

Produktdaten:-

Farbe:	Dunkelblau
Härte:	60° Strebe 'A'
Dichte:	1,27 g/cm ³
Zugfestigkeit:	7,0 N/mm ²
Bruchdehnung:	400%
Temperaturbereich:	-60 °C bis 200 °C kontinuierlich

Hinweise:

Mit Metalldetektor erkennbarer Eisenpulverbrennschnitt mit 300 Feinmasche im Verhältnis von 15 p.p.h. komplett mit Silikongummibindemittel.

Die oben genannten typischen Werte wurden durch geformte Prüfstücken ermittelt, die für 10 Minuten bei 170 °C gehärtet und anschließend 4 Stunden bei 200 °C nachgehärtet wurden.

Die zur Fertigung dieses Materials verwendeten Ausgangsmaterialien sind in den FDA-Vorschriften aufgelistet

Typische Anwendung:

Mit Metalldetektor erkennbare Dichtungen, Dichtungsmanschetten, Verbindungselemente und Bänder, die bei empfindlichen Nahrungsmittel-, Getränke- und pharmazeutischen Anwendungen eingesetzt werden.