

**Przeznaczenie**

Do transportu przy podciśnieniu wody, ścieków, szlamów, niektórych rozpuszczalników nawozów sztucznych i naturalnych. Temperatura pracy od -20 do + 55 °C. Do pracy w warunkach, w których wąż nie jest narażony na częste zaginanie oraz jest zawieszany w pionie na małej wysokości, przy niewielkich wahaniami temperatury i ciśnienia. ŁUKOMET wykorzystuje ten wąż do kompletacji elementów układów ssących wszelkiego typu pompowni oraz wozów asenizacyjnych, dla przeciętnych warunków pracy. Wężę te w nawodnieniach z powodzeniem zastępują zbrojone stalową spiralą wężę gumowe.

**Budowa**

Wykonane ze zmiękzonego PVC. Ścianka koloru zielonego. Wewnątrz zatopiona białą spiralą z twardego PVC. Wąż gładki wewnątrz. Po podgrzaniu łatwo uplastycznia się, co daje możliwość obsadzania końcówek szybkozłącznych. Wąż poddany działaniu podciśnienia 65 kPa przy 23 °C nie powinien wykazywać wklęśnięć ani załamań. Wytrzymałość na pracę przy tłoczeniu podaje tabela. Do 30 m w jednym odcinku, wąż 200 mm do 6 m w jednym odcinku.

**Parametry techniczne**

Numer kat.	Średnica wew. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Masa 1mb [kg]	Dop. ciśnienie pracy [MPa]*	Średnica zgięcia [mm]*
UF51,010,25	25	3,7	0,40	0,7	125
UF51,010,32	32	4,2	0,58	0,5	160
UF51,010,40	40	4,5	0,71	0,5	200
UF51,010,50	50	4,8	0,97	0,5	250
UF51,010,63	63	5,4	1,41	0,5	315
UF51,010,75	75	5,7	1,68	0,4	375
UF51,010,90	90	6,2	2,06	0,3	450
UF51,010,100	100	6,5	2,60	0,3	500
UF51,010,110	110	6,7	2,91	0,3	550
UF51,010,125	125	7,2	3,40	0,3	625
UF51,010,150	150	8,7	5,00	0,25	750
UF51,010,200	200	10,0	7,56	0,25	1000

\* wartości przy temperaturze 23 °C

Tolerancja dla średnicy od 1,25 mm dla małych do 2 mm dla dużych średnic.

Tolerancja dla grubości ścianki 5%



Spełniamy wymagania:  
**ISO 9001: 2009**



**ŁUKOMET**  
CAŁOWANIE 91 A  
PL 05-480 Karczew

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