DICHTET. RICHTIG. GUT.

SCHNEIDET. RICHTIG. GUT.

KLEBT. RICHTIG. GUT.



Technische Dichtungen

est. 1990

www.drg.at

www.wasserstrahlschnitte.com

DICHTUNG- UND KLEBELÖSUNGEN
SO EINZIGARTIG WIE SIE ES SIND!

Inhaltsverzeichnis

Das sind WIR! 3

Unsere Werte im Überblick 4

Unsere Vision & Ziele 4

Unsere Grundprinzipien 4

Ein Einblick in unsere Einsatzbereiche 5

Fertigungsmöglichkeiten so vielseitig wie unsere Kunden 7

Unsere technischen Einsatzbereiche 8

Automobil- & Nutzfahrzeugindustrie 8

Eigenschaften unserer Produkte für unsere Automobil- & Nutzfahrzeugindustriekunden 8

Schienenfahrzeuge & Luftfahrt 9

Photovoltaik & Windkraft 9

Elektro- & Elektronikindustrie 10

Metallbau & Maschinenbau 10

Land- & Baumaschinen 11

HVAC & Kältetechnik 11

MERKstoff(E) 12

Das sind WIR!
DRG Dicht- und Klebetechnik GmbH



Seit über drei Jahrzehnten steht der Name DRG für höchste Kompetenz in der Entwicklung, Fertigung und Anwendung von technischen Dicht- und Klebelösungen. Wir verbinden Erfahrung mit Innovationskraft – und liefern Produkte, die in anspruchsvollen Industrien ebenso überzeugen wie im Handwerk.

Unsere Expertise reicht von hochpräzisen Stanz- und Wasserstrahlzuschnitten über kundenspezifische Materialkombinationen bis hin zu komplexen Abdichtungs- und Klebelösungen für extreme Belastungen.

Wir verstehen uns nicht nur als Lieferant, sondern als technischer Partner, der seine Kunden von der Projektidee bis zur Serienfertigung begleitet.

Purpose und DNA



UNSERE WERTE IM ÜBERBLICK

Verbindlich – Handschlagqualität gegenüber Kunden, Partnern, Umwelt und Mitarbeitern
Effizient – Einfach, produktiv und ergebnisorientiert handeln
Ausdauernd – Lösungsorientiert und nachhaltig investieren
Persönlich – Nah am Kunden, vertrauensvoll im Team
Familienfreundlich – Arbeiten im Einklang mit dem Familienleben

UNSERE VISION & ZIELE

DRG – eine starke Marke für energieeffiziente Lösungen und exzellenten Service
Technologische Breite & Krisensicherheit – Wir decken ein breites Anwendungsspektrum ab und verfügen über eine hohe Fertigungstiefe.
Verlässlicher Arbeitgeber – Starke regionale Verwurzelung, sichere Arbeitsplätze, langfristige Partnerschaften.
Innovationsführer – Investitionen in neue Technologien, Materialien und Fertigungsprozesse.

UNSERE GRUNDPRINZIPIEN

Qualität – Technische Präzision, geprüfte Materialien, dokumentierte Prozesse
Nachhaltigkeit – Energieeffiziente Lösungen, ressourcenschonende Fertigung, langlebige Produkte
Zuverlässigkeit – Termintreue, gleichbleibende Qualität, stabile Lieferketten
Flexibilität – Individuelle Lösungen, schnelle Reaktionszeiten
Schnelligkeit – Kurze Lieferzeiten, effiziente Auftragsabwicklung

