

Guaine termorestringenti Deray® V 25. Elastomero.

Heat shrinkable tubing Deray® V 25. Elastomer.



2:1

Shrink Ratio



RoHS



DEF STAN

MIL

VG

PAN

Impiego - Use

Guaina termorestringente elastomerica flessibile a parete sottile particolarmente adatta per la protezione meccanica, termica e chimica di componenti sensibili. Sviluppata per applicazioni in cui è richiesta resistenza ai carburanti, ai fluidi idraulici e ai prodotti chimici con resistenza al calore a lungo termine. Questo prodotto è ritardante alla fiamma e presenta un'elevata resistenza all'abrasione e al taglio.

Flexible thin wall elastomeric heat shrink tubing especially suited for mechanical, thermal and chemical protection of sensitive components. Developed for applications where resistance to fuel, diesel, hydraulic fluids and chemicals is requested together with long term heat resistance. This product is flame retardant and it has an high abrasion and cut resistance.

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>	+150°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	2:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-75°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+150°C	-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,5 g/cm³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	20 MPa	ASTM-D 2671, IEC 811-1-1
Allungamento <i>Elongation</i>	520%	ASTM-D 2671, IEC 811-1-1
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 160°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 160°C</i>	220%	ASTM-D 2671, IEC 811-1-1
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	10% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	22 kV/mm	VDE 0303-2
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	ASTM-D 2671 (B)
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	1,10%	VDE 0472
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Ritardante alla fiamma <i>Flame retardant</i>	ASTM-D 2671
Norme specifiche <i>Standards</i>	DEF STAN 59-97 Type 6b, BS G198 Part 3 Type 10A, SAE-AMS-DTL-23053/16, VG 95343 Part 5 Type D, PAN 6480K	-

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - <i>Code</i>	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]		
DSDRYV25.0032BA□□	3.2	1/8"	1.6	0.80	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>

Guaine termorestringenti alta temperatura - High temperature heat-shrink 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]		
DSDRYV25.0032BB□□	3,2	1/8"	1,6	0,80	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYV25.0048BA□□	4,8	3/16"	2,4	0,90	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYV25.0048BB□□	4,8	3/16"	2,4	0,90	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYV25.0064BA□□	6,4	1/4"	3,2	1,00	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYV25.0064BB□□	6,4	1/4"	3,2	1,00	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYV25.0095BA□□	9,5	3/8"	4,8	1,10	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYV25.0095BB□□	9,5	3/8"	4,8	1,10	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYV25.0127BA□□	12,7	1/2"	6,4	1,30	100 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYV25.0127BB□□	12,7	1/2"	6,4	1,30	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYV25.0190BA□□	19,0	3/4"	9,5	1,50	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYV25.0190BB□□	19,0	3/4"	9,5	1,50	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYV25.0254BA□□	25,4	1"	12,7	1,90	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYV25.0254BB□□	25,4	1"	12,7	1,90	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYV25.0380BA□□	38,0	1" 1/2	19,0	2,50	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYV25.0380BB□□	38,0	1" 1/2	19,0	2,50	15 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYV25.0510BA□□	51,0	2"	25,4	3,10	15 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYV25.0760BA□□	76,0	3"	38,0	3,30	25 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

Composizione del codice - Code composition

DSDRYV25. □□□□ □□ □□					
Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>			Confezione - <i>Packaging</i>	Colore <i>Color</i>
3,2; 4,8; ...; 76	0032; 0048; ...; 0760			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>
					Inserire <i>To be inserted</i>
					NE

Altri colori solo su specifica richiesta e per quantitativo minimo applicabile.
Other colors available upon request and with minimum applicable quantities.