

Farbe:	weiß
Zellart :	geschlossen-zellig mit Haut
Temperaturbereich:	- 55°C bis +200°C
Dichte (kg/m³) ASTM D3574:	350
Shore 00 ASTM D2240:	50-60 (Shore A= 7-10)
Druckverformungsrestwert 22h 70°C (%) BSENISO 1856:	50% (24h) – <1 %
Druckverformungsrestwert 22h 100°C (%) ASTM D395:	50% (24h) –<1 %
Druckfestigkeit BSENISO 3386 part 1,2 40%	78 kPa/11,3 PSI
Wärmeleitfähigkeit BS 874 Part 2	6,1 x 10 ⁽⁻²⁾ W.m K (-1)
Zulassung:	konform nach FDA 21 CFR 177.2600 konform EU 1935/2004 konform Daten vom Hersteller übernommen
Silikonschaum hat eine hervorragende Beständigkeit gegen:	Ozon, Oxidation, Ultraviolettes Licht, Koronaentladung, kosmische Strahlung, ionisierende Strahlung, Verwitterung allgemein
Bemerkungen:	Platin vernetzt geschlossen-zellig mit geringer Wasseraufnahme und Staubschutz bis IP65, je nach Ausführung

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

<i>RESILFDA15/Silischaum</i>	<i>silicone sponge SIL 15 FDA, white,</i>	<i>date: january 2019</i>
color:	white	
cell type:	closed celled with skin	
temperature range:	-55°C bis +200°C	
Shore 00 ASTM D2240:	60 (Shore A = 15 ± 5)	
density (kg/m³) ASTM D3574:	400	
Compression set 22h 70°C (%) ASTM D395:	50% (24h) – 15 %	
Compression set 22h 100°C (%) ASTM D395:	50% (24h) – 15 %	
Compression stress 40% BSENISO 3386 part 1,2:	78 kPa/11,3 PSI	
Thermal Conductivity	6,1 x 10 ⁽⁻²⁾ W.m K (-1)	
permissions:	FDA 21 CFR 177.2600 compliant EU 1935/2004 compliant, according to supplier	
silicone rubber products have an excellent resistance to:	Ozone, oxidation, ultraviolet light, corona discharge, cosmic radiation, ionizing radiation, weathering in general	
remarks:	Platin cured the sponge is closed cell with low water absorption and dust ingress protection up to IP65, subject to design	

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.