



TECHNISCHES DATENBLATT

Technical Data Sheet
Junkerwerk Linder GmbH + Co. KG

Revision E
Datum Mai 2021

JUSOLEN 45

| | |
|--|--|
| Allg. Beschreibung General Indications | Geschlossenzelliger, weichelastischer PE-Schaumstoff Closed cell, soft polyethylene foam |
| Farbe Colour | Anthrazit, Schwarz, Rot, Blau, Grün, Gelb Anthracite, Black, Red, Blue, Green, Yellow |

| Eigenschaften Properties | Norm Norm | Einheit Unit | Wert Value |
|---|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Rohdichte Density | DIN EN ISO 845 | kg / m ³ | 45 ± 6 |
| Gebrauchstemperatur Temperature range | DIN EN ISO 2796 | °C | - 80 / + 90 |
| Formstabilität (bei erhöhten Temperaturen) Dimensional stability (higher Temperatures) | DIN EN ISO 2796 | % | < 5 |
| Brandverhalten (10 mm Dicke) Flammability (10 mm Thickness) | DIN 75200 / FMVSS 302 | mm / min | < 100 |
| Wasseraufnahme (nach 7 Tagen) Water absorption (after 7 days) | DIN EN ISO 53428 * | Vol. % | < 1 |
| Stauchhärte Compression Deflection Stauchung 10 % Deflection 10 % Stauchung 25 % Deflection 25 % Stauchung 50 % Deflection 50 % | DIN EN ISO 3386-1 | kPa kPa kPa | > 60 > 76 > 142 |
| Druckverformungsrest (22 h / 25% / 23 °C) Compression set (22 h / 25 % / 23 °C) nach 0,5 h Entlastung after 0,5 h discharge nach 24 h Entlastung after 24 h discharge | DIN EN ISO 1856 | % % | < 12 < 5 |
| Zugfestigkeit Tensile strength | DIN EN ISO 1798 | kPa | > 240 |
| Bruchdehnung Tensile elongation | DIN EN ISO 1798 | % | > 120 |

Alle Produktdaten basieren auf Mittelwerten, die als Richtlinie zu betrachten sind. Das Datenblatt befreit nicht von der eigenen Prüfung der gelieferten Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigte Anwendung, Verwendung bzw. Weiterverarbeitung und kann daher nicht als Spezifikation gewertet werden. Alle Ergebnisse der mit einem * gekennzeichneten Normen wurden in Anlehnung an diese bestimmt. Wir garantieren die einwandfreie Qualität unserer Produkte in Übereinstimmung der vereinbarten Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Fo-110-a

Rechtsform: Kommanditgesellschaft, Sitz Solingen. Registergericht: Amtsgericht Wuppertal, HRA 19424. Persönlich haftende Gesellschafterin: Linder Geschäftsführungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH, Sitz Solingen, Amtsgericht Wuppertal, HRB 14942. Geschäftsführer: Alexander Linder, Johannes Linder, Stefan Wehling.