



ELAFLEX Typ UTL

Wąż do transportu chemikaliów

Zastosowanie:

Lekki wąż do cystern, odpowiedni do rozładunku cystern kolejowych i do zastosowań wymagających dużej elastyczności i łatwego obchodzenia się z węzłem. Wyżej wymieniony promień gięcia to wartość bezpieczna. Bez widocznych oznak skrętki, wąż może giąć się dalej; w przypadku takiego długotrwałego użycia żywotność przewodu UPE zostanie skrócona.

Środki przepływowe:

Chemikalia w postaci pasty i płynu, wyroby naftowe








Znakowanie:

Niebiesko-biało-niebieskie paski co 1 metr. Wytłoczenie ciągłe jak pokazano na przykładzie

Budowa:

- **warstwa wewnętrzna:** Polietylen UPE o wysokiej masie cząsteczkowej, biały, z przewodzącym paskiem spiralnym, przelot gładki, odporny na ścieranie, brak odbarwień, przewodzi prąd elektryczny
- **wzmocnienia:** Splot termoplastyczny, podwójna sprężyna ze stali cynkowanej
- **okładzina:** EPDM, czarna, gładka powierzchnia z fałdowaniami, przewodzi prąd elektryczny, odporny na warunki środowiskowe i starzenie, ognioodporny
- **ciśnienie robocze do:** 16 bar
- **zakres temperatur:** -40° do + 100°C
- **dalsze właściwości:**
 - Czyszczenie parą lub sterylizacja możliwa do 130°C przez maks. 30 minut (otwarte końce)
 - Spełnia wymagania EN 12115, Ω/T

Dane techniczne:

INDEX							
nr	mm	mm	bar ¹	bar ¹	bar ¹	szac. mm	szac. kg/m
UTL 38	38	52	10	16	0,8	150	1,1
UTL 50	50	65	10	16	0,8	150	1,8
UTL 63	63	78	10	16	0,8	180	2,2
UTL 75	75	90	10	16	0,8	200	2,9
UTL 100	100	116	10	16	0,8	275	3,9

1 - Ciśnienie oparte na temperaturze pokojowej / Wysokie ciśnienie i/lub temperatura prowadzą do zmniejszenia trwałości elementów składowych.

Informacje mają charakter wyłącznie orientacyjny, podane wymiary i wagi są przybliżone. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia specyfikacji, jeśli uznamy to za konieczne.