

Technisches Merkblatt

Hanno®-PE-Schaum HW 50 KA**Produktbeschreibung**

Polyethylenschaum

Produkteigenschaften

- sehr gute Hydrolysebeständigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit
- selbstklebend (aggressiver Kautschuk-Haftkleber)

Anwendungsbereiche

Dichtungsmaterial für verschiedenste Anwendungen

Verarbeitung

anwendungsbezogen

Lieferform

Tafeln, Zuschnitte, Stanzteile, selbstklebend

Technische Daten

Farbe	Schwarz
Raumgewicht (kg/m ³)	30 ± 3
Zugfestigkeit (DIN 53 571)	0,42 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53 571)	176 ± 25 %
Druckverformungsrest (ISO 1856)	16% (25%/23%/24Std)
Temperatur-Einsatzbereich	-30 bis +85°C
Schälwiderstand (AFERA 5001)	>12 N/25mm (Materialbruch)
Klebstoffeinlage	PETP-Gelege
Toleranz	DIN 7715, grob
Brandverhalten (DIN 4102-T1)	B3

Reinigung

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



Technisches Merkblatt

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

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

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. Technische Änderungen vorbehalten. Die neueste Version dieses Merkblatts finden Sie unter www.hanno.com.