



VICTOR REINZ®

Sealing Products



Temperaturbeständig bis
+ 300 °C
Temperature resistance up to

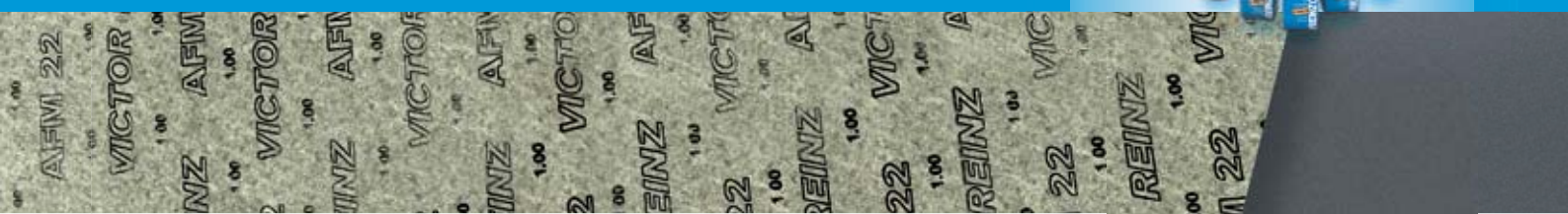
Dauerplastisch, besonders
adhävis, für höchste
Beanspruchungen
Permanently plastic,
particularly adhesive,
for highly stressed sealing
joints

Temperaturbeständig bis
+ 300 °C
Temperature resistance up to

Dauerelastisch,
spaltüberbrückend
Permanently elastic,
repairs sealing gaps

Just seal it!

Dichtmassen, Reparatur-Kits und Dichtungsmaterialien





VICTOR REINZ
RE-MOVE

VICTOR REINZ
REINZOSIL

VICTOR REINZ
REINZOSIL

VICTOR REINZ
REINZOPLAST

VICTOR REINZ – der beste Weg eine gute Dichtung zu bekommen

Unter dem Markennamen VICTOR REINZ liefert Dana als Erstausrüster und Ersatzteillieferant innovative Dichtungstechnologien in höchster Qualität. Alle Serviceteile des umfassenden Produktportfolios entsprechen dem hohen Standard der Erstausrüsterqualität.

Nahezu alle bekannten Marken und Modelle der Automobilhersteller weltweit sind mit professionellen Dichtungslösungen von Dana für den Motoren- und Abgasbereich ausgerüstet. Das

Unternehmen gehört hinsichtlich der Verfügbarkeit und der Versorgung zu den Top-Partnern der großen Einkaufskooperationen.

Kunden von Dana können sich auf den besten Service verlassen. Dazu gehört neben der individuellen Beratung auch die schnelle Belieferung mit den gewünschten Teilen. Engagierte Mitarbeiter realisieren Kundenwünsche mit hoher Innovationskraft, konzentrierter Fachkompetenz und vor allem mit ungebrochener Leidenschaft.

Die Dana Holding Corporation mit Stammsitz in den USA ist weltweit führender Anbieter von Achsen, Antriebswellen, Off-Highway-Getrieben, Dichtungs- und Thermalmanagementprodukten sowie Originalersatzteilen. Unter dem Namen Power Technologies Group bündelt die Gruppe ihre Kompetenzen im Bereich der Dichtungstechnologie. Weltweit sind heute rund 21.500 Mitarbeiter auf fünf Kontinenten bei Dana beschäftigt.

Inhalt

- 4 **Dichtmassen**
- 5 REINZOSIL – Silikon-Dichtmassen
- 6 REINZOSIL-t – transparente Silikon-Dichtmasse
- 7 REINZOPLAST – Polyurethan-Dichtmasse
- 8 RE-MOVE – Dichtungsentferner
- Poster** Anwendungsbereiche Dichtmassen
- 10 **Dichtungsmaterialien**
- 11 Reparaturkits XL und XXL
- 12 Dichtungsmaterial in Rollen
- 13 Anwendungsbereiche Dichtungsmaterialien
- 14 Theken- und Bodendisplays

Dichtmassen



Simple Entscheidung:

Mehr als »Die Zwei« Dichtmassen braucht kein Mensch.

Einfacher und schneller geht's nicht – Just seal it!

