

Hannoflex 2 bis 8mm

Produktbeschreibung

Hannoflex 2 – 8 mm ist ein geschlossenzelliger Polyethylenschaumstoff, einseitig selbstklebend ausgerüstet und mit einem Fadengelege zugverstärkt.



Anwendungsbereiche

Das Produkt wird zum Dichten und Dämmen eingesetzt.

Lieferform

Farbe: schwarz
Verpackungsart: Rolle, Länge dimensionsabhängig
Verpackungseinheit: Karton

Verarbeitungshinweise

Die wichtigsten Verarbeitungsparameter und Informationen zur Reinigung entnehmen Sie bitte unserem Verarbeitungshinweis für Hannoflex.

Service:

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Träger		PE-Schaum
Klebstoff		Synthesekautschuk
Farbe		schwarz
Schutzabdeckung		silikonisierte Folie, weiß
Raumgewicht	ISO 845	33 kg/m ³
Stauchhärte bei	ISO 844	
10 %		19 kPa
25 %		38 kPa
50 %		105 kPa
Druckverformungsrest	ISO 1856	
22 h bei 23 °C u. 25 % Stauchung		
0,5 h nach Entlastung		20 %
24 h nach Entlastung		10 %
Wärmeleitfähigkeit bei +10 °C	ISO 2581	0,034 W/mK
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +50 °C
Plexiglasverträglichkeit		gegeben

Hannoflex 10mm

Produktbeschreibung

Hannoflex 10mm ist ein geschlossenzelliger vernetzter Polyethylenschaumstoff, der einseitig selbstklebend ausgerüstet ist.

Anwendungsbereiche

Das Produkt ist geeignet zum Dichten, Dämpfen und Abstandhalten, insbesondere dort, wo eine hohe Druckbelastung auftritt.

Lieferform

Farbe: schwarz
Verpackungsart: Rolle, Länge dimensionsabhängig
Verpackungseinheit: Karton

Verarbeitungshinweise

Die wichtigsten Verarbeitungsparameter und Informationen zur Reinigung entnehmen Sie bitte unserem Verarbeitungshinweis für Hannoflex.

Service:

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Träger		PE-Schaumstoff
Klebstoff		Acrylatdispersion
Farbe		schwarz
Schutzabdeckung		silikonisierte Folie, weiß
Raumgewicht	DIN 53420	ca. 45 kg/m ³
Shore-Härte 00		60
Stauchhärte	ASTM-D 1056	ca. 50 kPa
Druckverformungsrest	DIN 53517	
bei ± 23 °C		40 - 50 %
bei ± 70 °C		100 %
Schrumpf linear (22 h bei 70 °C und 10 mm Dicke)		1 % max.
Wasseraufnahme	DIN 53428	1 % max.
Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C	ISO 2581	0,042 W/mK
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis ± 70 °C
Lagerung		Unverarbeitet im Originalkarton 12 Monate nach Eingang beim Kunden bei einer relativen Feuchte von ca. 60 % und ± 18 °C Lagertemperatur.