

Datenblatt

SHRS

Silikonplatten massiv

Eigenschaften

Härte	55 – 65 SHA
Farbe	rost-rot
Dichte	1,2 g/cm ³
Temperaturbereich	-60 - +230°C
Reißfestigkeit DIN 53504	10 MPa
Reißdehnung DIN 53504	400%
Druckverformungsrest ISO 815	24h, 150°C = 13 %
Ölbeständigkeit	nicht empfohlen
Säurebeständigkeit	nicht empfohlen
Laugenbeständigkeit	bedingt
Zulassungen	WRAS FDA-Konform
Durchschlagsfestigkeit VDE 0303	23 kV.mm-1
Temperaturbeständigkeit (kurzzeitig)	250°C

BfR-konform

Die für diese Silikon- Qualität verarbeiteten Rohstoffe entsprechen der FDA #177.2600 Liste