Deutsch: **Technisches Datenblatt** **Plastazote LD 30 SD**

	Plastazote LD 30 SD	*Stand: 10.2018*
Allgemeine Info:	ein geschlossenzelliger, vernetzter, statisch-dissipativer PE-Schaum	
Härte (Shore A):	ca. 62° Shore 00 (DIN ISO 868 1985), gemessen bei 10 mm Dicke ohne Haut	
Farbe:	schwarz	
Raumgewicht:	ca. 30 kg/m³ (ISO 7214 1998)	
Gebrauchstemperatur:	-70°C bis +95°C	
Druckspannung:	10 % - 62 kPa (ISO 7214 1998) 25 % - 78 kPa (ISO 7214 1998) 40 % - 111 kPa (ISO 7214 1998) 50 % - 147 kPa (ISO 7214 1988)	
Druckverformungsrest 22 h /50%/23°C (ISO 7214 1998):	0,5 h Entspannung – 22,5%) bei 25 mm Dicke ohne Haut 24 h Entspannung – 15%)	
Zugfestigkeit:	375 kPa (ISO 7214 1998)	
Bruchdehnung:	60% (ISO 7214 1998)	
Reißfestigkeit:	385 N/m (EN ISO 8067 1995)	
Wärmeleitfähigkeit:	0,039 W/m.K. geprüft bei 10° C (ISO 8302 1991)	
Oberflächenwiderstand:	10^7 Ohm (ESD S.11-11-1993)	
Brandverhalten:	< 100 mm/min. – bestanden bei ≥8 mm Dicke (FMVSS 302)	
Konformität:	EG 1935/2004* (weiß, schwarz/anthrazit, blau, grün pink, rot, gelb) FDA 21 CFR 177.1520 (weiß)	

***Tests durchgeführt für Anwendungen als Verpackungsmaterial zur Lagerung & zum Transport von Lebensmitteln bei 40°C Raumtemperatur**

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.