

NOISEflex® PU 18-Schaum für Noiseflex® Classic und Noiseflex® la ola

Noiseflex® PU 18-Schaum ist ein preisgünstiger, offenporiger Polyurethanschaumstoff der Polyesterklasse, zur Herstellung von Schallabsorptionsprodukte in Plattenform oder mit Wellenstruktur wie Noiseflex® Classic oder Noiseflex® la ola. Noiseflex® PU 18-Schaum ist eine leichte Schaumstoffqualität für Auskleidungen und Abdeckungen wie Metallkassetten und Hauben sowie Rohrschallisolierungen.

Technische Daten:

Handelsname	Noiseflex® PU 18	
Material	Polyurethan-Weichschaumstoff	
Farbe	anthrazit, Sonderfarben auf Anfrage	
Rohdichte	16 ± 2 kg / m ³	DIN EN ISO 845
Zugfestigkeit	≥ 70 kPa	DIN EN ISO 1798
Bruchdehnung	≥ 100 %	DIN EN ISO 1798
Druckspannung	2,5 ± 0,5 kPa	DIN EN ISO 3386-1
bei 40 % Verformung		
Druckverformungsrest	≤ 10 %	DIN EN ISO 1856
bei 50 % Verformung, 22 Std., 70 °C		

Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird. Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus. Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2024. Ab dem 01.01.2025 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils