

# TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **Silikonschaum - Rollenware, HR20, hell, FDA**

Artikel-Nr.: **103024**

Prüfung	Norm	Wert
Temperaturbereich		ca. - 60°C bis ca. + 250°C
Dichte	BSENISO 845	420 kg/m <sup>3</sup>
Härte	ASTM D2240	ca. 15° Shore A ca. 60 ± 5 Shore 00
Druckspannung bei 40%iger Verformung	BSENISO 3386 Part 1,2	90 kPa 13 PSI
Druckspannung bei 25%iger Verformung	ASTM D1056	55 kPa 8 PSI
Zugfestigkeit	BSENISO 1798 ASTM D412	0,9 MPa 131 PSI
Bruchdehnung	BSENISO 1798 ASTM D412	590 %
Druckverformungsrest 24 Std. Rückst. 50% Komprimierung (22 Std. / 70°C)	BSENISO 1856	3,5 %
Druckverformungsrest 24 Std. Rückst. 50% Komprimierung (22 Std. / 100°C)	ASTM D1056	4,0 %
Wärmeleitfähigkeit	BS874 Part2	$6,4 \times 10^{-2} \text{ W.m}^{-1}\text{.K}^{-1}$
Versprödungspunkt	ASTM D746	-80°C (-112 °F)
Sauerstoffindex	BS2782 Part1	24%
Strahlungsbeständigkeit		>10 <sup>5</sup> Grays (10 <sup>7</sup> Rads) typical
Zulassungen		FDA 21 CFR 177-2600

Die technischen Daten der Zellgummiplatten für dieselbe Qualität können wegen zahlreicher Faktoren verschieden sein, wie z.B. die Stärke der Platten, Platten mit oder ohne Haut, Testmethoden usw.

The technical data for different sheets of the same quality can be different due to numerous reasons, as e. g. thickness, with or without skin, testing methods, etc.

Les dates techniques pour des feuilles différentes de la même qualité peuvent être différentes à cause de

Prüfung	Norm	Wert
plusieurs facteurs, p. e. l'épaisseur, avec ou sans peau, des méthodes d'essai, etc.		

Alle Produktdaten basieren auf Durchschnittswerten und sind nur als Richtlinien zu betrachten.  
The information in this data sheet reflects the company's knowledge and experience. No guarantee can, however, be given as to its completeness.