

Przeznaczenie

Są to wężę płaskie typu flat przeznaczone do przesyłania cieczy pod dużym ciśnieniem. Łatwo daje się zwijać w zwój w celu przenoszenia. Materiały użyte do produkcji sprawiają, że wężę odporne są na czynniki korodujące, na procesy wywołujące starzenie materiału, oraz niekorzystne warunki atmosferyczne. Może pracować przy temperaturze w zakresie od -20 do $+70$. Spośród wszystkich wężę płaskich PCV wyróżnia się odpornością na ścieranie, na zmienne obciążenia i wibracje.

ŁUKOMET powszechnie wykorzystuje te wężę w instalacjach nawodnieniowych do elastycznych połączeń pompowni z mobilnymi maszynami deszczującymi, do szybkiego rozwijania i zwijania długich odcinków (100 m lub więcej) na specjalne przygotowanych zwijadłach.

Ponadto w krótszych odcinkach do połączeń z hydrantami jak do budowy kompletów łatwo demonkwalnych linii przesyłowych i wszędzie tam gdzie inne wężę płaskie zawodzą. Może być z powodzeniem stosowany w górnictwie, budownictwie, gdzie występują duże naprężenia i duże ciśnienia pracy.

**Budowa**

Rdzeń węża stanowi tkana dzianina ze splotu wysokiej wytrzymałości włókien poliestrowych w trzech warstwach. Wewnętrzna jak i zewnętrzna powierzchnia węża wykonana z tworzywa PCV tłoczona jednocześnie dla mocnego związania obu warstw. Struktura rdzenia przeniknięta jest tym tworzywem tak, że konstrukcja stanowi nierozwarstwiający się monolit. Budowa taka zapewnia bardzo wysoką wytrzymałość na rozrywanie i uszkodzenia mechaniczne. Występuje w kolorze zielonym. Wyrób importowany z Japonii.

Dane techniczne

Nr katalogowy	Średnica wewn. [mm]	Gwarantowane ciśnienie robocze [Atm]	Ciśnienie niszczące [Atm]	Masa [kg/mb]	Grubość ścianki [mm]	Maks. długość odc. [m]
UF43.3.2	φ53	14	44	0,54	2,5	200
UF43.3.3	φ78	14	42	1,00	3,0	200
UF43.3.4	φ105	14	42	1,69	4,0	200
UF43.3.6	φ157	10,5	42	3,26	5,0	130
UF43.3.8	φ208	10,5	42	5,08	6,0	91,5



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl