

Material/material: Closed Cell, Cross-Linked Polyethylene (PE) Foam
 Qualität/quality: LD-33 - Black
 BPI Art. Nr. / art no.: 010715

Density (Skin to Skin),	IE-04	kg/m³	33 ± 4
Shore Hardness,	IE-08	°°	N/A

Properties (average values)

Elongation at Break	IE-06	%	116
Tensile Strength,	IE-06	kPa	178
Compression Strength	IE-05	kPa	
10% Compression,			46
25% Compression,			60
50% Compression			111
Compression Set 25%, 22h	IE-07	%	
1/2 h Recovery,			11
24 h Recovery			4
Cell Size,	IE-09	mm	0,5 - 1,1
Max. Water Absorption after 28 Days	DIN 53428	Vol%	
Maximun Working Temperature	IE-02	°C	100
Thermal Conductivity,	ISO 2581	W/mK	
at 10°C			
at 40°C,			
Flammability thickness 10 mm	ISO 3795	mm/min	≤ 100

Änderungen Vorbehalten. Subject to alterations.

Die Angaben dieses Datenblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eingang für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

BPI reserves the right to update product data information without prior notice. The information submitted in this data sheet is based on our current knowledge and experience. It does not imply any legally binding assurance. Whenever used, the special conditions of the particular application must be taken into consideration, particularly those regarding physical, technical and legal aspects concerning construction.

Version 1
Issued by BPI - Product Management
April 17, 2018