DICHTET. RICHTIG. GUT.

SCHNEIDET. RICHTIG. GUT.

KLEBT. RICHTIG. GUT.



EPDM-2000 Serie

est. 1990

www.drg.at

www.wasserstrahlschnitte.com

EPDM-2000 Serie

Intelligentes Material, kontinuierliche Effizienz.



NEU!

20 Meter ohne Stoßstellen

Die neue EPDM-2000-Serie vereint die positiven Eigenschaften von offen- und geschlossenzelligem Schaum:

- Dichtungen passen sich präzise jeder Unebenheit an
- Gewährleisten zuverlässige Abdichtung auch unter schwankenden Drücken
- Bieten langfristige Haltbarkeit und akustische Vorteile

Anwendungsbereiche
Überall dort, wo Dichtungen anspruchsvollen Bedingungen standhalten müssen – zum Beispiel in Automobil-Armaturenbrettern, im Bauwesen oder in technischen Baugruppen – liefert EPDM-2000 verlässliche Leistung.

Kontinuierliche Rollen - Ohne Stoßwellen
EPDM-2000 ist erstmals als durchgehende Rollen bis 20 Meter Länge ohne Stoßstellen verfügbar.

Ihre Vorteile

- Deutlich bessere Materialausnutzung
- Verschiedene Dichten verfügbar
- Gleichbleibende Qualität über die gesamte Länge
- Schnellere und einfachere Verarbeitung
- Auch als Blöcke oder Platten, mit oder ohne Kleber erhältlich

Technische Daten:

	EPDM-2070	EPDM-2100
Rohdichte	70 ± 15 kg/m³	100 ± 20 kg/m³
Druckverformungsrest	2 kPa	4 kPa

Qualität aus Österreich

EPDM-M

Herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

EPDM-M schließt die Lücke zwischen EPDM-i und EPDM-L. Mit seiner geschlossenzelligen, weich-elastischen Struktur und gutem Rückstellvermögen ist es ideal für Anwendungen, bei denen EPDM-i zu leicht und EPDM-L zu hart ist.

Ihre Vorteile

- Ausgewogenheit von Weichheit und Dichte
- Vielseitig einsetzbar (Streifen, Stanzteile usw.)
- Hohe Ausbeute dank großer Blockdicke
- Zuverlässige europäische Fertigung und Lagerverfügbarkeit

Technische Daten:

	EPDM-i	EPDM-M NEU!	EPDM-L
Rohdichte	100 ± 20 kg/m³	110 ± 20 kg/m³	125 ± 20 kg/m³
Härte	40 ± 6 Shore 00	40 ± 6 Shore 00	35 ± 6 Shore 00



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

Materialien für hohe Brandschutzanforderungen

Zuverlässiger Schutz – überall dort, wo Sicherheit zählt.

DRG liefert Zellkautschukmaterialien, die höchste internationale Brandschutzanforderungen erfüllen. Unser Portfolio umfasst Qualitäten, die nach UL 94 (HB oder V-0), der europäischen Bahnbaunorm EN 45545, FMVSS 302 und DIN EN 13501 (früher bekannt als DIN 4102 - B1/B2) zertifiziert sind – und so für geprüfte Sicherheit in allen Branchen sorgen.

Etablierte Materialien, anhaltende Relevanz

Chloropren-Kautschuk (CR) weist hervorragende feuerhemmende Eigenschaften auf: Er ist selbstverlöschend und bestimmte DRG-Qualitäten sind als UL 94 V-0 klassifiziert, was bedeutet, dass Flammen nach der Entzündung innerhalb von Sekunden ohne Tropfen von selbst erlöschen. Dies macht CR von DRG zu einer ausgezeichneten Wahl für Anwendungen mit erhöhtem Brandrisiko.

Darüber hinaus wurden unsere EPDM-HFFR (Halogen Free Flame Retardant) Qualitäten entwickelt, um starke Brandsicherheit mit langfristiger Haltbarkeit zu kombinieren. Da sie halogenfrei sind, setzen sie im Brandfall keine korrosiven oder giftigen Gase frei – eine wichtige Anforderung für sicherheitskritische Anwendungen.

Für spezifische Produktdatenblätter oder technische Fragen nehmen Sie direkt kontakt mit uns auf.

