

Sehr feinporiger Polyurethan-Weichschaumstoff.

Durch seine hydrophile, d.h. stark wassersaugende Einstellung ist dieser Schaumstoff beispielsweise als Wasser- und Feuchtigkeitsspeicher einsetzbar. Sucky besitzt eine hohe Abriebfestigkeit und gute Reinigungskraft.

Sucky kann in fast jede gewünschte Form gebracht werden, z. B. quadratische Zuschnitte, Stanzteile und Formteile.

### Technische Daten:

Material	Polyurethan-Weichschaumstoff	
Farbe	orange, andere Farben auf Anfrage möglich	
Rohdichte	55 ± 5 kg / m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 845, ASTM D-3574
Stauchhärte (40 %)	5,5 ± 1,0 kPa	DIN EN ISO 3386-1, ASTM D-3574C
Zugfestigkeit	≥ 150 kPa	DIN EN ISO 1798, ASTM D-3574E
Bruchdehnung	≥ 250 %	DIN EN ISO 1798, ASTM D-3574E
Druckverformungsrest (22 h, 50 %, 70 °C)	≤ 5 %	DIN EN ISO 1856, ASTM D-3574D
Brandverhalten	erfüllt	DIN 75200, FMVSS 302
Fogging-Verhalten	≤ 0,7 mg	DIN 75001 a (refl.) / b (grav.)

### 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

BOSIG GmbH

D – 73333 Gingen, Brunnenstraße 75 - 77

Telefon +49(0)7162-40 99-0 Telefax +49(0)7162-40 99-200

www.bosig.de  
info@bosig.de