

Technisches Datenblatt:
Technical Data Sheet:

Evazote EV 45 CN
Evazote EV 45 CN

Ethylen-Vinyl-Acetat-Schaum <i>Ethylene Vinyl Acetate Sponge</i>		10.2018
Härte / Hardness (00) ISO 868 1985	52° (10 mm Dicke ohne Haut / <i>thickness without skin</i>)	
Zellart / Cell Type	geschlossen zellig aus Ethylen-Vinyl-Acetat / <i>closed cell made of ethylene vinyl acetate</i>	
Temperaturbereich / Temperature Range	-70°C / +70°C	
Raumgewicht / Density BS ISO 7214 1998	ca. 45 kg/m ³	
Zugfestigkeit/ Tensile Strength ISO 7214 1998	575 kPa	
Reißfestigkeit/ Tear Strength BS EN ISO 8067 1995	1.240 N/m	
Bruchdehnung/ Elongation At Break ISO 7214 1998	170%	
Druckspannung/ Compression Stress-Strain BS ISO 7214 1998	10% = 40 kPa 25% = 61 kPa 40% = 94 kPa 50% = 128 kPa	
Druckverformungsrest / Compression Set BS ISO 7214 1998 22 h/50%/23°C	0,5 h = 22%) 25 mm Dicke ohne Haut / <i>thickness without skin</i> 24 h = 14%)	
Wärmeleitfähigkeit / Thermal Conductivity ISO 8302 1991	0,038 W/mK	
Oberflächenwiderstand / Surface Resistivity ASTM D 991-89	10 ³ Ohm	
Brandverhalten / Fire Behaviour FMVSS 302 (<100 mm/min)	bestanden / <i>passed</i> (5 mm Dicke / <i>thickness</i>)	
Bemerkungen / Remarks	elektrisch leitfähig / <i>electric conductive</i> vernetzt / <i>cross-linked</i>	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist. / *Subject to change without prior notice. All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.*