

Technisches Merkblatt

Hanno®-Schaum Redusoft DI 80

Produktbeschreibung

Träger: Polyurethanweichschaum
Imprägnierung: modifizierte Acrylat-Dispersion mit
Hilfs- und Füllstoffen



Produkteigenschaften

dauerelastisch, toleranzausgleichend, schalldämmend,
dichtend (Dichtwirkung abhängig vom
Komprimierungsgrad), atmungsaktiv, kein Auswandern von
Imprägnat

Anwendungsbereiche

Im den Bereichen Automotiv, Technik, Gerätebau wird Redusoft DI bevorzugt zur Schalldämmung,
Staub- und Zugluftabdichtung eingesetzt.

Verarbeitung

anwendungsbezogen

Lieferform

Farben: schwarz, grau
Stanzteile, Zuschnitte
einseitig oder beidseitig selbstklebend
nicht selbstklebend
vorkomprimiert, auf Rollen, einseitig selbstklebend
lieferbar in den Stärken bis 4 bis 60 mm

Technische Daten

Rohdichte, DIN EN ISO 845:	80 Kg/m ³ ±10% (Materialien unter 10mm Dicke können herstellungsbedingt bis zu 100 Kg/m ² Raumgewicht erreichen)
Temperaturbeständigkeit:	- 30°C bis 100°C, kurzzeitig bis 130°C
Brennrate, FMVSS/DIN 75 200:	< 100 mm / min.
Stauchhärte, DIN 53 577:	2,9 kPa (± 15 %), 40% Verformung
Zugfestigkeit, DIN 53 571:	mind. 90 kPa
Bruchdehnung, DIN 53 571:	mind. 200 %

Technisches Merkblatt

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Entsorgung

Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Besondere Hinweise

keine

Gewährleistungshinweis

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, für die wir keine Haftung übernehmen.