



TECHNISCHES DATENBLATT

Technical Data Sheet
Junkerwerk Linder GmbH + Co. KG

Revision
D

Datum
Mai 2021

JUSOLEN 45 HT

Allg. Beschreibung General Indications	Geschlossenzelliger, weichelastischer PE-Schaumstoff Closed cell, soft polyethylene foam
Farbe Colour	Anthrazit Anthracite

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 / + 115
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	DIN EN ISO 3386-1	kPa	> 80
Stauchung 10 % Deflection 10 %			
Stauchung 25 % Deflection 25 %		kPa	> 100
Stauchung 50 % Deflection 50 %		kPa	> 160
Druckverformungsrest (22 h / 25% / 23 °C) Compression set (22 h / 25 % / 23 °C)	DIN EN ISO 1856	%	< 12
nach 0,5 h Entlastung after 0,5 h discharge			
nach 24 h Entlastung after 24 h discharge		%	< 5
Zugfestigkeit Tensile strength	DIN EN ISO 1798	kPa	> 300
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.