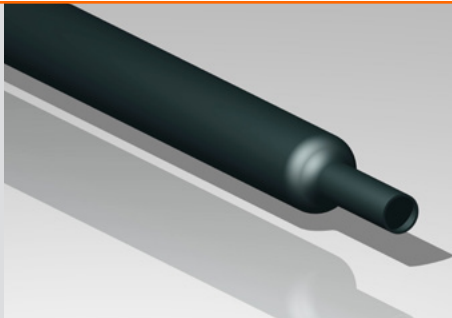


Viton^{®2)}, dünnwandig

sehr abriebfest, sehr flexibel



- Flammgeschützt
- Hochgradig abriebfest
- Hohe Beständigkeit gegenüber korrosiven Flüssigkeiten bei extremen Temperaturen
- Dauereinsatztemperatur -55°C bis 220°C
- Schrumpftemperatur 175°C

VG DEF STAN 59/97  PAN

Physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit	IEC 60684-2	18 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	520%
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	-10%
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -55°C
Entflammbarkeit	ASTM-D 2671 Meth. A	bestanden

Elektrische Eigenschaften

Durchschlagsfestigkeit	VDE 0303 Part 2	16 kV/mm
Durchgangswiderstand	VDE 0303 Part 3	10 ¹³ Ω x cm

Chemische Eigenschaften

Korrosionswirkung	ASTM-D 2671 Meth. A	nicht korrosiv
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671 Meth. B	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		sehr gut
Wasseraufnahme	VDE 0472	0,20 %

Bedruckbarkeit

Heißsiegeldruck	sehr gut
Tintenstrahldruck	gut

Bestelloptionen

Farben:
schwarz

Liefereinheiten:
Spule

(andere Farben auf Anfrage)

DERAY VT 220	vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Spule			
	Innen-ø min. [mm]	["]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ca. [mm]	Länge [m]	Auf- machung ¹⁾		
DERAY VT 220 1/8"	3,2	1/8	1,6	0,80	50	o		
DERAY VT 220 3/16"	4,8	3/16	2,4	0,90	50	o		
DERAY VT 220 1/4"	6,4	1/4	3,2	0,90	50	o		
DERAY VT 220 3/8"	9,5	3/8	4,8	1,00	50	o		
DERAY VT 220 1/2"	12,7	1/2	6,4	1,20	30	o		
DERAY VT 220 3/4"	19,0	3/4	9,5	1,40	30	-		
DERAY VT 220 1"	25,4	1	12,7	1,80	30	-		
DERAY VT 220 1 1/2"	38,0	1 1/2	19,0	2,40	15	-		
DERAY VT 220 2"	50,8	2	25,4	2,80	15	-		

1) o = luftgefüllt oder oval
- = flachgewalzt

2) Viton[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen von du Pont de Nemours & Co. Inc.