Was kommt Ihnen an einem ganz normalen Werkstatt-Tag nicht alles unter, das abgedichtet werden muss? Doch mit VICTOR REINZ machen Sie sich alles viel einfacher!

Denn wo andere Hersteller Sie mit sechs, acht oder zehn Dichtmassen bestücken müssen, brauchen Sie mit VICTOR REINZ nur »Die Zwei«.

Mehr Dichtmassen braucht kein Mensch!

3 Wege – 1 Ziel Einfacher und schneller dichten

Wählen Sie unter drei Möglichkeiten aus, wie Sie am schnellsten und am sichersten die richtige Dichtmasse einsetzen. In beiliegendem Anwendungsposter

finden Sie drei Auswahlkriterien, über die Sie Ihre Entscheidung zwischen REINZOSIL und REINZOPLAST treffen können. Welcher Weg auch immer der Ihre

ist, eines bleibt: Mit diesen beiden bekommen Sie jede Dichtstelle zuverlässig in den Griff!



→ Möglichkeit 1 – die Fühlerlehre und der Dichtspalt

Die Lösung für den Profi: Die Fühlerlehre zeigt an, was Sache ist. Bis 0,14 mm Spalt zwischen den beiden abzudichtenden Flächen, ist REINZOPLAST die einzig richtige Wahl. Darüber ($\geq 0,15$ mm) dichtet schnell und zuverlässig REINZOSIL.



→ Möglichkeit 2 – die Eigenschaften

Wählen Sie lieber nach Temperatur, Medienbeständigkeit oder Trocknungszeiten aus, dann ist die Übersicht »Eigenschaften« die richtige für Sie. Hier finden Sie detailliert alle technischen Eigenschaften zu REINZOSIL und REINZOPLAST.



→ Möglichkeit 3 – die Anwendungen von A bis Z

Hier zeigt Ihnen eine Komplett-Übersicht von A wie Achsen bis Z wie Zylinderfuß, ob REINZOSIL oder REINZOPLAST die richtige Dichtmasse für Ihre Aufgabe ist. Schnell, übersichtlich und komplett.



REINZOSIL

Extrem hohe Standfestigkeit bei hohen Temperaturen



Beschreibung

Schnell aushärtende Silikon-Dichtmasse zur Abdichtung von flächigen Verbindungen mit Dichtspalt (auch ohne Bauteildemontage).

Besonderheiten

- Hochtemperaturbeständigkeit von -50 °C bis +300 °C (kurzzeitige Spitztemperatur)
- Sehr gute Medienbeständigkeit gegen Otto- und Dieselmotorenkraftstoffe, Biodiesel, Öle, Fette, Schmiermittel, Wasser, Meerwasser, Sonnenlicht und Ozon
- Sehr gute Positionier- und Formbarkeit
- Einfaches Auftragen
- Millimetergenaues Positionieren
- Homogene Dichtraupe
- Restloses Entleeren
- Kein Eintrocknen der Spritzkanüle durch Schutzkappe
- Verhindert Korrosion der Dichtflächen
- Säurefreies Aushärten und da-

durch keine Beschädigung von Kunststoffteilen, elektrischen Komponenten etc.

- Schneller aushärtend als andere Silikon-Dichtmassen
- Kennzeichnungsfrei
- Geruchlos
- Senkrecht und kopfüber verarbeitbar

Einsatzbereiche

Zur Abdichtung insbesondere von allen Dichtflächen in Motoren, Getrieben, Achsen, von Zylinderlaufbuchsen und Kunststoffgehäusen. Sehr gute Eignung für raue Dichtflächen. Universal verwendbar für alle Motoren- und Fahrzeughersteller.



Lieferform	REINZ-Nr.	Verpackungseinheit
Tube 70 ml	70-31414-10	25 Tuben im Theken-Display
Druckdose 200 ml	70-31414-20	10 Druckdosen im weißen Umkarton



Technisches Datenblatt REINZOSIL

www.reinz.com/jsi-datenblatt

Sicherheitsdatenblatt REINZOSIL

www.reinz.com/jsi-datenblatt

REINZOSIL-t

Die transparente Lösung von REINZOSIL



Beschreibung

Transparente, schnell aushärtende Silikon-Dichtmasse zur Abdichtung von flächigen Verbindungen mit Dichtspalt (auch ohne Bauteildemontage).

