

## POLIAX UPE CON SM OND EN 12115

Zgodny z normą EN 12115

- Warstwa wewn.:** Czarna, gładka warstwa z polietylenu przewodzącego o ultra wysokiej masie cząsteczkowej UPE (UHMWPE) zgodna z FDA oraz dyrektywy EEC
- Wzmocnienie:** Kord syntetyczny, spirala z drutu stalowego oraz wbudowana linka miedziana w celu ułatwienia połączenia elektrycznego pomiędzy końcówkami
- Warstwa zewn.:** Czarna, antystatyczna ( $R < 1 \text{ M } \Omega/\text{m}$ ) mieszanka gumy EPDM odporna na ścieranie, starzenie się i warunki atmosferyczne
- Temp. pracy:** Od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$   
Wąż może być czyszczony i sterylizowany za pomocą zwykłych detergentów lub pary wodnej – chwilowo do  $130^{\circ}\text{C}$
- Podciśnienie:**  
 $\leq \varnothing 63,5 \text{ mm}$       0,90 bar  
 $> \varnothing 63,5 \text{ mm}$       0,80 bar



**Zastosowanie:** Bardzo elastyczny wąż ssawno-tłoczny odpowiedni do przesyłania szerokiej gamy agresywnych środków chemicznych, takich jak kwasy, ługi, zasady i rozpuszczalniki. Szczególnie polecany jest do operacji przeładunkowych w zakładach chemicznych i petrochemicznych. Może być również stosowany do wykonywania elastycznych połączeń w zakładach produkujących farby, lakiery oraz konfekcjonujących chemikalia. Odporność chemiczna zgodnie z tabelą odporności chemicznej producenta.

Index/długość	Średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Promień gięcia (mm)	Waga (kg/m)
			(MPa)	(bar)	(MPa)	(bar)		
IH36811570/40	19	31	1,6	16	6,4	64	38	0,71
IH36811571/40	25	37	1,6	16	6,4	64	50	0,87
IH36811572/40	32	44	1,6	16	6,4	64	64	1,07
IH36811573/40	38	51	1,6	16	6,4	64	76	1,35
IH36811574/40	50	66	1,6	16	6,4	64	100	2,29
IH36811575/40	63,5	79	1,6	16	6,4	64	127	2,51
IH36811576/40	75	91	1,6	16	6,4	64	150	3,07
IH36811577/40	100	116	1,2	12	4,8	48	200	4,43

### Tolerancje

Zgodnie z normą EN 12115

# TOBI

ul. Rogowska 117F, 54-440 Wrocław

tel. 71 349 29 17 fax. 71 723 44 95 e-mail: info@wezetobi.pl www.wezetobi.pl