



Technische Spezifikation

Sorte/Qualität: EF 400 Ethafoam

Rohdichte DIN EN ISO 53420	65	kg/m³
Stauchhärte DIN EN ISO 53577		
- 25% (4.Stauchung)	0,043	N/mm²
- 50% (4.Stauchung)	0,128	N/mm²
- 70% (4.Stauchung)	0,363	N/mm²
Zugfestigkeit DIN EN ISO 53571		
- längs	0,586	N/mm²
- quer	0,550	N/mm²
Bruchdehnung DIN EN ISO 53571		
- längs	75	%
- quer	70	%

Bei den genannten Werten handelt sich es 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.