Besonderheiten

- Temperaturbeständigkeit von -50 °C bis +200 °C (kurzzeitige Spitztemperatur)
- Sehr gute Medienbeständigkeit gegen Otto- und Dieselmotorenkraftstoffe, Öle, Fette, Schmiermittel, Wasser, Meerwasser, Sonnenlicht und Ozon
- Sehr gute Positionier- und Formbarkeit
- Geruchlos

- Verhindert Korrosion der Dichtflächen
- Säurefreies Aushärten und dadurch keine Beschädigung von Kunststoffteilen, elektrischen Komponenten etc.
- Schneller aushärtend als andere Silikon-Dichtmassen
- Kennzeichnungsfrei
- Senkrecht und kopfüber verarbeitbar

Einsatzbereiche

Zur Abdichtung von Karosserieteilen, Windschutzscheiben, Lampengehäusen, Glasteilen. Zum Abdichten und Einkapseln von elektrischen Verbindungen. Zum Verkleben und Dämmen.

Für Pkw, Zweiräder, Boots- und Caravanbau, Heim- und Gartenbau. Universal verwendbar für alle Motoren- und Fahrzeughersteller.

Lieferform	REINZ-Nr.	Verpackungseinheit
Tube 70 ml	70-31453-00	25 Tuben im Theken-Display



Technisches Datenblatt REINZOSIL-t

www.reinz.com/jsi-datenblatt

Sicherheitsdatenblatt REINZOSIL-t

www.reinz.com/jsi-datenblatt



REINZOPLAST

Einzigartige dauerplastische Nassabdichtung



Beschreibung

Lösungsmittelfreie, dauerplastische, nicht aushärtende Polyurethan-Dichtmasse mit sehr gutem Fließverhalten für hoch beanspruchte Dichtverbindungen ohne Dichtspalt, z.B. bei Vibrationen.

Besonderheiten

- Nicht aushärtend
- Leicht demontierbar
- Keine Rissbildung bei Vibrationen im Motor
- Hochtemperaturbeständigkeit von -50 °C bis +300 °C (kurzzeitige Spitztemperatur)
- Sehr gute Medienbeständigkeit gegen Otto- und Dieselmotorkraftstoffe, Öle, Fette, Schmiermittel, Additive, Frostschutz, Wasser und Gase
- Zur Nassabdichtung ohne Dichtspalt
- Sehr gutes Fließverhalten
- Sofortige Montage möglich
- Sofort voll belastbar
- Ca. 3 Jahre lagerfähig

Einsatzbereiche

Zur Abdichtung von fein und feinst bearbeiteten Bauteilen in Motoren, Getrieben und Achsen. Zur Gewindeabdichtung. Für Pumpen- und Kraftwerksbau. Universal verwendbar für alle Motoren- und Fahrzeughersteller.



Lieferform	REINZ-Nr.	Verpackungseinheit
Tube 80 ml	70-24571-20	25 Tuben im Theken-Display
Kartusche 300 ml	70-24575-20	12 Kartuschen im Karton



Technisches Datenblatt REINZOPLAST

www.reinz.com/jsi-datenblatt

Sicherheitsdatenblatt REINZOPLAST

www.reinz.com/jsi-datenblatt

RE-MOVE

Dichtungsentfernung in Sekundenschnelle



Beschreibung

Hoch wirksamer und im Verbrauch sparsamer Dichtungsentferner auf Basis Etherlösungsmittel und Treibgas.

Besonderheiten

- Fest haftend
- Tropft nicht
- Beim Aufsprühen entsteht ein dichter, fest haftender und hoch wirksamer Flüssigkeitsfilm
- Selbst an geneigten und senkrechten Flächen einsetzbar
- Auch zur Entfernung von Harz- und Lackrückständen
- Sekundenschnelle Anwendung
- Keine Beschädigung der Dichtflächen

Einsatzbereiche

Zur Entfernung von Dichtungen, Dichtungsresten und Dichtmassen. Auch zur Entfernung von Klebstoffen, Harz- und Lackrückständen geeignet. Universal verwendbar für alle Motoren- und Fahrzeughersteller.

