

POLIAX D SM EN 12115

Zgodny z normą EN 12115

Warstwa wewn.: Czarna, gładka, antystatyczna guma EPM
Wzmocnienie: Kord syntetyczny, spirala z drutu stalowego oraz wbudowana linka miedziana w celu ułatwienia połączenia elektrycznego pomiędzy wężem, a końcówkami

Warstwa zewn.: Czarna, antystatyczna ($R < 1 \text{ M } \Omega/\text{m}$) guma EPDM odporna na ścieranie, starzenie się i warunki atmosferyczne

Temp. pracy: Od -35°C do $+100^{\circ}\text{C}$
 Dla wysoko agresywnych związków chemicznych węże przeznaczone są do stosowania w temp. pokojowej. Wąż może być czyszczony i sterylizowany za pomocą zwykłych detergentów lub pary wodnej – chwilowo do 130°C

Podciśnienie:
 $\leq \varnothing 63,5 \text{ mm}$ 0,90 bar
 $> \varnothing 63,5 \text{ mm}$ 0,80 bar

Zastosowanie: Ssawno - tłoczny wąż przeznaczony do załadunku i rozładunku agresywnych związków chemicznych.
 Możliwość sterylizacji parą wodną w temp. do $+130^{\circ}\text{C}$ przez maksymalnie 30 minut



Index/długość	Średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Promień gięcia (mm)	Waga (kg/m)
			(MPa)	(bar)	(MPa)	(bar)		
IH36810111/40	19	31	1,6	16	6,4	64	125	0,70
IH36810112/40	25	37	1,6	16	6,4	64	150	0,92
IH36810113/40	32	44	1,6	16	6,4	64	175	1,09
IH36810114/40	38	51	1,6	16	6,4	64	225	1,35
IH36810115/40	50	66	1,6	16	6,4	64	275	1,84
IH36810116/40	63,5	79	1,6	16	6,4	64	300	2,54
IH36810117/40	75	91	1,6	16	6,4	64	350	3,12
IH36810118/40	100	116	1,2	12	4,8	48	450	4,41

Tolerancje

Zgodnie z normą EN 12115

Tolerancja średnicy wewnętrznej:

$\leq \varnothing$ w 19 - 38 mm: $\pm 0,50 \text{ mm}$

$> \varnothing$ w 50 mm: $\pm 0,70 \text{ mm}$

$> \varnothing$ w 63,5 - 100 mm: $\pm 0,80 \text{ mm}$

Tolerancja średnicy zewnętrznej:

$\leq \varnothing$ w 31 - 51 mm: $\pm 1,00 \text{ mm}$

$> \varnothing$ w 66 - 91 mm: $\pm 1,20 \text{ mm}$

$> \varnothing$ w 116 mm: $\pm 1,60 \text{ mm}$

Tolerancja długości: $\pm 1\%$

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