



CHEMIKLER UPE

CHEMICZNY I PETROCHEMICZNY
PRZESYŁANIE PŁYNNYCH ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH



TUBA WEWNĘTRZNA

UPE (polietylen o wysokiej strukturze molekularnej), czarny, 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 prawie wszystkich żrących chemikaliów, mocnych kwasów, rozpuszczalników chlorowanych lub utleniających, węglowodorów aromatycznych itp.

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

wszechstronny wąż do szerokiej gamy związków chemicznych;

bardzo wysoka odporność mechaniczna;

konstrukcja węża zapewnia dobry promień gięcia;

tuba wewnętrzna zgodna z amerykańskimi regulacjami FDA 21.CFR.177.1520;

tuba wewnętrzna gładka umożliwiającą dokładniejsze czyszczenie (w temperaturach do 140 st. C przez 30 min.);

powłoka zewnętrzna ma wysoką odporność na starzenie, warunki atmosferyczne, ozon jak również optymalną odporność na ścieranie i związki chemiczne;

OPIS TECHNICZNY

Zakres temperatury: -40 °C to +100 °C

Właściwości elektryczne: rezystancja tuby wewnętrznej UPE, $R < \text{lub} = 10^6 \Omega$ na całej długości odcinka

Standard/dopuszczenie: EN 12115

KOŃCÓWKI

należy stosować końcówki do odpowiednich norm, z gładką tuleją wewnętrzną, konsultacje z działem sprzedaży Elgum

INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Ten wąż został sprawdzony i zatwierdzony do pracy w każdej strefie zagrożenia ATEX, przez francuską jednostkę notyfikowaną INERIS. Do bezpiecznego użytkowania należy podłączyć końcówki przewodu do uziemionego elementu (np. rurociągu) z rezystancją mniejszą niż 10 do 8 Ohm.

WYTŁOCZONE OZNACZENIE

TRELLEBORG CHEMIKLER UPE-FDA-EN 12115-SD-ND-WP
16 - Ω - miesiąc/rok – numer partii – Made in France



CHEMIKLER UPE

CHEMICZNY I PETROCHEMICZNY
PRZESYŁANIE PŁYNNYCH ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH

Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie pracy	Min. ciśnienie rozrywające	Max. próżnia	Promień gięcia	Waga	Numer artykułu
mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	
19.0 +/- 0,5	31.0 +/- 1,0	16	64	0,9	125	0,65	CHEMIKLER UPE 19
25.0 +/- 0,5	37.0 +/- 1,0	16	64	0,9	150	0,76	CHEMIKLER UPE 25
32.0 +/- 0,5	44.0 +/- 1,0	16	64	0,9	175	0,97	CHEMIKLER UPE 32
38.0 +/- 0,5	51.0 +/- 1,0	16	64	0,9	225	1,24	CHEMIKLER UPE 38
40.0 +/- 0,5	53.0 +/- 1,0	16	64	0,9	240	1,28	CHEMIKLER UPE 40
43.0 +/- 0,5	56.0 +/- 1,0	16	64	0,9	260	1,26	CHEMIKLER UPE 43
50.0 +/- 0,7	66.0 +/- 1,2	16	64	0,9	275	1,84	CHEMIKLER UPE 50
53.0 +/- 0,7	69.0 +/- 1,2	16	64	0,9	290	2,09	CHEMIKLER UPE 53
63.0 +/- 0,8	79.0 +/- 1,2	16	64	0,9	300	2,58	CHEMIKLER UPE 63
65.0 +/- 0,8	81.0 +/- 1,2	16	64	0,9	320	2,62	CHEMIKLER UPE 65
75.0 +/- 0,8	91.0 +/- 1,2	16	64	0,9	350	3,20	CHEMIKLER UPE 75
80.0 +/- 0,8	96.0 +/- 1,5	16	64	0,9	370	3,45	CHEMIKLER UPE 80
89.0 +/- 0,8	105.0 +/- 1,5	16	64	0,9	410	3,80	CHEMIKLER UPE 89
100.0 +/- 0,8	116.0 +/- 1,5	16	64	0,9	450	4,17	CHEMIKLER UPE 100
*125.0 +/- 1,0	147.0 +/- 2,0	16	48	0,9	1000	6,94	CHEMIKLER UPE 125
*150.0 +/- 1,0	174.0 +/- 2,0	16	48	0,9	1200	8,67	CHEMIKLER UPE 150

* nieuwzględnione w EN 12115