Lieferform	REINZ-Nr.	Verpackungseinheit
Sprühdose 300 ml	70-31415-00	12 Dosen im Karton



Technisches Datenblatt RE-MOVE

www.reinz.com/jsi-datenblatt

Sicherheitsdatenblatt RE-MOVE

www.reinz.com/jsi-datenblatt



Dichtungsmaterialien



Neue Dichtungen selbst produziert Handwerkliches Geschick gefragt

Alte Dichtung unbrauchbar und kein Ersatzteil verfügbar!
Kein Problem. Sie machen sich einfach eine neue.
Wählen Sie unter vier Materialien aus, welches am besten für Ihre Dichtstelle geeignet ist.

Die Anwendungstabelle auf Seite 13 gibt Ihnen Aufschluß darüber welches Material wo und unter welchen Bedingungen eingesetzt werden kann.

Machen Sie einen Abdruck Ihrer Dichtstelle, Werkzeug holen und los gehts.

Individuelle Anwendung – von Soft bis Heavy

Hier gehts zur Sache. Hohe Belastung und extreme Temperaturen.

AFM 22 besteht aus einem gespießten und verzinkten Stahlblech als Träger, auf den beidseitig eine asbestfreie Weichstoffmasse aufgewalzt wird, die neben Aramidfasern anorganische Füllstoffe sowie hochwertige Elastomere als Bindemittel enthält.

AFM 22 besitzt eine sehr gute mechanische Festigkeit, sehr hohe Temperaturbeständigkeit und Druckstandfestigkeit und passt sich trotzdem gut an die Dichtfläche an.

Das Material ist beständig gegen Öle, Kraftstoffe und Gemische aus Wasser mit Frost- und Korrosionsschutzmitteln.

Das Mittelfeld.

AFM 37/8 ist ein asbestfreies Dichtungsmaterial. Es enthält Aramidfasern und weitere temperaturbeständige Asbestsubstitute, die unter erhöhtem Druck und erhöhter Temperatur mit Elastomeren verarbeitet sind.

AFM 37/8 weist eine gute mechanisch-thermische Beständigkeit auf, ist darüber hinaus besonders anpassungsfähig und eignet sich vor allem zur Abdichtung von Ölen und anderen Flüssigkeiten. In Dichtstellen, die geringen bis mittleren Belastungen ausgesetzt sind.

REINZOLOID FS 53 ist ein imprägniertes Dichtungsmaterial auf der Basis von leimgebundenen Zellulosefasern.

Der Dichtungswerkstoff verfügt über eine hohe Beständigkeit gegen Öle und Kraftstoffe. Das Material ist überdies kompressibel und anpassungsfähig.

RGC 257 besteht aus nitrilkautschukgebundenem Kork. Der Materialaufbau dieses öl- und kraftstoffbeständigen Werkstoffes gewährleistet eine hohe Zusammenpressung und Rückfederung.



Reparaturkits XL und XXL

Für die individuelle Anwendung



Beschreibung

Die Reparatur-Kits XL und XXL enthalten Dichtungsmaterialien mit und ohne metallischen Träger im praktischen DIN-A4-Format (XL) bzw. DIN-A3-Format (XXL). Die Material-, Dicken- und Größenauswahl ist bei XL auf die Verwendung für kleinere Reparaturen und bei XXL für Bauteile mit größerem Durchmesser abgestimmt.

Einsatzbereiche

In Pkw und Zweirädern, im Boots- und Caravanbau sowie in Heim und Garten. Verwendung je nach Anwendungs- und Temperaturbereich (siehe Anwendungsbereiche Dichtungsmaterialien S.13).



Lieferform	REINZ-Nr.	Verpackungseinheit
Reparatur-Kit XL	16-27250-03	je 1 DIN-A4-Platte (210 x 297 mm)
AFM 22*		1,20
AFM 37/8		0,50
AFM 37/8		1,00
REINZOLOID FS 53		0,50
REINZOLOID FS 53		1,00
Reparatur-Kit XXL	16-31990-01	je 1 DIN-A3-Platte (297 x 420 mm)
AFM 22*		1,20
AFM 37/8		0,50
AFM 37/8		1,00
REINZOLOID FS 53		0,50
REINZOLOID FS 53		1,00

