

DERAY®-ZOH125 – TOPLOSKRČNA CEV BREZ HALOGENA

Brez halogena in samougasljiva toploskrčljiva cev

Toploskrčljiva cev brez halogenov in nizke ravni dima. Izdelek je v skladu s strogimi zahtevami evropskega železniškega standarda EN45545-2 in klasifikacije HL3 R22/R23 in jih celo presega.

Material je primeren za uporabo v vseh razredih, potrebnih za gradnjo lokomotiv in tirnih vozil. Primeren je tudi za uporabo v podzemnih okoljih kot tudi v pomorskih, vojaških in letalskih aplikacijah.

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- nizko nastajanje dima - odlične lastnosti požarne varnosti
- emisije strupenih hlapov so precej pod ravno, ki so potrebne za izpolnjevanje ustreznih standardov
- gibljiva
- samougasljiva
- dobra odpornost na tekočine
- razmerje krčenja: 2:1
- stalna delovna temperatura: -40°C do 125°C
- temperatura krčenja: 120°C min.

STANDARDI

- EN45545-2 HL3 R22 & R23
- LUL E 1042 A6
- BS 6853 vozila razreda 1a
- DIN 5510

TIPIČNA UPORABA

- izolacija električnih komponent v aplikacijah javnega prevoza
- zaščita pred okoljem v pomorski, vojaški, vesoljski in težki industriji
- splošne aplikacije požarne varnosti, kjer obstaja nevarnost za ljudi ali opremo



2:1

RAZMERJE KRČENJA
-40°C do 125°C

**STALNA DELOVNA
TEMPERATURA**

TRGI:

množični transport, podzemna železnica, vojaški, pomorski, industrija, komercialni

STANDARDI:

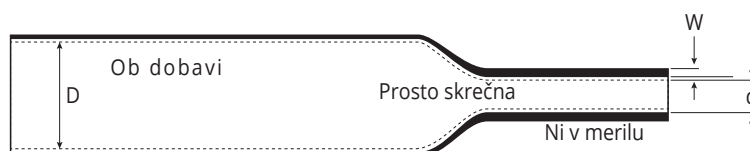


EN
45545-2

Toploskrčna cev brez halogena

DIMENZIJE

ŠT. IZDELKA	OB DOBAVI		PROSTO SKRČENA				ENOTA PAKIRANJA	
	Notranji premer (min) D		Notranji premer (max) d		Debelina stene W		Kolut	
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	M	FT
0094	2.4	3/32	1.2	3/64	0.51	0.020	100	328
0125	3.2	1/8	1.6	1/16	0.51	0.020	100	328
0187	4.8	3/16	2.4	3/32	0.51	0.020	75	246
0250	6.4	1/4	3.2	1/8	0.64	0.025	75	246
0375	9.5	3/8	4.8	3/16	0.64	0.025	75	246
0500	12.7	1/2	6.4	1/4	0.64	0.025	50	164
0750	19.0	3/4	9.5	3/8	0.76	0.030	30	98
1000	25.4	1	12.7	1/2	0.89	0.035	30	98
1500	38.1	1 1/2	19.0	3/4	1.02	0.040	30	98



NAROČANJE

Izberite dimenzijo, ki se bo tesno skrčila na aplikacijo, ki jo želite pokriti. Če je krčenje omejeno bo posledično debelina stene cevke tanjša od navedene.

- Izberite možnosti:
 - Barva: črna (CR), rumena (RU), bela (BE)
 - Tiskanje: potiskana ali nepotiskana
 - Dolžina: neprekinjeni kolut
- Navedite ime izdelka, številko izdelka in možnosti, ki jih potrebujete
- Primer: DERAY®-ZoH125, 0125, črna, nepotiskana, 100 m kolut

Za informacije o barvah, velikostih, dolžinah in materialu po meri se obrnite na svojega predstavnika za pomoč strankam.

ZA DODATNE INFORMACIJE KONTAKTIRAJTE:

+386 1 833 25 90 ali e-mail: info@peteze.si

Svetujemo, da stranke ločeno ocenijo primernost naših izdelkov za njihovo posebno uporabo. Naše odgovornosti so samo tiste, ki so navedene v naših Standardnih prodajnih pogojih za te izdelke. Prosimo za najnovejšo različico podatkovnega lista. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.

DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

Toploskrčna cev brez halogena

TEHNIČNI PODATKI: DERAY®-ZOH125	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	poliolefin, modificiran; brez svineca, kadmija in halogena	n/a
Razmerje krčenja	2:1	n/a
Vzdolžna sprememba	+ - 10% max.	ASTM D 2671
Mehanski		
Natezna trdnost	7 MPa min.	ASTM D 2671
Raztegljivost	200% min.	ASTM D 2671
Toplotni		
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 136°C)	100%	ASTM D 2671
Termični šok (4 h pri 180°C)	ne poka, ne kaplja	ASTM D 2671
Gibljevost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -40°C	ASTM D 2671 C
Temperatura krčenja	120°C min.	n/a
Stalna delovna temperatura	-40°C do 125°C	VG 95343-2
Absorpcija vode	1%	ASTM D 2671
Lastnosti plamena*		
Obnašanje pri zgorevanju	samougasljiva	ASTM D 2671
Omejitev kisikovega indeksa	izpolnjujejo zahteve R22	EN 45545-2 HL3 / EN ISO 4589-2 min. 32%EN
Gostota dima	izpolnjujejo zahteve R22	45545-2 HL3 / EN ISO 5659-2 max. 150 EN
Indeks strupenosti	izpolnjujejo zahteve R22	45545-2 HL3 / NF X 70-100-1&-2 max. 75
Električni		
Dielektrična trdnost	20 kV/mm	ASTM D 2671
Specifična volumenska upornost	10 ¹³ Ω x cm	ASTM D 2671

*v skladu z LUL E 1042 A6, BS 6853 kategorija vozila 1a in DIN 5510

ZA DODATNE INFORMACIJE KONTAKTIRAJTE:

+386 1 833 25 90 ali e-mail: info@peteze.si

Svetujemo, da stranke ločeno ocenijo primernost naših izdelkov za njihovo posebno uporabo. Naše odgovornosti so samo tiste, ki so navedene v naših Standardnih prodajnih pogojih za te izdelke. Prosimo za najnovejšo različico tega podatkovnega lista. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.



DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

Distributer: PETEZE d.o.o., Jama 15, SI-1234 Mengeš, Slovenija - tel.: +386 1 833 25 90 - e-mail: info@peteze.si