

Tankostenska cev izdelana iz elastomerja je zelo odporna na goriva. Primerna je za zaščito elementov uporabljenih v letalski, vesoljski in vojaški industriji.

- Modificiran elastomer
- Gibljiva
- Samougasljiva
- Visoka odpornost na odrgnine in udarce
- Visoka odpornost na goriva, hidravlične tekočine in kemikalije
- Združljivo z MIL DTL – 23053/8
- Stalna delovna temperatura: od -55°C do +175°C
- Temperatura krčenja: 175°C



Tehnični lastnosti

DERAY® -V 25	Lastnost	Testna metoda	Rezultat
Fizikalne	Natezna trdnost	IEC 60684-2	20 MPa
	Raztegljivost	IEC 60684-2	520%
	Vzdolžna sprememba	ASTM-D 2671	± 10% max.
	Presečna trdnost	ASTM-D 882	30 MPa max.
	Specifična teža	ASTM-D 792, A-I	1,5 g/cm ³
	Razteg po termičnem staranju 168 ur pri 160°C	IEC 811-1-2	220%
	Natezna trdnost po termičnem staranju 168 ur pri 160°C	IEC 811-1-2	13 MPa
	Termični šok 4 ure pri 215°C	IEC 811-1-2	Opravljen test
	Natezna trdnost po termičnem šoku 4 ure pri 215°C	IEC 811-1-2	12 MPa
	Gibkost pri nizkih temperaturah	ASTM-D 2671 Met. C	Ne poka pri -75°C
	Gorljivost	UL 224	Negorljiva
Električne	Dielektrična trdnost	VDE 0303 del 2	22kV/mm*
	Specifična volumenska upornost	VDE 0303 del 3	10 ¹² Ω x cm
Kemične	Korozijsko delovanje	ASTM-D 2671 Met. A	Ne povzroča korozije
	Združljivost z bakrom	ASTM-D 2671 Met. B	Ne povzroča korozije
	Odpornost proti kemikalijam		dobra
	Absorpcija vode	VDE 0472	1,10%

* odvisno od debeline stene, min. 12 kV/mm

Dimenzije

Ob dobavi		Prosto skrčena		Enote pakiranja				V palicah 1,22m kos
Notranji premer		Notranji premer	Debelina Stene	Črna		Črna		
mm	v colah			Dolžina koluta	Stil	Dolžina koluta	Stil	
3,2	1/8	1,6	0,80	300	O	50	O	/
4,8	3/16	2,4	0,90	300	O	50	O	/
6,4	1/4	3,2	1,00	300	O	50	O	/
9,5	3/8	4,8	1,10	150	O	50	O	/
12,7	1/2	6,4	1,30	100	O	30	O	/
19,0	3/4	9,5	1,50	50	*	30	*	/
25,4	1	12,7	1,90	50	*	30	*	/
38,0	1 1/2	19,0	2,50	50	*	15	*	/
51,0	2	25,4	3,10	50	*	/	/	/
76,0	3	38,0	3,30	25	*	/	/	/

O - polnjeno z zrakom

* - ploščato

Tiskanje	Termično	Ink jet	Offset
	Zelo dobro	Dobro	Dobro

Standardne barve	Druge barve
Črna	Na zahtevo

Naročanje

Navedite ime izdelka ter dodajte naslednje podatke: 1) Velikost 2) Barva 3) Količino + Enoto pakiranja 4) Izbira tiska
Primer: DERAY® -V 25 1/2" črna, 900 metrov, 30 metrski koluti, tiskana