Ihre Vorteile

- Einhaltung von UL 94 (HB/V-0) und der Bahnbaunorm EN 45545
- FMVSS 302 bei geringen Dicken
- Keine giftigen oder korrosiven Emissionen im Brandfall
- Bewährte Leistung für Transportwesen, Automobilbau, Bahntechnik und Baugewerbe
- Mischungen mit EPDM verfügbar
- Hergestellt in Europa – gleichbleibende Qualität und Zuverlässigkeit



Technische Daten:

	EPDM-W HFFR	EPDM-S HFFR	EPDM-CR-L	EPDM-CR-S
Rohdichte	100 ± 20 kg/m³	175 ± 25 kg/m³	120 ± 20 kg/m³	175 ± 25 kg/m³
Härte	20 ± 5 Shore 00	40 ± 8 Shore 00	35 ± 6 Shore 00	40 ± 6 Shore 00
	CR-M	CR-F	CR-H	
Rohdichte	130 ± 20 kg/m³	150 ± 20 kg/m³	160 ± 20 kg/m³	
Härte	50 ± 5 Shore 00	55 ± 5 Shore 000	55 ± 6 Shore 00	





Hochdichte EVA- und PE-Schäume

Mehr Farben, mehr Dichten für mehr Anwendungen.







Die neuen EVA- und PE-Qualitäten eignen sich hervorragend für den Einsatz als Reinigungsbürsten in Pkw- und Lkw-Waschanlagen. Die neuen Farben eröffnen darüber hinaus weitere Einsatzmöglichkeiten in der Kosmetik- und Schwerlastverpackungsindustrie sowie in der Orthopädietechnik.

Dank ihrer geschlossenzelligen Struktur nehmen sie kein Wasser auf und behalten ihre optimale Elastizität. Gleichzeitig sind sie reißfest, langlebig und in zahlreichen Farben erhältlich – ideal nicht nur für Bürstenhersteller, die individuelle Farbkombinationen für ihre Systeme benötigen.

Geprüfte Hautverträglichkeit

PE- und EVA-Blockschäume sind auch in Schwarz, Weiß und verschiedenen Farben erhältlich. Einige Qualitäten sind auf Hautverträglichkeit geprüft, tragen das Blauer-Engel-Zeichen und erfüllen die Oeko-Tex-Standards.

Ihre Vorteile

- Geschlossenzellige, nicht saugende Struktur
- Reißfest und langlebig
- Große Farbauswahl für kundenspezifische Lösungen
- Geprüfte Hautverträglichkeit, Oeko-Tex-konform

Technische Daten:

	K/EV 100	K/EV 150	K/EV 200	K/EV 300
Rohdichte	100 ± 20 kg/m³	150 ± 25 kg/m³	120 ± 20 kg/m³	300 ± 25 kg/m³
Härte	65 ± 5 Shore 00	70 ± 5 Shore 00	80 ± 5 Shore 00	85 ± 5 Shore 00





Nachhaltigkeit ist unser Versprechen

Innovative Materialien für eine sauberere Zukunft



Für uns ist Nachhaltigkeit kein Schlagwort – sondern unser Versprechen. Unser Bio-EPDM und Bio-PE werden aus 100 % nachhaltigen, ISCC-zertifizierten Rohstoffen und unserem eigenen Recyclingmaterial hergestellt. Damit schließen wir den Kreislauf und senken die CO_2-Emissionen erheblich – ohne Kompromisse bei Qualität oder Leistung. Durch die Verwendung zertifizierter Rohstoffe vermeiden wir Greenwashing – im Gegensatz zu anderen. Die Bio-Qualitäten haben denselben Look, das gleiche Gefühl und die gleichen Eigenschaften wie die bewährten und getesteten DRG-Standardprodukte, z. B. Druckverformungsrest und Elastizität.

Beeindruckend weniger Emissionen

Wir gehen noch weiter: Mit emissionsarmem EPDM-S LE tragen wir aktiv zum Schutz von Umwelt und Gesundheit bei. Im Vergleich zu Standard-EPDM-S erreicht EPDM-S LE deutlich niedrigere FOG- und VOC-Werte – zum Beispiel VOC-Emissionen von nur 125 ppm [µg/g] und FOG-Werte von 841 ppm [µg/g]. Diese herausragenden Ergebnisse bedeuten, dass dieses Material schädliche Emissionen aus der Luft fernhält – ideal für sensible Innenanwendungen wie Fahrzeuginnenräume.

