DICHTET. RICHTIG. GUT.
SCHNEIDET. RICHTIG. GUT.
KLEBT. RICHTIG. GUT.



Zellkautschuk

est. 1990

www.drg.at

www.wasserstrahlschnitte.com

Zellkautschuk/Cellular Rubber

	Qualität Handelsnamen Quality Tradename		Farbe Colour	Raumgewicht Density	Stauchhärte Compression deflection	Druckverformungsrest Compression set	Wasseraufnahme Water absorption	Bruchdehnung Elongation
EPDM	**EPDM-L** EPDM-L		**schwarz** black	130 (± 20) kg/m³	20-50 kPa	≤ 25%	≤ 5%	150% (-20%)
	EPDM-S EPDM-S		**schwarz** black	175 (± 25) kg/m³	35-65 kPa	≤ 25%	≤ 5%	180% (-20%)
	EPDM-SUW EPDM-SUW		**schwarz** black	80 (±15) kg/m³	15-40 kPa	≤ 30%	≤ 5%	125% (-20%)
	EPDM-W EPDM-W		**schwarz** black	100 (± 20) kg/m³	20-50 kPa	≤ 25%	≤ 5%	125% (-20%)
	sulfur free	**EPDM-L/Perox** EPDM-L/Perox	**schwarz** black	130 (± 20) kg/m³	20-50 kPa	≤ 25%	≤ 5%	200% (-20%)
		EPDM-S/Perox EPDM-S/Perox	**schwarz** black	175 (± 25) kg/m³	35-65 kPa	≤ 25%	≤ 5%	200% (-20%)
	schwefelfrei	**EPDM-SUW/Perox** EPDM-SUW/Perox	**schwarz** black	80 (± 15) kg/m³	15-40 kPa	≤ 30%	≤ 5%	150% (-20%)
		EPDM-W/Perox EPDM-W/Perox	**schwarz** black	100 (± 20) kg/m³	20-50 kPa	≤ 25%	≤ 5%	150% (-20%)
	EPDM-PE-Blend EPDM-PE-Blend		**schwarz** black	80 (± 15) kg/m³	20-50 kPa	≤ 40%	≤ 5%	≤ 200% (-20%)
NR	**ZK/NR-S fest** ZK/NR-S firm		**schwarz** black	190 (± 20) kg/m³	63-91 kPa	45-60%	≤ 5%	≤ 160%
	ZK/NR-L mittel ZK/NR-L medium		**schwarz** black	160 (± 25) kg/m³	35-65 kPa	55-70%	≤ 5%	≤ 150%
CR	**ZK/CR-S fest** ZK/CR-S firm		**schwarz** black	195 (± 20) kg/m³	63-91 kPa	15-30%	≤ 5%	≤ 200%
	ZK/CR-L mittel ZK/CR-L medium		**schwarz** black	160 (± 20) kg/m³	35-63 kPa	20-40%	≤ 5%	≤ 180%

