

# DV Dichtringe

## Technisches Datenblatt

### Bezeichnung

Hart – PVC, weiß

### Eigenschaften

Härte	DIN 53505, Shore D	75
Farbe		weiß
Dichte	gr./cm <sup>3</sup>	1,4
Temperaturbeständigkeit	°C	-15 bis +60
Streckspannung	DIN EN ISO 527-1	> 57 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung	DIN EN ISO 527-1	> 18%
Elastizitätsmodul	DIN EN ISO 527-1	> 3000 MPa
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179	> 4 kJ/m <sup>2</sup>
Spez. Durchgangswiderstand		1x10 <sup>15</sup> OHM*cm
Durchschlagfestigkeit	DIN IEC 60 243-2	35 kV/mm
Oberflächenwiderstand	DIN IEC 60 167	> 10 <sup>13</sup> Ohm
Linearer Ausdehnungskoeffizient	DIN 53472	80 K(-1) x 10(-6)
Vicat-Erweichungstemperatur	DIN EN ISO 306, B50	> 75° C
Wasseraufnahme	DIN 53472	< 0,08 %
Brandverhalten	DIN 4102 – 1	B1 (bis 4 mm)
Ölbeständigkeit		gut
Benzinbeständigkeit		gut
Säurebeständigkeit		gut
Laugenbeständigkeit		gut