

## Technisches Merkblatt

# Hanno®-Schaum Redusoft DI 100

### Produktbeschreibung

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

### Produkteigenschaften

dauerelastisch, toleranzausgleichend, schalldämmend,  
 dichtend (Dichtwirkung abhängig vom Komprimiergrad),  
 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

Farbe: schwarz  
 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	100 Kg/m <sup>3</sup> ±10%
Temperaturbeständigkeit		- 30°C bis 100°C, kurzzeitig bis 130°C
Brennverhalten	DIN 75200 FMVSS 302	B < 100 mm / min. SE/NBR (≤15mm), BR20 (>15mm)
Stauchhärte	DIN 53 577	2,9 kPa (± 15 %), 40% Verformung
Zugfestigkeit	DIN 53 571	mind. 90 kPa
Bruchdehnung	DIN 53 571	mind. 200 %
Druckverformungsrest	DIN EN ISO 1856	<8% (22h, 70°C, 50%)

## 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.

### Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter [www.hanno.com](http://www.hanno.com) einsehen können. 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. Technische Änderungen vorbehalten. Die neueste Version dieses Merkblatts finden Sie unter [www.hanno.com](http://www.hanno.com).