* mit metallischem Träger

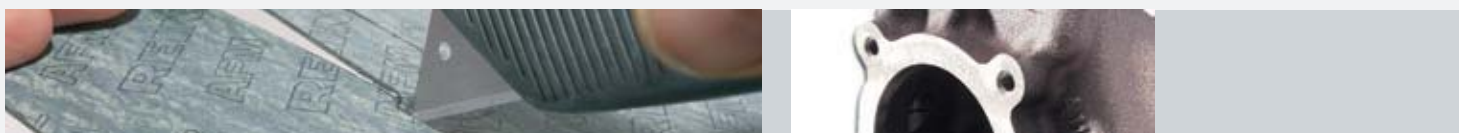


Technische Datenblätter

AFM 22, AFM 37/8 und REINZOLOID FS 53
www.reinz.com/jsi-datenblatt

Dichtungsmaterialien in Rollen

Die praktische Rolle für die individuelle Großanwendung



Beschreibung

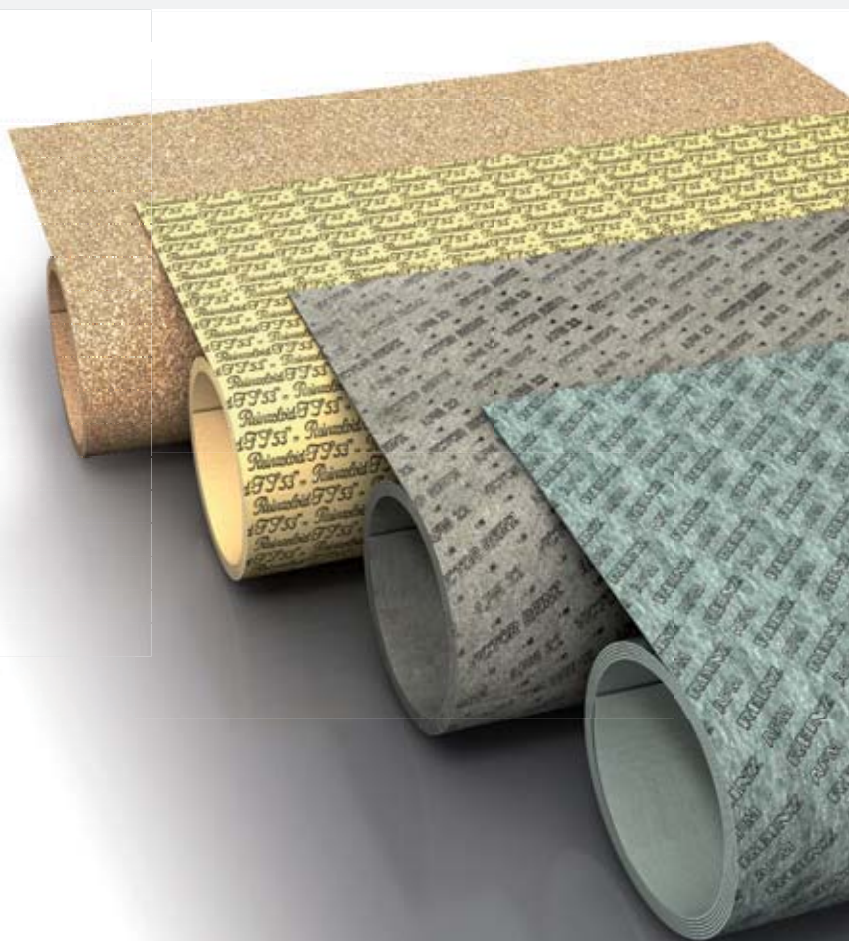
Dichtungsmaterialien auf Aramidfaserbasis mit und ohne Stahlträger sowie auf Cellulose- und Korkbasis im Rollen-Format. Das Rollen-Format ist speziell für die Bedürfnisse von Großverbrau- chern ausgelegt.

Einsatzbereiche

In Pkw und Zweirädern, im Boots- und Caravanbau sowie in Heim und Garten. Verwendung je nach Anwendungs- und Temperaturbereich (siehe Anwendungs- bereiche Dichtungsmaterialien S.13).