Ein Einblick in unsere Einsatzbereiche

Industrie / Branche	Beispiele für Kunden	Typische Anwendungen
Automobil- & Nutzfahrzeugindustrie	Pkw-, Lkw-, Bus-Hersteller, Zulieferer	Karosserieabdichtung, Vib schutz, Kabelbaumabdich
Schienenfahrzeuge & Luftfahrt	Bahnhersteller, Flugzeugausrüster	Lärm- und Schwingungsd Isolation, strukturelle Verkl
Photovoltaik & Windkraft	PV-Modulhersteller, Windkraftanlagenbauer	Abdichtung von Modulrah rungen, Korrosionsschutz
Elektro- & Elektronikindustrie	Schaltschrankbau, Gehäusebauer	Staub- und Schmutzdicht fung
Metallbau & Maschinenbau	Anlagenbauer, Metallverarbeiter	Konstruktionsverklebung, Schwingungsdämpfer
Bau- & Fassadentechnik	Fenster-, Türen- & Fassadenbauer	Fensteranschlussfolien, Fu strukturelle Verglasung
Land- & Baumaschinen	Traktoren-, Erntemaschinen-, Baumaschinen-hersteller	Abdichtung gegen Staub,
HVAC & Kältetechnik	Lüftungs-, Klima-, Kühlgerätehersteller	Luftdichte Verklebung, Iso absorber

	Material	Technische Eigenschaften
rations- und Schall-tung	EPDM-Dichtprofile, Butylbänder, PU-Schaum-bänder	UV- und witterungsbeständig, temperaturfest, dau-erplastisch oder elastisch, vibrationsdämpfend
ämpfung, thermische ebungen	Green Glue, Hybrid-Polymere, PU-Schaumstoffe	Hohe Schalldämmung, hohe Festigkeit, temperatur-beständig, flexibel
men, Kabeldurchfüh-	Butylbänder, Alu-Butylbänder, EPDM-Folien	Diffusionsdicht, UV-beständig, hohe Haftung, tem-peratur- und witterungsbeständig
ung, Vibrationsdämp-	PU-Schaumbänder, vorkomprimierte Fugen-dichtbänder	Komprimierbar, gute Rückstellkraft, witterungsbe-ständig, dämpfend
Korrosionsschutz,	Hybrid-Polymere, Acrylat-Klebebänder, EPDM-Dichtungen	Hohe Festigkeit, UV- und witterungsbeständig, elastisch, temperaturbeständig
ugendichtbänder,	Multifunktionsbänder, Silikon, EPDM-Folien	Schlagregendicht, diffusionsoffen oder -dicht, elas-tisch, UV- und witterungsbeständig
Wasser und Vibration	EPDM-Dichtprofile, Butylbänder, PU-Schaum-stoffe	Witterungs- und UV-beständig, vibrationsdämp-fend, temperaturbeständig
lierfolien, Vibrations-	PE-Schaum, Hybrid-Polymere, Butylkautschuk	Luftdicht, elastisch, temperaturbeständig, feuchtig-keitsresistent

Fertigungsmöglichkeiten – so vielseitig wie unsere Kunden



Jede Herausforderung ist einzigartig – und genau so einzigartig sind unsere Lösungen.
Mit Erfahrung, Präzision und Flexibilität formen wir aus Ihrer Idee ein perfektes Ergebnis.

- **Stanzen** – millimetergenaue Konturen für Dichtungen und Formteile
- **Wasserstrahlschneiden** – höchste Präzision für komplexe Geometrien und empfindliche Materialien
- **Rollenschneiden** – maßgenaue Breiten für eine optimale Weiterverarbeitung
- **Kaschieren** – Materialien perfekt verbinden für zusätzliche Funktionalität
- **Zuschneiden & Konfektionieren** – exakt vorbereitet für eine schnelle Montage
- **Materialkombinationen** – innovative Hybridlösungen für besondere Anforderungen

Unsere technischen Einsatzbereiche



Automobil- & Nutzfahrzeugindustrie

Seit über 35 Jahren bietet DRG europaweit technische Klebebänder für den Automobil-und Fahrzeugbau an. Als jahrelanger, zuverlässiger Partner des strategischen Geschäftsbereichs „Transportation“ kennen wir die speziellen Anforderungen sowohl in der Entwicklung und Fertigung als auch Vertrieb sehr genau.

