SCHELLENBERG
STANZTEILE & DICHTUNGEN SEIT 1907

Technisches Datenblatt 10057

Gummikork RGC 210

RGC 210 ist ein bewährter Dichtungswerkstoff aus nitrilkautschukgebundenem Kork mit hoher Rückfederung und guter Beständigkeit gegen Öle, Kraftstoffe und Lösungsmittel. Ideal für Maschinenbau und Motorentechnik, z. B. als Ölwannen-, Deckel- und Schauglasdichtung.



Ozon / UV-Beständigkeit	Bedingt
Laugenbeständigkeit	Bedingt
Säurebeständigkeit	Bedingt
Benzinbeständigkeit	Gut
Ölbeständigkeit	Gut

Bezeichnung	Einheit	Wert	2. Wert / Norm
Stand		29.10.2025	
Farbe			
Oberfläche		relativ homogen	
Aufbau/Struktur		Korkgranulat, mit NBR gebunden	
Spez.Gewicht	g/cm³	0,6 - 0,75	
Temperatur	° C	135	
Temperatur kurz	° C	150	
Rückfederung		> 80%	nach ASTM F 36, Verfahren B
Zusammenpressung		25 bis 40 %	nach ASTM F 36, Verfahren B
Flächenpressung		Mindestflächenpr.beim Einbau	7N/mm²
Druck	bar	40	
Toleranzen		Bis 1,2mm +/-0,25	1,6-4,0mm +/-0,38
DVGW Zulassung		DIN 3535, Teil 5, Typ A	Ausführung 25 (DIN-DVGW)

HEINRICH SCHELLENBERG GMBH + CO. KG | BEETHOVENSTR. 31 | D-72336 BALINGEN
Tel +49 (0) 7433 998 12-10 | Fax +49 (0) 7433 998 12-19 | Mail info@schellenberg-gmbh.de | www.schellenberg-gmbh.de
Handelsregister Stuttgart HRA 410047 | Geschäftsführer: Jürgen Knabe | USt.-IdNr.: DE216013388
Pers. haftende Gesellschaft: Knabe Verwaltungs GmbH, Handelsregister Stuttgart HRB 411139

Bankverbindung: Sparkasse Zollernalb | Kto-Nr.: 24 000 378 | BLZ 653 512 60 | IBAN DE32 6535 1260 0024 0003 78 | Swift: SOLADES1BAL Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- & Lieferbedingungen (AVB). Diese erhalten Sie auf unserer Website. Auf Wunsch senden wir Ihnen die AVB auch gerne zu.

Bezeichnung	Einheit	Wert	2. Wert / Norm
RoHS inkl. RoHS III 863/2015/EU		konform	
Reach		konform	
PFAS/PFOS		konform	
POP 1021/2019/EU		konform	
CMRT		konform	
TSCA		konform	
Sonstiges 2		ASTM F 104	Identification No. F 226 100
Sonstiges 3		ASTM No. P2245 A	

Sämtliche Angaben im Datenblatt gelten in unverbauten Zustand. Sie sind unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Eigene Tests sind obligatorisch.

HEINRICH SCHELLENBERG GMBH + CO. KG | BEETHOVENSTR. 31 | D-72336 BALINGEN
Tel +49 (0) 7433 998 12-10 | Fax +49 (0) 7433 998 12-19 | Mail info@schellenberg-gmbh.de | www.schellenberg-gmbh.de
Handelsregister Stuttgart HRA 410047 | Geschäftsführer: Jürgen Knabe | USt.-IdNr.: DE216013388
Pers. haftende Gesellschaft: Knabe Verwaltungs GmbH, Handelsregister Stuttgart HRB 411139

Bankverbindung: Sparkasse Zollernalb | Kto-Nr.: 24 000 378 | BLZ 653 512 60 | IBAN DE32 6535 1260 0024 0003 78 | Swift: SOLADES1BAL Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- & Lieferbedingungen (AVB). Diese erhalten Sie auf unserer Website. Auf Wunsch senden wir Ihnen die AVB auch gerne zu.