

Technisches Merkblatt

Hanno®-PE-Schaum HW 50 K

Produktbeschreibung

geschlossenzelliger Polyethylenschaum (LDPE)

Produkteigenschaften

- sehr gute Hydrolysebeständigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit

Anwendungsbereiche

Dichtungsmaterial für verschiedenste Anwendungen

Verarbeitung

anwendungsbezogen

Lieferform

Tafeln, Zuschnitte, Stanzteile, selbstklebend

Technische Daten

Farbe	weiß, schwarz	
Raumgewicht (kg/m ³)	33 ± 2	
Zugfestigkeit (ISO 7214)	440 ± 25 kPa	
Bruchdehnung (ISO 7214)	150 ± 25 %	
Druckverformungsrest (BS ISO 7214)	10% (25%/22Std/23°C)	22,5% (50%/22Std/23°C)
Arbeitstemperatur, min - max	-70 bis +100°C	
Schrumpf, linear	5% max. (24 Std. bei Arbeitstemperatur)	
Wasseraufnahme (DIN 53482)	Max 1% (nach 28 Tagen)	
Schrumpf, linear	1% max. (24Std/70°C/10mm dick)	
Brandverhalten (FMVSS 302)	<100mm (bestanden bei Dicke = 7mm)	

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

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