Eigenschaften unserer Produkte für unsere Automobil- & Nutzfahrzeugindustriekunden:



- **emissionsarm**
- **flammhemmend**
- **lösemittelfrei**
- **alterungsbeständig**
- **ausgewogenes Leistungsspektrum, auch bei schwierig zu verklebenden Flächen**

Die DRG verfügt über ein breites Produktportfolie und bietet der Industrie Standardprodukte sowie kundenspezifische Produkte rund um die **Anwendungsbereiche:**

Dämmsysteme
Verhindert Schall- und Vibrationsgeräusche im gesamten Fahrzeug.

Interieur
Als Montagehilfe werden lösemittelfreie, emissionsarme Produkte für die dauerhafte Verklebung und Dichtung verwendet.

Stanzteile / Wasserstrahlschnitte / Spezialprodukte
Aus dem gesamten DRG-Produktportfolio können bedarfsgerechte Stanz- und Wasserstrahlschnitte in individuellen Lieferformen hergestellt werden.

Montage / Verklebung
Sorgen für eine gute Verbindung unterschiedlichster Werkstoffe.

Dichtungsbänder
Die DRG verfügt über ein breites Produktsortiment zum Abdichten im Innen- und Außenbereich.

Anti-Rutsch Systeme
Für einen sicheren Transport egal ob zu Lande, am Wasser oder in der Luft. Mit unseren Rutschhemmenden Materialien bleiben Sie an Ort und Stelle.

Schienenfahrzeuge & Luftfahrt



Auch im Bereich Schienenfahrzeuge und Luftfahrt hat die DRG einiges zu bieten wie zum Beispiel unser

DRG-Kera 25811-03

Das DRG-Kera 25811-03 ist ein asbestfreies, einseitig klebendes Keramikfaserband, ist hoch temperaturbeständig und verfügt über eine hohen Biopersistenz (Biolöslichkeit).

Es dient als Dichtung bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzauflagen.

Photovoltaik & Windkraft



Ob Butylband, Alu-Butylband oder EPDM-Folie – wir fertigen passgenaue Zuschnitte und Formen, die exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind. Präzise verarbeitet für maximale Leistung und Langlebigkeit – auch unter extremen Witterungsbedingungen.

Elektro- & Elektronikindustrie

Präzision in jeder Form – für sichere und langlebige Elektro- und Elektroniklösungen



Mit PU-Schaumbändern und vorkomprimierten Fugendichtbändern fertigen wir exakt zugeschnittene Dichtungen und Formteile, die Staub, Feuchtigkeit und Vibrationen zuverlässig abhalten. Unsere Wasserstrahl- und Stanzbearbeitung ermöglicht millimetergenaue Passformen für Schaltschränke, Gehäuse und sensible elektronische Komponenten – individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Wärme, die klebt – thermisch leitfähige Klebebänder für Elektronik



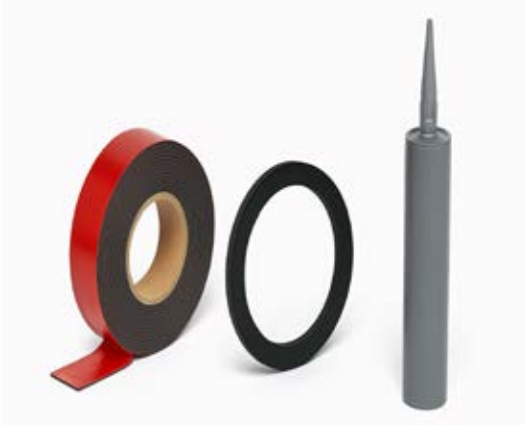
Unsere thermisch leitfähigen Klebebänder bieten extreme Flexibilität, hohe Wärmeleitfähigkeit und elektrische Isolation – silikonfrei, nicht ölausscheidend und temperaturstabil.

Ideal für LED-Module, Leistungselektronik und Batteriemodule.

