



Produktbeschreibung

Schalldämpfelement mit optimierter Dichtcharakteristik, bestehend aus einer speziellen Materialkombination, die für eine hervorragende Luftschallabsorption mit Schwerpunkt auf exzellenter Sperrwirkung der Oberflächenverhautung entwickelt wurde.

Weitgehend offenzelliger Polyurethanschaum, dessen Oberfläche schalldurchlässig versiegelt ist, verwandelt schon bei geringen Materialstärken Schallenergie durch Reibung im Zellgerüst in Wärme.

Produkteigenschaften

Die ca. 50 µm starke Oberflächenverhautung ist schmutz- und wasserabweisend. Das Material ist weitgehend beständig gegen Benzin- und Motorölspritzer und leicht zu reinigen. Die Oberflächenversiegelung schützt vor mechanischer Beschädigung. Hervorragende Alterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete

In allen Bereichen im Kapsel-, Maschinenbau und Nutzfahrzeugsektor mit hoher Spritzwasserbelastung, wo mechanische Beanspruchung und Einwirkung durch Öl- oder Benzinspritzer gegeben sind. Zur Auskleidung, um hohe Absorption zu erreichen.

Lieferform

Rollenware 1000 mm Nutzbreite. Platten, Zuschnitte, Stanzteile, mit Selbstklebebeschichtung ausrüstbar

Stärken: 10, 20, 30, 40 und 50 mm (Sondermaße auf Anfrage)

Besondere Hinweise

Materialien mit Weichschaumstruktur neigen beim Verarbeiteten (Stanzen, Schneiden, Verpressen, Wickeln, Einbau etc. zu Dimensionsänderungen. Die allgemeinen Maßtoleranzen der DIN 7715-P3 werden eingehalten. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Fläche gut andrücken. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer zuschneiden.

Reinigung

Es ist keine sichtbare Verschmutzung durch das Material zu erwarten. Bei selbstklebend ausgerüsteten Teilen können Kleberreste auf der zu beklebenden Fläche ggf. mit Benzin entfernt werden. Die Sicherheitsvorschriften für das verwendete Reinigungsmittel sind zu beachten.

Technische Daten

Farbe	–	Basisschaum: Anthrazit, Oberfläche: Schwarz (PU-Folie 50µm)
Brennverhalten	FMVSS 302 DIN 75200	B <100mm/min
Raumgewicht Schaum	DIN EN ISO 845	25,5 ± 1,3 kg/m ³
Stauchhärte	DIN EN ISO 3386	3,3 ± 0,5 kPa (bei 40% Verformung)
Zugfestigkeit Schaum	DIN EN ISO 1798	≥100 kPa
Bruchdehnung Schaum	DIN EN ISO 1798	≥ 200%
Temperaturbeständigkeit	–	-40°C bis +100°C, kurzfristig höher.
Lagerung	–	Kühl und trocken, 6 Monate

Hanno Werk GmbH & Co. KG

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



Umwelt und Entsorgung

Hanno[®]-Pruvtec kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder in Hausmüllverbrennungsanlagen entsorgt werden.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit Arbeitsstoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten. Es sind geeignete Maßnahmen zu treffen, damit der beim Verarbeiten entstehende Staub nicht eingeatmet wird.

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

