

Guaine termorestringenti Deray® ZoH125. Parete sottile, poliolefina.



Heat shrinkable tubing Deray® ZoH125. Thin wall, polyolefin.



2:1
Shrink Ratio

Impiego - Use

Guaina termorestringente priva di alogeni e a bassa produzione di fumi. Il prodotto è conforme ai requisiti della norma ferroviaria europea EN45545-2 e alla classificazione "HL3" R22 / R23 e può essere utilizzato per vagoni ferroviari, sistemi di trasporto sotterraneo, navi, offshore, applicazioni militari e aerospaziali.

Zero halogen and low smoke heat shrink tubing. The product complies with the requirements of the European railways standard EN45545-2 and the "HL3" R22/R23 classification and can be used for railcar, underground transportation systems, shipboard, offshore, military and aerospace applications.

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà <i>Value/property</i>	Riferimenti <i>Remarks</i>
Temperatura di restringimento <i>Shrink temperature</i>	+110°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	2:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-40°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+125°C	-
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	7 MPa	ASTM-D 2671
Allungamento <i>Elongation</i>	200%	ASTM-D 2671
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 136°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 136°C</i>	100%	ASTM-D 2671
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	±10%	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	20 kV/mm	ASTM-D 2671
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	1%	ASTM-D 2671
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Ritardante alla fiamma <i>Flame retardant</i>	ASTM-D 2671
Contenuto di ossigeno <i>Oxygen content</i>	R22	EN 45545-2 HL3 / EN ISO ≥ 32%
Densità fumi <i>Smoke density</i>	R22	EN 45545-2 HL3 / EN ISO ≤ 1505659-2
Indice di tossicità <i>Toxicity index</i>	R22	EN 45545-2 HL3 / EN ISO ≤ 75 NFX 70-100-1&2
Norme specifiche <i>Standards</i>	EN 45545-2 HL3 R22 & R23 LUL E 1042 A6, BS 6853 Vehicle Cat. 1a DIN 5510	-

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in bobina) <i>Packaging (in spool)</i>	Note
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>		Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>		
	[mm]	[inch]	[mm]	[mm]		
DSDRYZOH.0024BA□□	2,4	3/32"	1,2	0,51	150 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSDRYZOH.0032BA□□	3,2	1/8"	1,6	0,51	150 m	Guaina gonfiata - Oval tubing

Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in bobina) <i>Packaging (in spool)</i>	Note
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>		Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>		
	[mm]	[inch]	[mm]	[mm]		
DSDRYZOH.0048BA□□	4,7	3/16"	2,4	0,51	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYZOH.0064BA□□	6,4	1/4"	3,2	0,64	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYZOH.0095BA□□	9,5	3/8"	4,8	0,64	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYZOH.0127BA□□	12,7	1/2"	6,4	0,64	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYZOH.0190BA□□	19,0	3/4"	9,5	0,76	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYZOH.0254BA□□	25,4	1"	12,7	0,89	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYZOH.0380BA□□	38,0	1 1/2"	19,0	1,02	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>

Composizione del codice - Code composition

DSDRYZOH. □□□□ □□ □□						
Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>		Confezione - <i>Packaging</i>		Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
2,4; 3,2; ...; 38	0024; 0032; ...; 0380		Codice identificativo del tipo di imballo: BA, BB, ecc. per bobina <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool</i>		Nero - <i>Black</i>	NE
					Bianco - <i>White</i>	BI
					Giallo - <i>Yellow</i>	GI