

Cenovno ugodna toploskrčljiva cev, ki ne vsebuje halogena in ni samougasljiva.

- Tankostenski modificiran poliolefin
- Gibljiva
- Brez halogena – alternativa za PVC cev
- Stalna delovna temperatura: od  $-55^{\circ}\text{C}$  do  $+105^{\circ}\text{C}$
- Temperatura krčenja:  $125^{\circ}\text{C}$



### Tehnični lastnosti

DERAY®-HB	Lastnost	Testna metoda	Rezultat
<b>Fizikalne</b>	Natezna trdnost	IEC 60684-2	17 MPa
	Raztegljivost	IEC 60684-2	450%
	Vzdolžna sprememba	ASTM-D 2671	$\pm 6\%$ max.
	Presečna trdnost	ASTM-D 882	170 MPa max.
	Specifična teža	ASTM-D 792, A-I	0,95 g/cm <sup>3</sup>
	Razteg po termičnem staranju 168 ur pri $150^{\circ}\text{C}$	IEC 811-1-2	470%
	Natezna trdnost po termičnem staranju 168 ur pri $150^{\circ}\text{C}$	IEC 811-1-2	16 MPa
	Razteznost po termičnem šoku 4 ure pri $200^{\circ}\text{C}$	IEC 811-1-2	480%
	Natezna trdnost po termičnem šoku 4 ure pri $200^{\circ}\text{C}$	IEC 811-1-2	16 MPa
	Gibkost pri nizkih temperaturah	ASTM-D 2671 Met. C	Ne poka pri $-55^{\circ}\text{C}$
	Gorljivost	FMVSS302	Opravljen test
<b>Električne</b>	Dielektrična trdnost	VDE 0303 del 2	20 kV/mm
	Specifična volumenska upornost	VDE 0303 del 3	$10^{14}\Omega \times \text{cm}$
<b>Kemične</b>	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	0,30%

### Dimenzije

Ob dobavi		Prosto skrčena		Enote pakiranja				
Notranji premer		Notranji premer	Debelina stene	Črna		Črna in barvne		V palicah 1,22m
mm	v colah			Dolžina koluta	Stil	Dolžina koluta	Stil	
				m		m		Kos
1,2	3/64	0,6	0,40	300	O	150	O	-
1,6	1/16	0,8	0,40	300	O	150	O	-
2,4	3/32	1,2	0,50	300	O	150	O	-
3,2	1/8	1,6	0,50	300	O	150	O	-
4,8	3/16	2,4	0,50	300	O	75	O	-
6,4	1/4	3,2	0,60	300	O	75	O	-
9,5	3/8	4,8	0,60	150	O	75	O**	-
12,7	1/2	6,4	0,60	100	O	50	*	-
19,0	3/4	9,5	0,80	50	*	30	*	-
25,4	1	12,7	0,90	50	*	30	*	-
38,1	1 1/2	19,0	1,00	50	*	30	*	-
50,8	2	25,4	1,10	50	*	30	*	-

O - polnjeno z zrakom    O\*\* - črna polnjena z zrakom ostale so ploščate    \* - ploščato

Tiskanje	Termično	Ink jet	Offset
	Zelo dobro	Dobro	Dobro

Standardne barve	Druge barve (na zahtevo)
Črna	Na zahtevo
Prozorna	

### Naročanje

Navedite ime izdelka ter dodajte naslednje podatke: 1) Velikost 2) Barva 3) Količino + Enoto pakiranja 4) Izbira tiska  
 Primer: DERAY®-HB 1/2" črna, 2500 metrov, 100 metrski koluti, brez tiska