

KARTA TECHNICZNA

Technical data sheet

Produkt <i>product</i>	Wąż gumowy EPDM do przesyłu wody pitnej <i>EPDM rubber hose for water supply</i>
----------------------------------	--



KOD WĘŻA <i>code</i>	d [mm]	D [mm]		KOD WĘŻA <i>code</i>	d [mm]	D [mm]
GE65X95	6,5 ± 0,2	9,5 ± 0,2		GE19X26	19 ± 0,4	26 ± 0,4
GE85X113	8,5 ± 0,3	11,3 ± 0,3		GE25X335	25 ± 0,5	33,5 ± 0,5
GE97X13	9,7 ± 0,3	13 ± 0,3		GE32X41	32 ± 1	41 ± 1,3
GE125X17	12,5 ± 0,3	17 ± 0,3		GE40X52	40,5 ± 1,3	52 ± 1,5
GE16X21	16 ± 0,3	21 ± 0,3		GE63X50	63 ± 1,3	50,5 ± 1,5

POLIMER BAZOWY/Basic polymer

Terpolimer etylenowo propylenowo dienowy EPDM / EPDM

WŁAŚCIWOŚCI/properties

Gęstość / <i>specific gravity</i>	1,30 ± 0,02 g/cm ³	
Twardość / <i>hardness</i>	75 ÷ 85 Shore A	DIN 53505
Wytrzymałość na rozciąganie / <i>tensile strenght</i>	≥ 10 MPa	UNI 6065
Wydłużenie względne / <i>elongation</i>	≥ 170 %	UNI 6065
Temperatura pracy minimalna <i>Min working temperature</i>	-20°C	
Temperatura pracy maksymalna <i>Max working temperature</i>	130°C	

CECHY/peculiarity

- Wysoka odporność na powietrze i parę wodną do 130°C, wodę morską, roztwory soli, zasady i ich roztwory, glikole alkohole, ketony, ozon i czynniki atmosferyczne/*High resistance to air and steam up to 130°C, sea water, saline solutions, bases and basic solutions, glycols, alcohols, ketones, ozone and weather conditions.*
- Dobra wytrzymałość na kwasy i ich roztwory, oleje i tłuszcze roślinne i zwierzęce/*good resistance to acids and acid solutions, animal and vegetable oils and fats*
- Słaba wytrzymałość na oleje i smary mineralne, węglowodory aromatyczne i chlorujące/*low or no resistance to mineral oils and greases, aromatic and chlorinated hydrocarbons*

Potwierdzamy, że mieszanka używana do produkcji naszych węży nie zawiera niebezpiecznych substancji wypłukiwanych przez wodę: możemy zapewnić, iż nie ma żadnej możliwości migracji niebezpiecznych substancji z węża do wody/*We confirm that mix used for the production of the above mentioned hoses does not contain dangerous substances extractable by water. Therefore no migration of dangerous substances from hose to water is possible.*