Produktinformationen/Product information

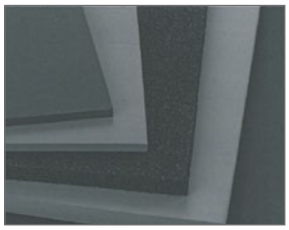
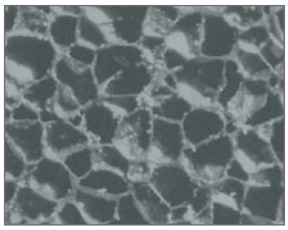
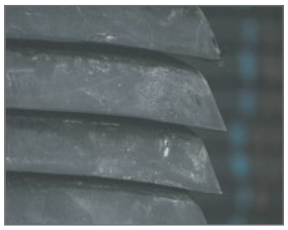
Zugfertigkeit Tensile strength	**dimens. Stabilität** dimens. stability	**Einsatztemperataur** Use temperature	**Shorehärte** Shore hardness	**Ozonbeständigkeit** Ozone resistance	**ASTM Klassifizierung** ASTM classification	**FMVSS Klassifizierung** FMVSS classification	**REACH Konformität** REACH compliance	**RoHS Konformität** RoHS compliance	**Blockgröße** Sheet size
≤ 350 kPa	≤ 5%	(-) 40°C (+) 100°C (+) 120°C	35 (± 6) Shore 00	[0]	2A1/2 A2 B2 C2 F1 M P	pass 3 mm	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 50/70 mm
≤ 400 kPa	≤ 5%	(-) 50°C (+) 110°C (+) 120°C	40 (± 8) Shore 00	[0]	2A1/2 A2 B2 C2 F1 M P	pass 3 mm	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 50 mm
≤ 150 kPa	≤ 5%	(-) 40°C (+) 105°C (+) 120°C	20 (± 6) Shore 00	[0]	2A1 A2 B3 C2 F1 M P	pass 4 mm	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 55 mm
≤ 200 kPa	≤ 5%	(-) 40°C (+) 105°C (+) 120°C	25 (± 6) Shore 00	[0]	2A1 A2 B3 C2 F1 M P	pass 4 mm	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 55 mm
≤ 300 kPa	≤ 5%	(-) 40°C (+) 100°C (+) 120°C	35 (± 6) Shore 00	[0]	2A1/2 A2 B2 C2 F1 M P	pass 4 mm	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 50 mm
≤ 400 kPa	≤ 5%	(-) 50°C (+) 110°C (+) 120°C	40 (± 8) Shore 00	[0]	2A2/2 A2 B2 C2 F1 M P	pass 4 mm	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 50 mm
≤ 200 kPa	≤ 5%	(-) 40°C (+) 105°C (+) 120°C	20 (± 6) Shore 00	[0]	2A1 A2 B3 C2 F1 M P	pass 5 mm	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 60 mm
≤ 250 kPa	≤ 5%	(-) 40°C (+) 105°C (+) 120°C	25 (± 6) Shore 00	[0]	2A1 A2 B3 C2 F1 M P	pass 5 mm	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 60 mm
≤ 250 kPa	≤ +1%/-3%	(-) 30°C (+) 100°C (+) 105°C	35 (± 6) Shore 00	[0]	2A1 A2 B3 C1 F1	pass 6 mm	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.200 H: 110 mm
≤ 800 kPa	≤ 6%	(-) 30°C (+) 80°C (+) 90°C	48 (± 7) Shore 00	[0]	2 A3/4 B2 P	**nein** no	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 50 mm
≤ 450 kPa	≤ 6%	(-) 30°C (+) 70°C (+) 90°C	45 (± 8) Shore 00	[0]	2 A3 B2 P	pass 7 mm	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 50 mm
≤ 600 kPa	≤ 10%	(-) 40°C (+) 110°C	50 (± 6) Shore 00	[0]	2 C3 A1 B3 C E1	SE	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 50 mm
≤ 500 kPa	≤ 10%	(-) 30°C (+) 110°C	40 (± 6) Shore 00	[0]	2 CA A1 B2 C E1	SE	**ja** yes	**ja** yes	L: 2.000 B: 1.000 H: 50 mm

Höcken 119 | 5212 Schneegattern | Tel.-Nr.: +43 (0) 7746 28 328-0
Telefax: +43 (0) 7746 28 328-20 | E-Mail: office@drg.at

DICHTET. RICHTIG. GUT.
SCHNEIDET. RICHTIG. GUT.
KLEBT. RICHTIG. GUT.

„BEGREIFEN“ SIE Zellkautschuk NEU ....

Entdecken Sie hier eine Auswahl aus unserem vielfältigen Zellkautschuk Sortiment und „begreifen“ Sie die Unterschiede. Fassen Sie ruhig an, erspüren Sie die verschiedenen Festigkeiten, Elastizitäten und Oberflächen.
Treffen Sie auch anhand der nebenstehenden technischen Daten ein Vorauswahl und lassen Sie sich anschließend von unseren fachkundigen Mitarbeitern gezielt beraten.

MIT DEN HOCHWERTIGEN WERKSTOFFEN VON DRG-ZELLKAUTSCHUK

Zellkautschuk ist ein Werkstoff auf Kautschukbasis mit geschlossenzelliger Struktur im Inneren. Die Basis bilden Natur– und Synthesekautschuke, die im Zusammenspiel mit weiteren Zusatzstoffen die Vielfalt der Produkteigenschaften von Zellkautschuk bestimmen.

Qualität
Die garantierte Qualität unserer Produkte wird durch unser integriertes Managementsystem (IMS) gewährleistet. Selbstverständlich sind beinahe all unsere Zellkautschuk-Produkte RoHS konform und entsprechen den gültigen EU-Umweltrichtlinien.

Zu allen von uns gelieferten Qualitäten stellen wir Ihnen gerne auf Wunsch die ausführlichen Datenblätter zur Verfügung.

Qualität aus oberösterreich

DRG Dicht- und Klebetechnik GmbH
Höcken 119 | 5212 Schneegattern | Tel.-Nr.: +43 (0) 7746 28 328-0
Telefax: +43 (0) 7746 28 328-20 | E-Mail: office@drg.at
www.drg.at | www.wasserstrahlschnitte.com

06/2018