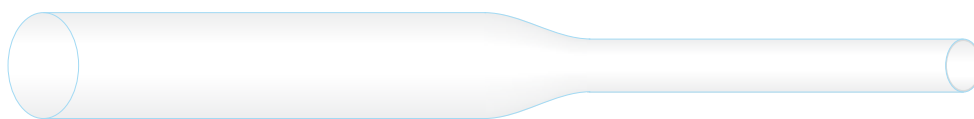


Guaine termorestringenti Deray® KY 175. Parete sottile, in Kynar®



Heat shrinkable tubing Deray® KY 175. Thin wall-Kynar®

2:1



Impiego - Use

Guaine termorestringenti in Kynar® a parete sottile con ottime caratteristiche di non propagazione della fiamma ed eccellente resistenza agli agenti chimici e ai solventi. Sono inoltre caratterizzate da alta resistenza all'abrasione ed ai tagli. Ideale per le applicazioni nel settore elettronico ed automobilistico. Temperatura di esercizio da -55°C a +175°C. Temperatura di restringimento 175°C.

Semi-rigid thin wall Kynar® heat shrinkable tubing, it is highly flame resistant and with excellent chemical and solvent resistance. It withstands to abrasion and cut-through, ideal for automotive, military and electronic applications. Working temperature between -55°C and +175°C and shrinking temperature of 175°C.

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>	+175°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	2:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-55°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+175°C	-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,8 g/cm³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	50 Mpa	IEC 60684-2
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 200°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 200°C</i>	230%	IEC 811-1-2
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	6% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	31,5 kV/mm	VDE 0303 Parte 2
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	ASTM-D 2671 Metodo B
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,07%	VDE 0472
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Autoestinguente <i>Flame retardant</i>	UL 224, VW-1

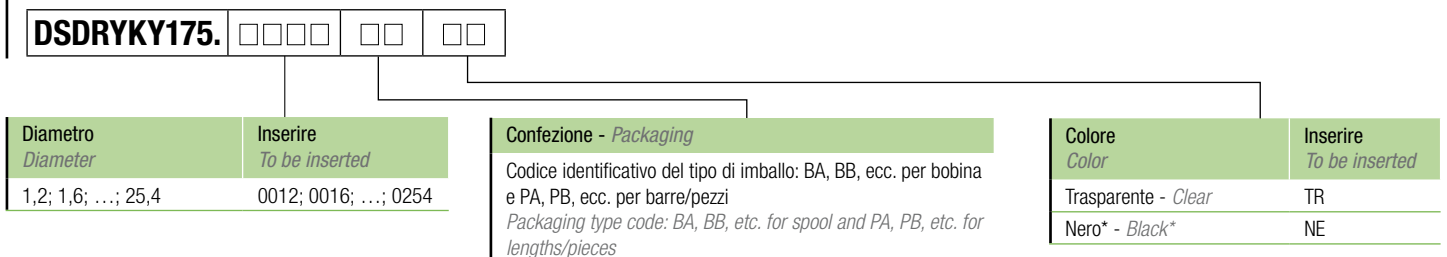
Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in bobina o in barre da 1,22 m) <i>Packaging (in spool or in lengths of 1,22 m)</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]		
DSDRYKY175.0012BA□□	1,2	3/64"	0,6	0,24	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0012BB□□	1,2	3/64"	0,6	0,24	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0012PA□□	1,2	3/64"	0,6	0,24	25 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0016BA□□	1,6	1/16"	0,8	0,24	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0016BB□□	1,6	1/16"	0,8	0,24	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0016PA□□	1,6	1/16"	0,8	0,24	25 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0024BA□□	2,4	3/32"	1,2	0,24	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0024BB□□	2,4	3/32"	1,2	0,24	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0024PA□□	2,4	3/32"	1,2	0,24	25 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0032BA□□	3,2	1/8"	1,6	0,24	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>

Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in bobina o in barre da 1,22 m) <i>Packaging (in spool or in lengths of 1,22 m)</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]		
DSDRYKY175.0032BB□□	3,2	1/8"	1,6	0,24	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0032PA□□	3,2	1/8"	1,6	0,24	25 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0048BA□□	4,8	3/16"	2,4	0,24	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0048BB□□	4,8	3/16"	2,4	0,24	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0048PA□□	4,8	3/16"	2,4	0,24	25 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0064BA□□	6,4	1/4"	3,2	0,30	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0064BB□□	6,4	1/4"	3,2	0,30	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0064PA□□	6,4	1/4"	3,2	0,30	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYKY175.0095BA□□	9,5	3/8"	4,8	0,30	150 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYKY175.0095BB□□	9,5	3/8"	4,8	0,30	75 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYKY175.0095PA□□	9,5	3/8"	4,8	0,30	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYKY175.0127BA□□	12,7	1/2"	6,4	0,30	100 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYKY175.0127BB□□	12,7	1/2"	6,4	0,30	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYKY175.0127PA□□	12,7	1/2"	6,4	0,30	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYKY175.0190BA□□	19,0	3/4"	9,5	0,40	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYKY175.0190BB□□	19,0	3/4"	9,5	0,40	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYKY175.0190PA□□	19,0	3/4"	9,5	0,40	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYKY175.0254BA□□	25,4	1"	12,7	0,50	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYKY175.0254BB□□	25,4	1"	12,7	0,50	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYKY175.0254PA□□	25,4	1"	12,7	0,50	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

Composizione del codice - Code composition



* Colore solo su specifica richiesta e per quantitativo minimo applicabile.
* Color available upon request and with minimum applicable quantities.