar | Vakuum<br>bar | Meter pr.<br>rulle | Nettovægt<br>kg. | Basisenhed |
|------------|-------------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------------|------------------|------------|
| 0429000080 | 8,0               | 13,0             | 20,0                  | 138,0              | 414,0             | 0,90          | 25,0               | 0,178            | MTR        |
| 0429000100 | 10,0              | 15,5             | 20,0                  | 138,0              | 414,0             | 0,90          | 25,0               | 0,222            | MTR        |
| 0429000120 | 13,0              | 18,5             | 25,0                  | 103,0              | 310,0             | 0,90          | 25,0               | 0,282            | MTR        |
| 0429000160 | 16,0              | 22,5             | 50,0                  | 83,0               | 248,0             | 0,90          | 25,0               | 0,346            | MTR        |
| 0429000200 | 19,5              | 26,7             | 65,0                  | 70,0               | 280,0             | 0,28          | 25,0               | 0,427            | MTR        |
| 0429000250 | 25,5              | 33,7             | 90,0                  | 50,0               | 200,0             | 0,28          | 25,0               | 0,55             | MTR        |
| 0429000320 | 31,5              | 40,5             | 125,0                 | 48,0               | 190,0             | 0,28          | 25,0               | 0,73             | MTR        |
| 0429000380 | 38,0              | 48,3             | 145,0                 | 43,0               | 172,0             | 0,30          | 25,0               | 0,880            | MTR        |
| 0429000510 | 50,0              | 57,0             | 180,0                 | 34,0               | 136,0             | 0,28          | 25,0               | 1,20             | MTR        |
| 0429000640 | 63,5              | 89,0             | 230,0                 | 16,0               | 80,0              | 0,90          | 25,0               | 1,196            | MTR        |
| 0429000760 | 76,0              | 100,0            | 260,0                 | 14,0               | 65,0              | 0,90          | 25,0               | 1,485            | MTR        |
| 0429001020 | 101,6             | 125,5            | 260,0                 | 10,0               | 40,0              | 0,89          | 20,0               | 4,05             | MTR        |

## Adresse

Alfotech ApS  
Alstrup Allé 10  
8361 Hasselager  
Danmark

## Kontakt os

Telefon: +45 7020 0422  
Forespørgsel: [foresporgsel@alfotech.dk](mailto:foresporgsel@alfotech.dk)  
Ordre: [orders@alfotech.dk](mailto:orders@alfotech.dk)  
CVR: 26869617