

Guaine termorestringenti Deray® H. Parete sottile, poliolefina.

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



2:1
Shrink Ratio

Impiego - Use

Guaina termorestringente flessibile in poliolefina a parete sottile adatta a varie applicazioni e con una buona resistenza ai fluidi e solventi comuni. Questo prodotto viene generalmente utilizzato per l'isolamento dei cavi, la marcatura e il raggruppamento di componenti elettrici o meccanici.

Thin wall flexible polyolefin heat shrinkable tubing suitable for various applications with a good resistance to common fluids and solvents. This product is typically used for cable insulation, marking and bundling of electrical or mechanical components.

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà <i>Value/property</i>		Riferimenti <i>Remarks</i>
	Colorata <i>Colored</i>	Trasparente <i>Clear</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>	-55°C		-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+135°C		-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,30 g/cm³	1,00 g/cm³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	15 Mpa	19 Mpa	IEC 60684-2
Allungamento <i>Elongation</i>	450%	530%	IEC 60684-2
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento termico 168 ore a 158°C <i>Tensile strength after heat aging 168 hrs at 158°C</i>	12 MPa	18 MPa	UL 224
Allungamento dopo invecchiamento 168 ore a 158°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 158°C</i>	300%	490%	UL 224
Restringimento longitudinale <i>Longitudinal change</i>	-10% max	-6% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	24 kV/mm	26 kV/mm	VDE 0303-2
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	ASTM-D 2671 (B)
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,15%	0,30%	VDE 0473
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Ritardante di fiamma <i>Flame retardant</i>	Superata <i>Passed</i>	UL 224 (guaina colorata), FMVSS 302 (guaina trasparente) <i>UL 224 (colored), FMVSS 302 (clear)</i>
Norme specifiche <i>Standards</i>	UL 224, CSA C22.2 No. 198.1, CSA C22.2 No. 198.3, UL Recognized E107857		-

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]		
DSDRYH.0012BA□□	1,2	3/64"	0,6	0,40	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0012BB□□	1,2	3/64"	0,6	0,40	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0016BA□□	1,6	1/16"	0,8	0,40	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0016BB□□	1,6	1/16"	0,8	0,40	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0024BA□□	2,4	3/32"	1,2	0,50	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0024BB□□	2,4	3/32"	1,2	0,50	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0032BA□□	3,2	1/8"	1,6	0,50	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0032BB□□	3,2	1/8"	1,6	0,50	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0048BA□□	4,8	3/16"	2,4	0,50	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0048BB□□	4,8	3/16"	2,4	0,50	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0064BA□□	6,4	1/4"	3,2	0,60	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0064BB□□	6,4	1/4"	3,2	0,60	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0095BA□□	9,5	3/8"	4,8	0,60	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0095BB□□	9,5	3/8"	4,8	0,60	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0127BA□□	12,7	1/2"	6,4	0,60	100 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYH.0127BB□□	12,7	1/2"	6,4	0,60	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0160BA□□	16,0	5/8"	8,0	0,60	100 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0160BB□□	16,0	5/8"	8,0	0,60	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0190BA□□	19,0	3/4"	9,5	0,80	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0190BB□□	19,0	3/4"	9,5	0,80	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0254BA□□	25,4	1"	12,7	0,90	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0254BB□□	25,4	1"	12,7	0,90	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0318BA□□	31,8	1"1/4	15,9	0,90	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0318BB□□	31,8	1"1/4	15,9	0,90	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0380BA□□	38,0	1"1/2	19,0	1,00	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0380BB□□	38,0	1"1/2	19,0	1,00	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0510BA□□	50,8	2"	25,4	1,10	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0510BB□□	50,8	2"	25,4	1,10	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0760BA□□	76,0	3"	38,1	1,30	25 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.0760BB□□	76,0	3"	38,1	1,30	15 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.1016BA□□	101,6	4"	50,8	1,40	25 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYH.1016BB□□	101,6	4"	50,8	1,40	15 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

Nota. La dimensione 3/8" in colori diverso dal nero è disponibile solo in versione piatta.

Nota. Size 3/8" only flattened in colors different than black.

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]		
DSDRYHMB.0012BA□□	1,2	3/64"	0,6	0,40	20 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYHMB.0016BA□□	1,6	1/16"	0,8	0,40	20 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYHMB.0024BA□□	2,4	3/32"	1,2	0,50	20 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYHMB.0032BA□□	3,2	1/8"	1,6	0,50	20 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYHMB.0048BA□□	4,8	3/16"	2,4	0,50	10 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYHMB.0064BA□□	6,4	1/4"	3,2	0,60	7 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYHMB.0095BA□□	9,5	3/8"	4,8	0,60	7 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYHMB.0127BA□□	12,7	1/2"	6,4	0,60	10 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYHMB.0160BA□□	16,0	5/8"	8,0	0,60	5 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYHMB.0190BA□□	19,0	3/4"	9,5	0,80	5 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYHMB.0254BA□□	25,4	1"	12,7	0,90	5 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

Nota. La dimensione 3/8" in colori diverso dal nero è disponibile solo in versione piatta.

Nota. Size 3/8" only flattened if in colors different than black.

Composizione del codice - Code composition