Zuverlässige Wärmeableitung, verlängerte Lebensdauer und beständige Leistung auch unter herausfordernden Bedingungen.

Metallbau & Maschinenbau

Starke Verbindungen für härteste Einsätze



Mit Hybrid-Polymeren, Acrylat-Klebebändern und EPDM-Dichtungen bieten wir Lösungen, die selbst unter hohen mechanischen Belastungen, starker Witterung und extremen Temperaturen zuverlässig funktionieren. Präzise gefertigt, langlebig und optimal abgestimmt auf die Anforderungen im Metall- und Maschinenbau – für Verbindungen, die halten, was sie versprechen.

Land- & Baumaschinen

Abseits des Standardbedarfs an Dicht- und Klebemitteln bei Land- und Baumaschinen können wir Ihnen speziell auf Sie angepasste akustische Isolatoren anbieten, mit unserer Produktspalte DRGakustik

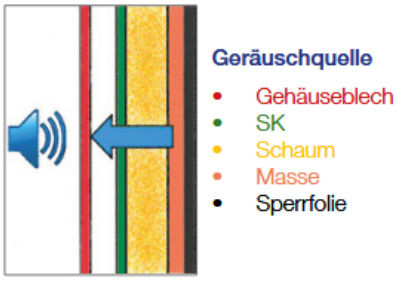
- FOAM,
- PREN oder
- BASO

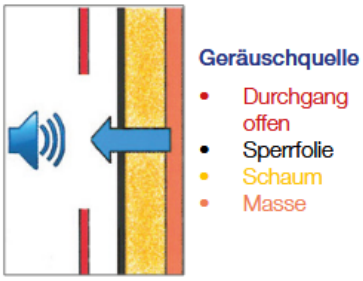
können wir Ihnen sowie Ihren Ohren bestimmt weiterhelfen.

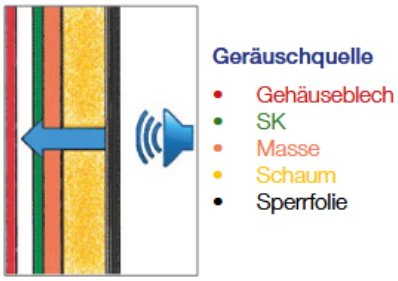












HVAC & Kältetechnik

Effiziente Abdichtung für Klima- und Kältetechnik

Mit PE-Schaum, Hybrid-Polymeren und Butylkautschuk fertigen wir präzise Lösungen für luftdichte und feuchtigkeitsresistente Verbindungen. Unsere Produkte sorgen für optimale Isolierung, verhindern Energieverluste und bieten höchste Zuverlässigkeit – selbst bei extremen Temperaturunterschieden.

MerkSTOFF(E)

Diffusionswert

µ-Wert x Materialdicke [m] = Sd-Wert [m]
Merksatz: Je größer der µ-Wert oder die Materialdicke, desto dampfdichter ist das Material.

Fugendimensionierung (nach DIN 18540)

Regel: Fugentiefe ≈ ½ der Fugenbreite, mindestens 8 mm tief
Merksatz: „Breite doppelt so groß wie tief“ für optimale Bewegungsaufnahme.

Verbrauchsformel für Dichtstoffe (rechteckiger Querschnitt)
Verbrauch [ml/m] = Fugenbreite [mm] x Fugentiefe [mm]

U-Wert

Einheit: W/(m²·K) → Wärmeverlust pro m² bei 1 K Temperaturdifferenz.
Merksatz: Je kleiner der U-Wert, desto besser die Wärmedämmung.

Schlagregendichtheit

Merksatz: Je höher die angegebene Pa-Zahl, desto besser hält die Fuge auch unter Windlast Regen ab (z. B. 600 Pa ≈ starker Sturmregen).

Kapillarwirkung

Merksatz: Flüssigkeiten wandern durch kleinste Spalten – Abdichtungen immer so gestalten, dass Kapillarwege unterbrochen werden.

