



Produktbeschreibung

Elektrisch leitfähiger Polyurethan-Weichschaum

Produkteigenschaften

Polyurethan-Weichschaum mit dauerhaft elektrostatisch leitfähiger Imprägnierung

Anwendungsgebiete

Hanno[®]-Schaum EL 1 wird in der Elektronikindustrie eingesetzt, um elektrostatisch empfindliche Produkte zu schützen, z.B. als Polstermaterial in Verpackungen.

Lieferform

Platten, Zuschnitte, Stanzteile (Maße auf Anfrage), auch selbstklebend ausgerüstet

Verarbeitung

Mit Schere oder scharfem Messer zuschneidbar. Weichelastisch (auch bei tiefen Temperaturen).

Hinweise

Materialien mit Weichschaumstruktur neigen beim Verarbeiten (Stanzen, Schneiden, Verpressen, Wickeln, Einbau etc.) zu Dimensionsänderungen. Maßtoleranzen basierend auf der DIN 7715-P3 werden eingehalten. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie uns bitte.

Reinigung

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

Entsorgung

Hanno[®]-Schaum EL 1 kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder in Hausmüllverbrennungsanlagen entsorgt werden.

Technische Daten

Farbe	-	Schwarz
Rohdichte	EN ISO 845	20 - 30 kg/m ³
Stauchhärte	EN ISO 3386	≥ 2,5 kPa (40 %)
Zugfestigkeit	EN ISO 1798	≥ 100 kPa
Bruchdehnung	EN ISO 1798	≥ 200 %
Druckverformungsrest	EN ISO 1856	≤ 10 % (24h / 70°C / 50 %)
Temperaturbeständigkeit	-	-30 bis 100°C (kurzzeitig 130 °C)
Oberflächenwiderstand	IEC 61340-2-3	<10 ⁵ Ohm - elektrostatisch leitfähig
Lagerstabilität	-	Bei Raumtemperatur, trocken, praktisch unbegrenzt haltbar; bei selbstklebenden Teilen 12 Monate.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

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



Hanno[®]-Schaum EL 1

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

