

# Elastomer

beständig gegen Diesel + Hydraulikflüssigkeiten, flexibel



- Flammgeschützt
- Hohe Beständigkeit gegenüber Abrieb und Durchstechen
- Langzeitbeständigkeit gegenüber Diesel, Hydraulikflüssigkeiten und Chemikalien
- Erfüllt MIL-DTL 23053/16
- Dauereinsatztemperatur -75°C bis 150°C
- Schrumpftemperatur 180°C

MIL VG DEF STAN 59/97  PAN

## Physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit	IEC 60684-2	20 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	520%
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	-10%
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -75°C
Entflammbarkeit	UL 224	flammgeschützt

## Elektrische Eigenschaften

Durchschlagsfestigkeit	VDE 0303 Part 2	22 kV/mm
Durchgangswiderstand	VDE 0303 Part 3	10 <sup>12</sup> Ω x cm

## Chemische Eigenschaften

Korrosionswirkung	ASTM-D 2671 Meth. A	nicht korrosiv
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671 Meth. B	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut
Wasseraufnahme	VDE 0472	1,10 %

## Bedruckbarkeit

Heißsiegeldruck	sehr gut
Tintenstrahldruck	gut
Thermotransferdruck	gut

## Bestelloptionen

Farben:  
schwarz

Liefereinheiten:  
Spule

(andere Farben auf Anfrage)

DERAY V25	vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Spule		
	Innen-ø min. [mm]	["]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ca. [mm]	Länge [m]	Aufmachung <sup>1)</sup>	
DERAY V25 1/8"	3,2	1/8	1,6	0,80	50	o	
DERAY V25 3/16"	4,8	3/16	2,4	0,90	50	o	
DERAY V25 1/4"	6,4	1/4	3,2	1,00	50	o	
DERAY V25 3/8"	9,5	3/8	4,8	1,10	50	o	
DERAY V25 1/2"	12,7	1/2	6,4	1,30	30	o	
DERAY V25 3/4"	19,0	3/4	9,5	1,50	30	-	
DERAY V25 1"	25,4	1	12,7	1,90	30	-	
DERAY V25 1 1/2"	38,0	1 1/2	19,0	2,50	15	-	
DERAY V25 2"	51,0	2	25,4	3,10	15	-	
DERAY V25 3"	76,0	3	38,0	3,30	15	-	

1) o = luftgefüllt oder oval  
- = flachgewalzt