

Guaine termorestringenti Deray® IGY. Parete sottile, in poliolefina



Heat shrinkable tubing Deray® IGY. Thin wall-in polyolefin

3:1



### Impiego - Use

Guaina termorestringente in poliolefina a parete sottile, flessibile ed a restringimento rapido. Temperatura di esercizio da -55°C a +135°C. Temperatura di restringimento 90°C.

Flexible thin wall polyolefin heat shrinkable tubing with a quick shrinking. Working temperature between -55°C and +135°C and shrinking temperature of 90°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>	+90°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	3:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-55°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+135°C	-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,3 g/cm <sup>3</sup>	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	15 Mpa	IEC 60684-2
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 175°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 175°C</i>	300%	UL 224
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	±10% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	24 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>	0,20%	VDE 0472
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Autoestinguente <i>Flame retardant</i>	UL 224

### 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]		
DSDRYIGY.0032BB□□	3,2	1/8"	1,0	0,55	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIGY.0048BB□□	4,8	3/16"	1,5	0,60	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIGY.0064BB□□	6,4	1/4"	2,0	0,65	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIGY.0095BB□□	9,5	3/8"	3,0	0,75	75 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYIGY.0127BB□□	12,7	1/2"	4,0	0,75	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYIGY.0190BB□□	19,0	3/4"	6,0	0,85	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

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]		
DSDRYIGY.0254BB□□	25,4	1"	8,0	1,00	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYIGY.0390BB□□	39,0	1"1/2	13,0	1,15	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

## Codifiche e dimensioni (Minibox) - *Coding and dimensions (Minibox)*



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]		
DSDRYIGYMB.0032BB□□	3,2	1/8"	1,0	0,55	20 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIGYMB.0048BB□□	4,8	3/16"	1,5	0,60	10 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIGYMB.0064BB□□	6,4	1/4"	2,0	0,65	7 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIGYMB.0095BB□□	9,5	3/8"	3,0	0,75	7 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYIGYMB.0127BB□□	12,7	1/2"	4,0	0,75	10 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYIGYMB.0190BB□□	19,0	3/4"	6,0	0,85	5 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYIGYMB.0254BB□□	25,4	1"	8,0	1,00	5 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

## Composizione del codice - *Code composition*

