



PRODUKTINFORMATION

SILIKON-SCHAUMGUMMI-PROFIL WRAS

MERKMALE

Silikon-Schaumgummi ist eine sehr weiche und flexible Dichtung, die sich leicht zusammendrücken lässt und Unebenheiten und krumme Oberflächen wirksam ausgleicht.

Es verfügt über ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe und niedrige Temperaturen.

Silikon-Schaumgummi ist WRAS-konform und kann daher in der Trinkwasserindustrie verwendet werden.

Silikon-Schaumgummi verfügt über ausgezeichnete Beständigkeit gegen Ozon, Oxidation, ultraviolettes Licht, kosmische Strahlung und ionisierende Strahlung.

Serienmäßig können runde und rechteckige Profile geliefert werden.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Weiß
Dichte	250 kg/m ³ / 15,5 lb/ft ³ (BSENISO 845)
Härte (Shore)	~42 Shore OO ~5 Shore A (ASTM D2240)
Druckspannung 40 % Dehnung	90 kPa (BSENISO 3386) 13 psi (Teil 1, 2)
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 200 °C

MATERIAL

- Silikon-Schaumgummi

Zugfestigkeit	0,60 MPa / 87 psi (BSENISO 1798)
Bruchdehnung	145 % (BSENISO 1798)
Druckverformungsrest 50 % Zusammendrückung, 24 Stunden Rückfederung 22 Stunden bei 70 °C (158 °C) 22 Stunden bei 100 °C (212 °F)	<3,8 % (BSENISO 1856) <4,8 % (BSENISO 1856)
Zulassungen	WRAS