



CHEMKLER FEP

CHEMICZNY / PETROCHEMICZNY
PRZESYŁANIE PŁYNNYCH ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH



TUBA WEWNĘTRZNA

FEP (fluorowany etylen-propylen),
przezroczysty, gładki

WZMOCNIENIE

syntetyczna przekładka tekstylna
oraz wbudowana spirala stalowa

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA

czarna, guma EPDM, odporna na
chemikalia i warunki atmosferyczne

ZASTOSOWANIE

Na ssaniu i tłoczeniu żrących chemikaliów, paliw, mocnych kwasów, rozpuszczalników chlorowanych lub utlenianych, poza trój-fluorkiem chloru, gazem fluorowym suchym, dwu-fluorkiem tlenu, metalami alkalicznymi jak sól. Do napełniania i rozładunku cystern drogowych lub kolejowych, na stanowiska przeładunkowe, do instalacji mobilnych lub stacjonarnych w zakładach chemicznych, jak również w przemyśle powiązanim.

ZALETY

przesyłane produkty pozostają czyste, nie odbarwiają się, nie zmieniają zapachu pod wpływem kontaktu z tubą wewnętrzną FEP;
wszechstronny wąż odporny na niemal wszystkie związki chemiczne;
konstrukcja węża zapewnia dobry promień gięcia;
tuba wewnętrzna higieniczna zgodna z amerykańskimi regulacjami FDA;
tuba wewnętrzna gładka zapewniająca wysoką wydajność i dokładniejsze czyszczenie (parą do 150°C bez ograniczeń czasowych);

druk antystatyczny połączony z końcówkami oraz powłoka zewnętrzna węża zapewniają bezpieczne odprowadzenie ładunków elektrycznych;
powłoka zewnętrzna ma wysoką odporność na starzenie, warunki atmosferyczne, ozon jak również optymalną odporność na ścieranie i związki chemiczne;

OPIS TECHNICZNY

Zakres temperatur otoczenia: - 40°C do + 150°C

Właściwości elektryczne:

wbudowany drut antystatyczny o oporności mniejszej niż 100 Ω na całym odcinku, powłoka zewnętrzna antystatyczna
Standard / dopuszczenie: EN 12115

KOŃCÓWKI

Należy stosować końcówki do odpowiednich norm, z gładką tuleją wewnętrzną - konsultacje z działem sprzedaży Elgum.

WYTŁOCZONE OZNAKOWANIE

TRELLEBORG - EN 12115:2011-FEP-SD-ND-WP 16 BAR -40 st.
C/+150 st. C - Ω - miesiąc/rok - numer partii - Made in France



CHEMIKLER FEP

CHEMICZNY / PETROCHEMICZNY

PRZESYŁANIE PŁYNNYCH ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH

INFORMACJE DODATKOWE

W strefach zagrożenia wybuchem należy stosować przewody z końcówkami posiadające odpowiednie deklaracje i poświadczenia z przeprowadzonych badań - w szczególności badań rezystancji w wymaganym dla danej strefy zakresie.

Elgum prowadzi takie badania dla gotowych przewodów, przez personel o wymaganych kwalifikacjach i uprawnieniach.

Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Grubość ścianki	Ciśnienie pracy	Ciśnienie rozrywające	Max próżnia	Promień gięcia	Waga	Numer artykułu
mm	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	
19 +/- 0.5	31 +/- 1.0	6.0	16.0	64	0.9	200	0.69	CHEMIKLER FEP 19
25 +/- 0.5	37 +/- 1.0	6.0	16.0	64	0.9	225	0.84	CHEMIKLER FEP 25
32 +/- 0.5	44 +/- 1.0	6.0	16.0	64	0.9	275	1.08	CHEMIKLER FEP 32
38 +/- 0.5	51 +/- 1.0	6.5	16.0	64	0.9	350	1.37	CHEMIKLER FEP 38
50 +/- 0.7	66 +/- 1.2	8.0	16.0	64	0.9	400	2.03	CHEMIKLER FEP 50
63 +/- 0.6	79 +/- 1.2	8.0	16.0	64	0.9	450	2.68	CHEMIKLER FEP 63
75 +/- 0.8	91 +/- 1.2	8.0	16.0	64	0.9	525	3.17	CHEMIKLER FEP 75
100 +/- 0.8	116 +/- 1.6	8.0	16.0	64	0.9	675	4.50	CHEMIKLER FEP 100