

**Przeznaczenie**

Do transportu przy podciśnieniu wody, ścieków, szlamów, niektórych rozpuszczalników nawozów sztucznych i naturalnych, środków ochrony roślin i innych. Temperatura pracy od -20 do + 55 °C. Do pracy w warunkach, w których wąż jest narażony na uszkodzenia mechaniczne, częste zaginanie, przeciąganie. Może być zawieszany w pionie na dużej wysokości. Może być używany przy dużych wahaniami temperatury i ciśnienia. ŁUKOMET wykorzystuje ten wąż do kompletacji elementów układów ssących wszelkiego typu pompowni oraz wozów asenizacyjnych, warunków trudnych warunkach pracy, na większe wartości podciśnienia. Wężę te w nawodnieniach z powodzeniem zastępują zbrojone stalową spiralą wężę gumowe.

**Budowa**

Wykonane ze zmiękzonego PVC. Ścianka koloru zielonego. Wewnątrz zatopiona biała spirala z twardego PVC. Wąż gładki wewnątrz. Po podgrzaniu łatwo uplastycznia się, co daje możliwość obsadzania końcówek szybkozłącznych. Wąż poddany działaniu podciśnienia 80 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 katalogowy	Średnica wew. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Masa 1mb [kg]	Dop. ciśnienie pracy [MPa]*	Średnica zgięcia [mm]*
UF51,021,25	25	4,6	0,56	0,7	200
UF51,021,32	32	4,8	0,68	0,5	256
UF51,021,40	40	4,9	0,83	0,5	320
UF51,021,50	50	5,6	1,17	0,5	400
UF51,021,63	63	5,9	1,70	0,5	504
UF51,021,75	75	6,3	1,94	0,4	600
UF51,021,90	90	6,9	2,43	0,3	720
UF51,021,100	100	7,7	3,20	0,3	800
UF51,021,110	110	8,1	3,50	0,3	880
UF51,021,125	125	8,5	4,08	0,3	1000
UF51,021,150	150	9,4	6,11	0,25	1200
UF51,021,200	200	11,3	8,73	0,25	1600

\* 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