

Przeznaczenie

Rury LDPE służą do rozprowadzania wody w instalacjach nawodnieniowych naziemnych jak i podziemnych, wszędzie tam gdzie wymagana jest wysoka elastyczność przewodu. Ze względu na niezbyt dużą wytrzymałość ciśnieniową stosowana najczęściej w niskociśnieniowych instalacjach nawodnień kroplowych i mikrozraszaczych. Szeroka gama rur polietylenowych pozwala na skompletowanie taniego, a przy tym niezawodnego systemu dla danej uprawy czy terenu zielonego.

**Budowa i charakterystyka**

Rury LDPE są produkowane z najlepszych surowców z dodatkiem stabilizatora chroniącego przed promieniami UV, z granulatu polietylenu LDPE. Surowiec zawiera dodatki niezbędne do zapewnienia odpowiednich właściwości mechanicznych rur. Na powierzchni rury w zwojach umieszczone są napisy identyfikujące wyrób z powtarzalnością co 1 m. Rury dostępne są w średnicach od 16mm do 50mm w wersjach ciśnieniowych PN4 i PN6 wg poniższej tabeli. Występują w kolorze czarnym w długości zwojów na życzenie klienta.

Charakteryzują się wysoką elastycznością i udarnością, co pozwala na łatwe i szybkie rozkładanie rur na różnorodnym terenie przeznaczonym do nawadniania. Ze względu na gładkie powierzchnie dają niskie opory przepływu. Posiadają wysoką odporność na czynniki biologiczne i chemiczne. Bardzo dobrze łączą się poprzez złącza skręcane, wciskane i gwintowane. Dają możliwość recyklingu. Produkt polski.

Dane techniczne

Nr katalogowy	Ciśn. pracy [bar]	Średni. zewn. [mm]	Grub. ścianki [mm]	Masa [kg/mb]
UF22,1,16x1,4	4	16	1,4	0,0661
UF22,1,17x2,4	6	17	2,4	0,1190
UF22,1,20x1,5	4	20	1,5	0,0983
UF22,1,20x2,4	6	20	2,4	0,1570
UF22,1,25x2,0	6	25	2,0	0,1379
UF22,1,25x2,4	6	25	2,4	0,1650
UF22,1,32x2,2	6	32	2,2	0,1981
UF22,2,40x2,4	6	40	2,4	0,3221
UF22,2,50x5,5	6	50	2,5	0,4899

