

**Guaine termorestringenti Deray® VT 220.** Parete sottile, in Viton®



*Heat shrinkable tubing Deray® VT 220. Thin wall-Viton®*

**2:1**



## Impiego - Use

Guaine termorestringenti in fluoroelastomero (Viton®) a parete sottile ideali per la protezione di componenti elettronici e per impieghi ad alte temperature. Temperatura di esercizio da -55°C a +220°C. Temperatura di restringimento 175°C.

*Thin wall Viton® fluoroelastomer heat shrinkable tubing ideal for protecting electronic components and for high temperature applications. Working temperature between -55°C and +220°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>	+220°C	-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,9 g/cm³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	18 MPa	IEC 60684-2
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 250°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 250°C</i>	220%	IEC 811-1-2
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	10% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	16 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>	Superato <i>Passed</i>	ASTM-D 2671 Metodo A

## 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]		
DSDRYVT220.0032BA□□	3,2	1/8"	1,6	0,80	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYVT220.0048BA□□	4,8	3/16"	2,4	0,90	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYVT220.0064BA□□	6,4	1/4"	3,2	0,90	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYVT220.0095BA□□	9,5	3/8"	4,8	1,00	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYVT220.0127BA□□	12,7	1/2"	6,4	1,20	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYVT220.0190BA□□	19,0	3/4"	9,5	1,40	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYVT220.0254BA□□	25,4	1"	12,7	1,80	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYVT220.0380BA□□	38,0	1" 1/2	19,0	2,40	15 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYVT220.0510BA□□	50,8	2"	25,4	2,80	15 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

## Composizione del codice - *Code composition*

**DSDRYVT220.** □□□□ □□ □□

Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
3,2; 4,8; ...; 50,8	0032; 0048; ...; 0510

Confezione - <i>Packaging</i>
Codice identificativo del tipo di imballo: BA, BB, ecc. per bobina <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool</i>

Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
Nero - <i>Black</i>	NE

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