



Technische Spezifikation

Sorte/Qualität: AS 2140 antistatisch rosa

Rohdichte DIN EN ISO 845	19	kg/m³
Stauchhärte DIN EN ISO 3386 (40%)	4,0	kPa
Zugfestigkeit DIN EN ISO 1798	>100	kPa
Bruchdehnung DIN EN ISO 1798	>90	%
elektr. Oberflächenwiderstand DIN 53482	max 10¹⁰	Ohm

Bei den genannten Werten handelt es sich um Durchschnittswerte und nicht um garantierte Werte.
Toleranz Rohdichte +/- 3 %, Stauchhärte +/- 1 %

Polyurethan-(PUR-) Weichschaumstoffe sind Polyadditionsprodukte aus Isocyanaten und Polyether- bzw. Polyesterpolyolen, die in einer exothermen Reaktion, gesteuert und durch Treibmittel (CO₂ aus der Isocyanat / Wasser-Reaktion) und modifiziert unter Mitverwendung von Katalysatoren, Stabilisatoren und sonstigen Hilfsstoffen, zu einer breiten Palette unterschiedlicher Schaumstoffe reagieren.

Seit dem 1.1.1992 werden in der Bundesrepublik Deutschland keine Treibmittel auf der Basis halogener Kohlenwasserstoffe wie FCKW und Methylenchlorid eingesetzt.

Handelsübliche Toleranzen sowie Änderungen der mechanischen Eigenschaften behalten wir uns vor.