



## Produktbeschreibung

Polyurethanweichschaum imprägniert mit modifizierter Acrylat-Dispersion mit Hilfs- und Füllstoffen. Flammschützend ausgerüstet.

## Produkteigenschaften

Dauerelastisch, toleranzausgleichend, schalldämmend, dichtend (Dichtwirkung abhängig vom Komprimiergrad), atmungsaktiv, kein Auswandern von Imprägnat.

## Anwendungsgebiete

Im den Bereichen Automotiv, Technik, Gerätebau wird Hanno<sup>®</sup>-Redusoft DI 150 FR bevorzugt zur Schalldämmung, Staub- und Zugluftabdichtung eingesetzt.

## Lieferform

- Stanzteile, Zuschnitte, einseitig, beidseitig selbstkleben oder nicht selbstklebend.
- Vorkomprimiert, auf Rollen, einseitig selbstklebend.
- Lieferbar in den Stärken bis 5 bis 50 mm

## Verarbeitung

Anwendungsbezogen

## Reinigung

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

## Besondere Hinweise

Materialien mit Weichschaumstruktur neigen beim Verarbeiten (Stanzen, Schneiden, Verpressen, Wickeln, Einbau

## Technische Daten

Farbe	–	schwarz
Rohdichte	EN ISO 845	150 kg/m <sup>3</sup> +-10%
Stauchhärte	EN ISO 3386	5kPa ± 15% (bei 40%)
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	>100 kPa
Bruchdehnung	EN ISO 1798	>150%
Brandverhalten	EN 45545-2 EN ISO 4589-2 EN ISO 5659-1 NF X70-100-1 & 2 TB/T 3237:2010: GB/T2406.2:2009 UIC 564-2 GB/T 8323.2-2008 EN 13501-2 DIN75200 FMVSS 302	R22/R23 – HL3 LOI >32% D <sub>s max</sub> <150 CITG <0,75 Bestanden >32% Class A Bestanden entspricht Klasse E ≤ 100 mm / min. SE/NBR
Temperaturbeständigkeit	–	- 40°C bis +100°C, kurzzeitig bis 130°C

## Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5  
30880 Laatzen  
Deutschland  
Telefon: +49 5102 7000-0  
info@hanno.com  
www.hanno.com



# Hanno<sup>®</sup>-Schaum Redusoft DI 150 FR

etc. zu Dimensionsänderungen. Die allgemeinen Maßtoleranzen der DIN 7715-P3 werden eingehalten. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst. Insbesondere komprimiertes Material zeigt in Abhängigkeit von der Lagerungsdauer ein verzögertes Rückstellverhalten.

## Umwelt und Entsorgung

Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu 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.

## Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter **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 können Sie unter **info@hanno.com** anfordern.

## Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5  
30880 Laatzen  
Deutschland  
Telefon: +49 5102 7000-0  
info@hanno.com  
www.hanno.com