Ihre Vorteile

- ISCC-zertifizierte Bio-Materialien – nachhaltig und zuverlässig
- Eigenes Recyclingmaterial – schließt den Kreislauf, reduziert CO_2
- Gleiche Qualität und Leistung wie KÖPP-Standardprodukte
- Emissionsarmes EPDM-S LE – bewiesen durch exzellente FOG- und VOC-Ergebnisse

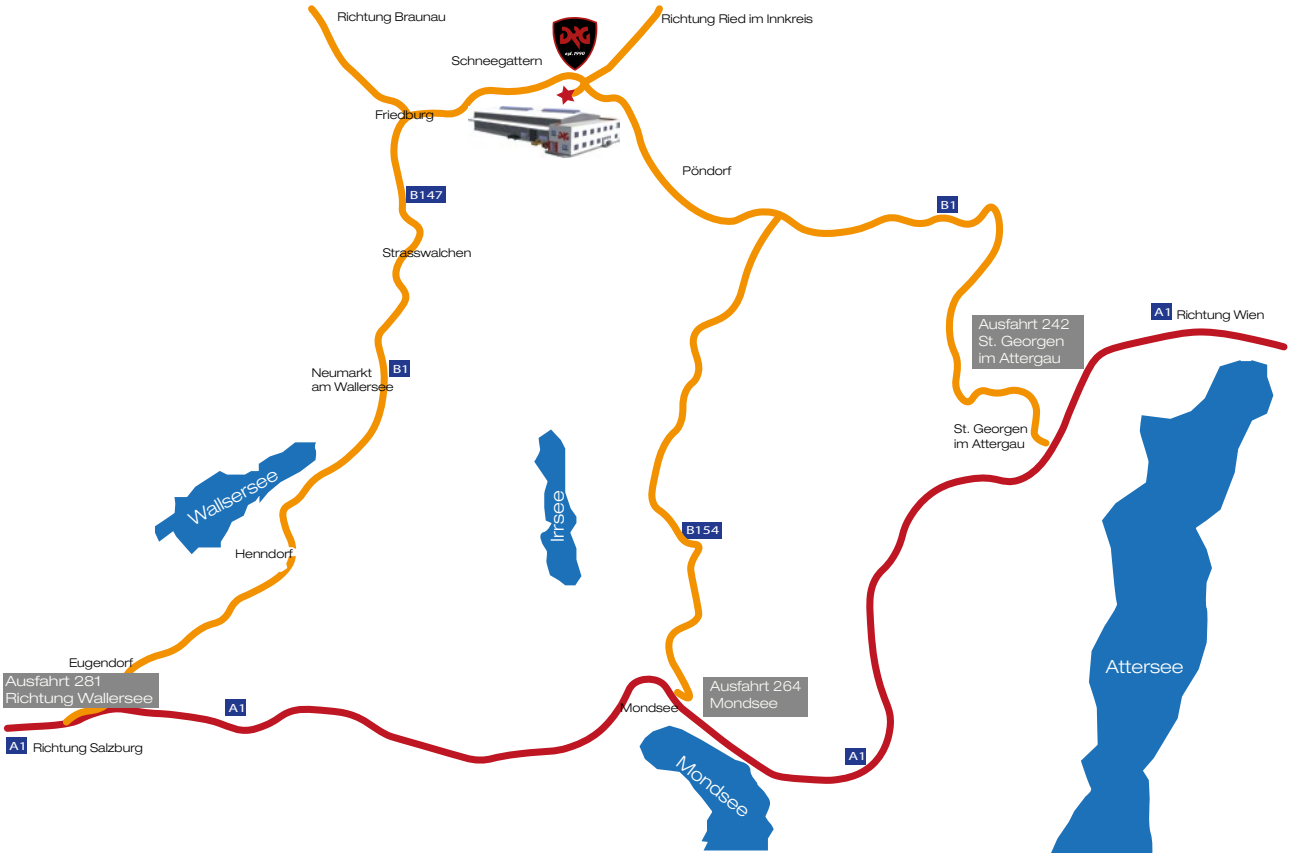
Technische Daten:

	EPDM-L BIO	EPDM-S LE	K/PE 30 BIO
Rohdichte	130 ± 20 kg/m³	175 ± 25 kg/m³	30 ± 4 kg/m³
Härte	35 ±65 Shore 00	45 ± 8 Shore 00	50 ± 5 Shore 00



Notizen

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



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

02/2026