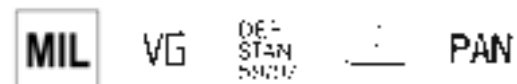


DERAY®-VT 220

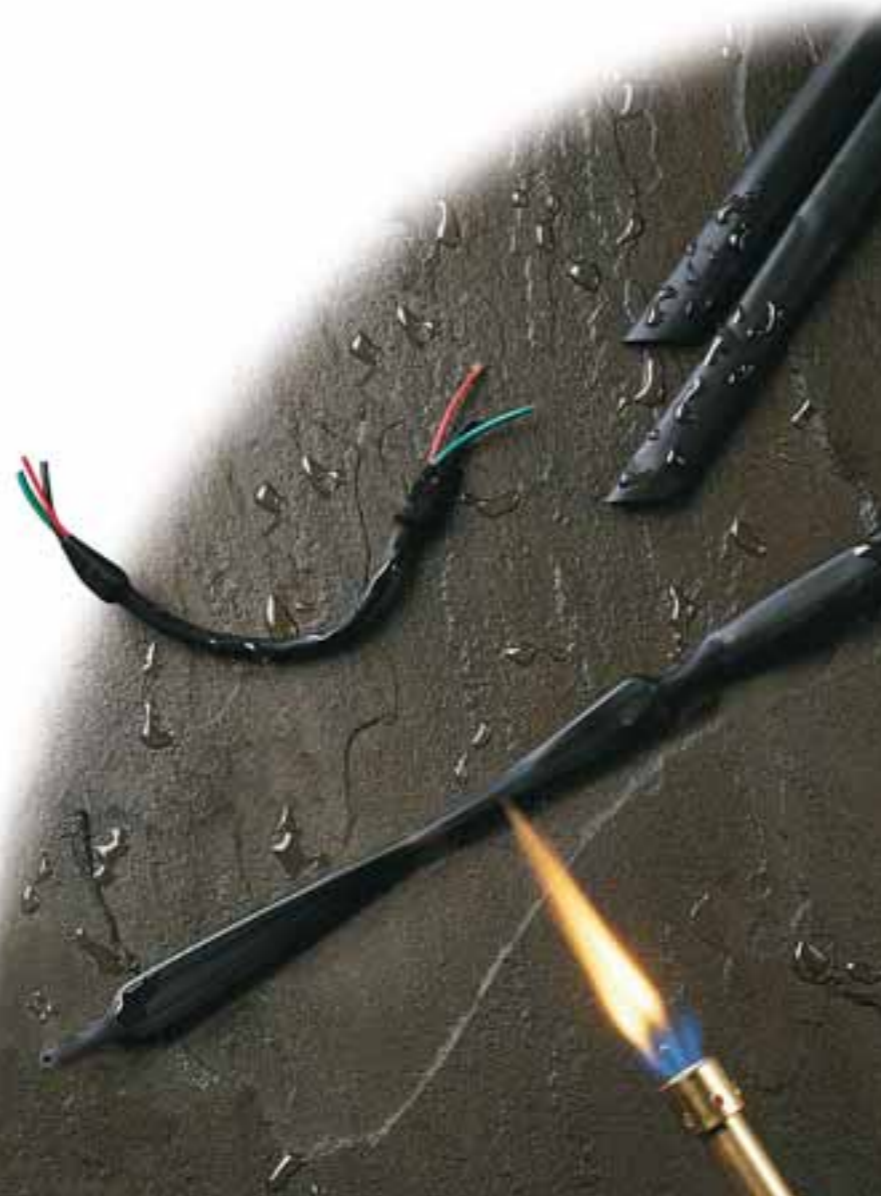
Guaina termorestringente fluoroelastomero Viton®* a parete sottile, ideale per la protezione di componenti elettronici nei sistemi ad alte temperature



Caratteristiche

- Molto flessibile
- Autoestinguente
- Altamente resistente all'abrasione
- Elevata resistenza ai fluidi corrosivi a temperature estreme
- Conforme a MIL - DTL - 23053/13
- Temperatura di servizio continuo da -55°C a +220°C
- Temperatura di restringimento: 175°C

* Viton® è un marchio registrato della du Pont de Nemours and Co. Inc.



Dimensioni

PRIMA DEL RESTRINGIMENTO		DOPO IL RESTRINGIMENTO		CONFEZIONI		
DIAM. INTERNO (MIN) D		DIAM. INTERNO (MAX) D	SPESSORE PARETE (NOM) w	Lunghezza bobina	Nero Versione*	In lunghezze di 1.22 m
mm	pollici	mm	mm		m	
3,2	1/8	1,6	0,80	50	o	-
4,8	3/16	2,4	0,90	50	o	-
6,4	1/4	3,2	0,90	50	o	-
9,5	3/8	4,8	1,00	50	o	-
12,7	1/2	6,4	1,20	30	o	-
19,0	3/4	9,5	1,40	30	-	-
25,4	1	12,7	1,80	30	-	-
38,0	1 1/2	19,0	2,40	15	-	-
50,8	2	25,4	2,80	15	-	-

* o = pressurizzato - = appiattito

Dati tecnici

Fisici

Proprietà	Metodi di prova	Prestazioni tipiche
Resistenza alla trazione	IEC 60684-2	18 MPa
Allungamento a rottura	IEC 60684-2	520%
Restringimento longitudinale	ASTM-D 2671	10% max.
Modulo secante	ASTM-D 882	70 MPa max.
Peso specifico	ASTM-D 792, A-I	1,9 g/cm ³
Allungamento dopo invecchiamento termico (168 ore a 250°C)	IEC 811-1-2	220%
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento termico (168 ore a 250°C)	IEC 811-1-2	14 MPa
Allungamento dopo shock termico (4 ore a 300°C)	IEC 811-1-2	250%
Resistenza alla trazione dopo shock termico (4 ore a 300°C)	IEC 811-1-2	17 MPa
Flessibilità a bassa temperatura	ASTM-D 2671 Metodo C	non si rompe a -55°C
Infiammabilità	ASTM-D 2671 Procedimento A	superato

Colori standard	Colori speciali
nero	A richiesta

Elettrici

Proprietà	Metodi di prova	Prestazioni tipiche Versione colorata
Rigidità dielettrica	VDE 0303 Parte 2	16 kV/mm
Resistenza volume specifico	VDE 0303 Parte 3	10 ¹³ Ω x cm

Chimici

Proprietà	Metodi di prova	Prestazioni tipiche Versione colorata
Azione corrosiva	ASTM-D 2671 Metodo A	non corrosivo
Compatibilità al rame	ASTM-D 2671 Metodo B	non corrosivo
Resistenza agli agenti chimici		molto buone
Assorbimento di acqua	VDE 0472	0,20%

Stampaggio	Stampaggio a caldo	Getto d'inchiostro	Offset
	molto buono	buono	buono

Ordinazione: **Specificare il nome del prodotto** e ciascuna delle seguenti opzioni:

1) Dimensione 2) Colore 3) Quantità totale + Confezione 4) Opzioni di stampa
Per esempio: DERAY®-VT 220 3/16" nero, 1.000 m, bobina da 500 m, marcato