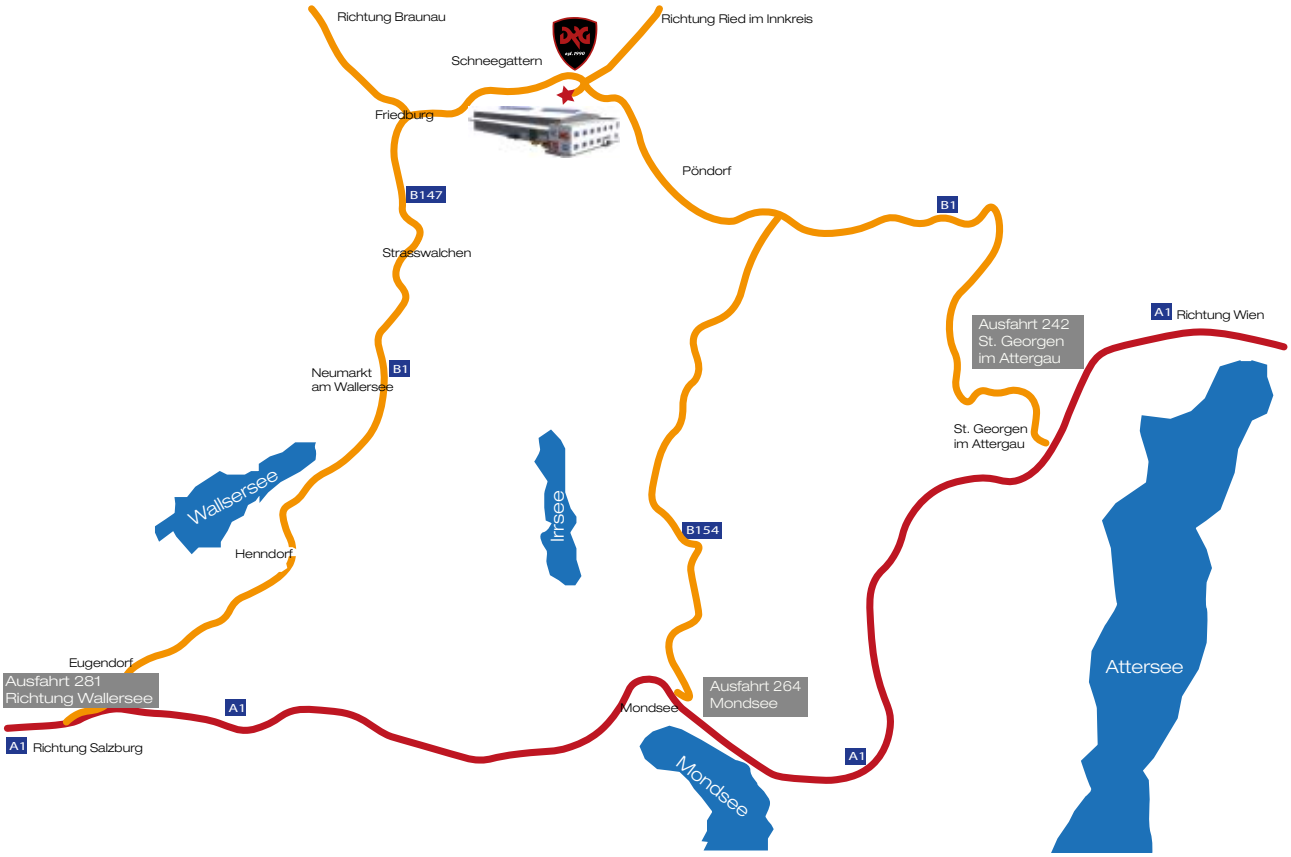
Klebeprinzip

Merksatz: „Sauber, trocken, druckvoll“ – nur auf sauberen, trockenen Oberflächen und mit ausreichend Anpressdruck kleben.

Notizen

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

10/2025