

Przeznaczenie

Są to węże płaskie typu flat przeznaczone do przesyłania wody i ścieków rolniczych. Stosowane głównie w nawodnieniach, rozdeszczowywania gnojowicy, ale i w przemyśle i górnictwie do pracy pod dużym ciśnieniem. Łatwo daje się zwijać w zwój w celu przenoszenia. Materiały użyte do produkcji sprawiają, że węże odporne są na czynniki zewnętrzne, na procesy wywołujące starzenie materiału, oraz niekorzystne warunki atmosferyczne. Może pracować przy temperaturze w zakresie od – 30 do + 75. Spośród wszystkich węży płaskich wyróżnia się odpornością na ciśnienie, rozciąganie i małą masą jednostkową.

ŁUKOMET powszechnie wykorzystuje te węże w instalacjach nawodnieniowych do elastycznych połączeń pompowni z mobilnymi maszynami deszczującymi, do szybkiego rozwijania i zwijania długich odcinków (do 200 m) na specjalne przygotowanych zwijadłach. Ponadto w krótszych odcinkach do połączeń z hydrantami jak do budowy kompletów łatwo demonko-walnych linii przesyłowych i wszędzie tam gdzie inne węże płaskie zawodzą. Może być z powodzeniem stosowany w górnictwie, budownictwie, gdzie występują duże naprężenia i duże ciśnienia pracy.

**Budowa**

Wykonane są w 75 % z mieszanki kauczuku nitrylowego (55%) i PCV (20%) z dodatkiem dla odporności na promieniowanie UV. Mieszanka gumy jest wytłaczana przez tkane wzmocnienie z włókien poliestrowych (pozostałe 25%). Daje to możliwość uzyskania wysokiej odporności gdyż silnie wiążą się ze sobą warstwa wewnętrzna i zewnętrzna i dodatkowo wzmacnia włókna poliestru. Ze względu na wiązania między włóknami wąż wykazuje dużą sztywność przy rozciąganiu, nie wyciąga się. Z tego samego powodu mają bardzo korzystny stosunek ciśnienia rozrywającego do grubości ścianek (są przez to lekkie).

Występuje najczęściej w kolorze czarnym. Wyrób importowany.

Dane techniczne

Nr katalogowy	Średnica wewn. [mm]	Gwarantowane ciśnienie robocze [Atm]	Ciśnienie niszczące [Atm]	Masa [kg/mb]	Grubość ścianki [mm]	Wytrzym. na rozciąg. [kg]*	Maks. długość odc. [m]
UF43.4.3	φ76+2,0	16,5	50	0,95	3,1	8100	200
UF43.4.35	φ90+2,5	13,3	40	1,15	3,3	9100	200
UF43.4.4	φ102+2,5	12,7	38	1,35	3,3	10200	200
UF43.4.45	φ114+3,0	11,7	35	1,4	3,3	11200	200
UF43.4.5	φ127+3	10	30	1,70	3,3	12200	200
UF43.4.6	φ152+3	14	42	2,20	3,8	16600	200

*Całkowite obciążenie wzdłużne



Spełniamy wymagania

ISO 9001: 2009
ISO 14001: 2005
PN-N 18001: 2004



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

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