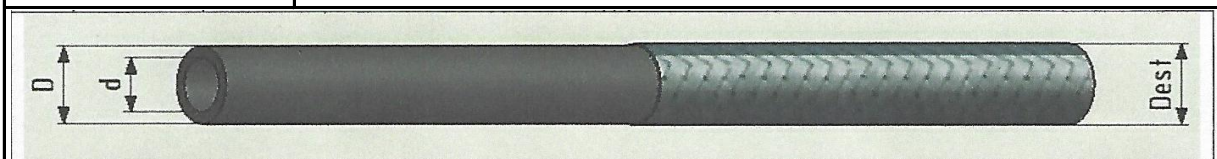


KARTA TECHNICZNA

Technical data sheet

Produkt <i>product</i>	Wąż gumowy w oplocie stalowym do przesyłu wody <i>stainless steel braided rubber hose for water supply</i>
----------------------------------	--



KOD WĘŻA code	d (mm)	D (mm)	Dest (mm)	Ø średnica drutu/wire (mm)	Liczba drutów w pasku Nr.of wires
TXDN6	6,5 ± 0,2	9,5 ± 0,2	9,9 ± 0,2	0,22	6
TXDN8	8,5 ± 0,3	11,3 ± 0,3	11,8 ± 0,3	0,22	7
TXDN10	9,7 ± 0,3	13 ± 0,3	13,5 ± 0,3	0,22	7
TXDN13	12,5 ± 0,3	17 ± 0,3	17,5 ± 0,3	0,22	9
TXDN16	16 ± 0,3	21 ± 0,3	21,5 ± 0,3	0,22	11
TXDN19	19 ± 0,4	26 ± 0,4	26,8 ± 0,4	0,30	10
TXDN25	25 ± 0,5	33,5 ± 0,5	34,0 ± 0,5	0,30	12
TXDN32	32 ± 1	41 ± 1,3	43,0 ± 1,3	0,40	9
TXDN40	40,5 ± 1,3	52 ± 1,5	53,0 ± 1,5	0,40	10
TXDN50	63 ± 1,3	50,5 ± 1,5	64,0 ± 1,5	0,40	12

TWORZYWO WEWNĘTRZNE/internal hose

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.*

OPLÓT/braiding

MATERIAŁ/material

Stal nierdzewna AISI 304 / AISI 304 stainless steel

WŁAŚCIWOŚCI/properties

Wytrzymałość na rozciąganie / <i>tensile strenght</i>	73 - 83 MPa
Wydłużenie względne / <i>elongation</i>	min. 35%