



Eriflon F511 AS

Zeer flexibele gegolfde antistatische PTFE slang met RVS omvlechting

Toepassing

- zeer flexibele gegolfde PTFE zuig- en persslang met RVS omvlechting voor transport van vloeistoffen en gassen
- geschikt voor de utiliteits- en machinebouw en chemische industrie
- geschikt voor het opnemen van laag frequente trillingen en bewegingsopname door leidinguitzetting of -krimp t.g.v. temperatuurwisselingen
- korte inbouwmogelijkheid mogelijk door kleine buigradius
- veilige afvoer van statische elektriciteit

Temperatuurbereik

-60 °C tot +260 °C

Barstdruk

zie tabel

Testdruk

1,5 x maximale werkdruk

Vacuümbestendigheid*

90% tot 130 °C t/m 1"

Binnenwand

- zwart antistatisch PTFE
- spiraalgegolfd

Buitenwand

RVS AISI 304 omvlechting

Overige uitvoeringen

- Eriflon F511: wit PTFE met RVS omvlechting met FDA approval

Norm/toelatingen

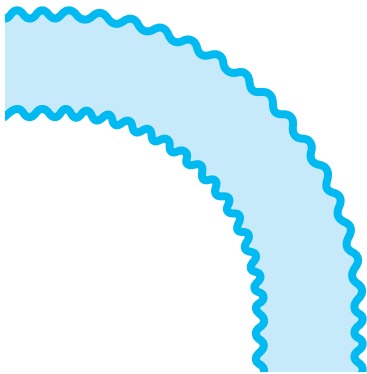
- ADI-free

Koppelingen

hydraulisch opgeperst

Opties

- afbeelding linksboven alleen ter indicatie; iedere aansluiting is mogelijk
- slangen met zuurbestendige RVS AISI 316 omvlechting op aanvraag
- leverbaar met Pyrojacket over gehele lengte
- druktestrapport
- duidelijke lasergravering op draaibare graveerbus



Tabel 1: Eriflon F511 AS

DN	Afmeting		Uitw. diameter	Vacuüm	Buigradius	Max. werkdruk	Barstdruk
	mm	inch					
6	7,10	1/4"	12,30	90	18	129	517
8	9,50	3/8"	14,75	90	20	103	414
12	12,83	1/2"	18,80	90	25	77	310
16	15,88	5/8"	22,10	90	51	62	248
20	19,05	3/4"	24,65	90	64	51	207
25	25,40	1"	32,77	90	89	34	138
32	32,20	1 1/4"	40,72	70	127	25	103
38	38,10	1 1/2"	47,00	60	152	22	90
50	51,40	2"	61,50	50	200	17	69

Technische gegevens bij 20 °C

Technische gegevens van andere uitvoeringen op aanvraag verkrijgbaar.

*) tot 130 °C; Bij temperaturen van > 130 °C geldt: per 1 °C temperatuurtoename neemt de vacuümbestendigheid met 1% af.

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Voor meer informatie, aanvragen of orders: T +31 72 514 18 22 of E slangen@eriks.nl