

POLIAX UPE CON SM EN 12115

Zgodny z normą EN 12115

- Warstwa wewn.:** Czarna, gładka warstwa UPE o ultra wysokiej masie cząsteczkowej polietylenu spełniająca normy FDA
- 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 -20°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 przesyłania szerokiej gamy wysoce agresywnych substancji chemicznych, takich jak większość przemysłowych kwasów, zasad, olejów, paliw i rozpuszczalników. Może być również używany do połączeń elastycznych w zakładach lakierniczych. Nadaje się również do zasysania i tłoczenia wszystkich tłuszczów zwierzęcych i roślinnych.

Index/długość	Średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Promień gięcia (mm)	Waga (kg/m)
			(MPa)	(bar)	(MPa)	(bar)		
IH36811529/40	19	31	1,6	16	6,4	64	190	0,71
IH36811530/40	25	37	1,6	16	6,4	64	230	0,87
IH36811531/40	32	44	1,6	16	6,4	64	260	1,07
IH36811532/40	38	51	1,6	16	6,4	64	340	1,35
IH36811534/40	50	66	1,6	16	6,4	64	410	2,29
IH36811535/40	63,5	79	1,6	16	6,4	64	450	2,51
IH36811536/40	75	91	1,6	16	6,4	64	530	3,07
IH36811538/40	100	116	1,2	12	4,8	48	680	4,43

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 91 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