



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt H3002 | ePTFE weich

Produktnummer

H3002

Artikelbezeichnung

ePTFE weich

Hersteller

WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

Produkt

Zusammensetzung: expandiertes PTFE,
weich

Farbe: weiß

Beschreibung

Werkstoff mit höchster Chemikalienresistenz, Bio-Kompatibilität, Wärmebeständigkeit, niedrige Entflammbarkeit, niedriger Reibungskoeffizient, FDA-Konform, sowie hohe Alterungsbeständigkeit und hervorragende elektrische Eigenschaften

Zulassungen Konform nach FDA und EU 1935-2004

Technische Spezifikation

Dichte

0,85 g/cm³

Kompressibilität nach ASTM F 36 A

66 %

Rückfederung nach ASTM F 36 A

10 %

Druck

max. 200 bar

Vorverformungsflächenpressung

30 N/mm² (40 bar)

Dichtfaktor

2 m

Vorverformungskennwert nach DIN 2505 (Vornorm)

$K_o \times K_d = 30 \times B_d$

Kennwert für Betriebszustand

$K_1 = 2 B_d$

Temperaturbeständigkeit

-240 °C bis + 270 °C

Anmerkungen:

März 2021

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ± 25 % schwanken.