

TECHNISCHE DATEN

Tabelle 2

UNI REP	1	2	3	9	12	13		20
Zugscherfestigkeit N/cm ² ASTM D 1002 (bei Verbindung mit Baustahl)	1720	1930	1720	1720	1930	1720	193	1380
Druckfestigkeit N/cm ² ASTMD695	8400	6200	12066	6895	8960	10680		10340
Druckdehnung N/cm ² ASTM D 790	4820	4820	5580	5170	6200	6890		4130
Härte Shore - D ASTM 2246 Rockwell ASTM D 785 R	80	75	85 100	80	80 100	85		85
Abriebfestigkeit Taber (my) Belastung 1.000 g, Körnung CS17, 1000 Prüfzyklen	8	8	8	8	2,7	2,7	2,8	0,4
Temperaturbeständigkeit °C trocken / naß *	200/100	200/100	200/120	200/120	200/120	200/120	90 /80	200/120
Dielektrizitätskonstante ASTM D 150	6,5							6,5
Spez. Widerstand Ohm cm ASTM D 257	7 x 10 ¹³							7 x 10 ¹³
Spez. Oberflächenwiderstand Ohm, ASTM D 257	7 x 10 ¹³							7 x 10 ¹³
Thermische Leitfähigkeit (cal/sec)(cm ²)(°C)(cm)x 10 ⁴	14	10	14	14	14	14		14
Elektrische Leitfähigkeit	keine							
Magnetismus	anti-magnetisch							
Korrosionsbeständigkeit ASTM B 117	keine Korrosion nach 5000 Stunden Salzsprühtest							
Schrumpfung beim Aushärten	nicht meßbar							
Lagerfähigkeit ungeöffnet	3 Jahre	10 Jahre					3 Jahre	

* - alle mechanischen Prüfwerte beziehen sich auf eine Prüftemperatur von 20° C. Höhere Temperaturen können veränderte mechanische Werte ergeben.

**Gewährleistung: Wir garantieren für die gleichbleibende Qualität der von uns verkauften Produkte.
Eine Garantie für die mit der Anwendung dieser Produkte erzielten Ergebnisse
kann jedoch nicht übernommen werden.**