Lieferform*	REINZ-Nr.	Dicke (mm)	Format (Rollen)
AFM 22	70-31212-10	0,75	1500x500
	70-31213-10	1,00	
	70-31214-10	1,20	
	70-31215-10	1,30	
	70-31216-10	1,50	
AFM 37/8	70-35153-00	0,30	1500x500
	70-35154-00	0,50	
	70-35155-00	0,75	
	70-35156-00	1,00	
	70-35157-00	1,50	
REINZOLOID FS 53	70-29214-10	0,25	5000x500
	70-29216-10	0,50	
	70-29217-10	0,75	
	70-29218-10	1,00	
	70-29219-10	1,50	
RGC 257	70-31222-00	2,00	914x914
	70-31223-00	3,00	
	70-31224-00	4,00	

* Sonderformate und Sonderanwendungen auf Anfrage



Technische Datenblätter
 AFM 22, AFM 37/8, RGC 257 und
 REINZOLOID FS 53
www.reinz.com/jsi-datenblatt

Anwendungsbereiche Dichtungsmaterialien

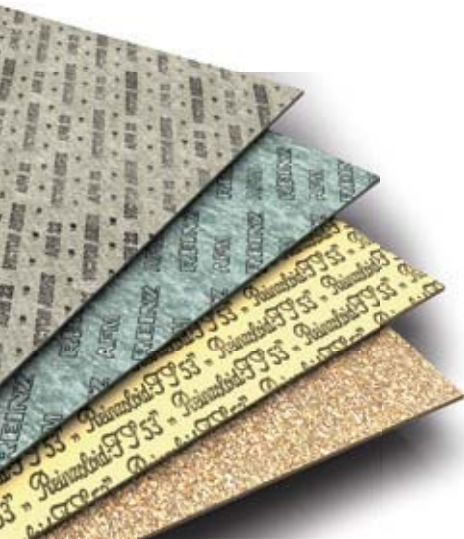


Praxistipp

Noch nie war die Dichtungsmaterialauswahl einfacher:

1. Anwendung wählen
2. Temperaturbereich und Medienbeständigkeit prüfen
3. Dichtungsmaterial auswählen und einbauen

Und das war's schon.



	AFM 22	AFM 37/8	REINZOLOID FS 53	RGC 257
Werkstoff	Aramidfaser mit metallischem Träger	Aramidfaser	Zellulose	Gummi-Kork
Anwendung	Ansaugkrümmer Auspuffkrümmer Getriebeflansche Zylinderkopf etc.	Achsen Ansaugkrümmer Apparate Getriebe Ölwanne Pumpen Rohrleitungen Ventildeckel etc.	Achsen Flansche Getriebe Kraftstoffpumpen Ölpumpen Steuergehäuse Thermostate Vergaser Wasserpumpen etc.	Getriebedeckel Ölwanne Regelgeräte Ventildeckel etc.
Temperaturbereich [°C]	< 400	< 300	< 120	< 150
Medienbeständigkeit	Kraftstoffe Öle Frost- und Korrosionsschutzmittel	Kraftstoffe Öle Frost- und Korrosionsschutzmittel	Kraftstoffe Öle Frost- und Korrosionsschutzmittel	Kraftstoffe Öle

Theken- und Bodendisplays

Optimale Präsentation des VICTOR REINZ Produktprogramms



Thekendisplay

Präsentieren mit System: Alle Dichtmassen (Ausnahme: REINZOSIL 200 ml Druckdose und REINZOPLAST 300 ml Kartusche) werden ab sofort im praktischen Theken-Display ausgeliefert: VICTOR REINZ Theken-Display, Ihr stiller Verkäufer direkt am Point of Sale.

Bodendisplay

Präsentieren im XXL-Format. Das ist das neue VICTOR REINZ Boden-Display. Der Boden-Aufsteller kann individuell mit VICTOR REINZ Produkten bestückt werden: Dichtmassen, Dichtungs-Entferner, Reparatur-Kits, Dichtungsmaterialien oder auch unsere Dichtungssätze.*

Das ganze VICTOR REINZ Programm auf einen Blick.

* nicht im Lieferumfang Boden-Aufsteller (REINZ-Nr. 39-00239-00) enthalten

Lieferform	REINZ-Nr.	Verpackungseinheit
Boden-Display	39-00239-00	1 Boden-Display





SPICER®

Drivetrain Products

Achsen
Antriebswellen
«Off-Highway» Getriebe

VICTOR REINZ®

Sealing Products

Dichtungen
Ventilhaubenmodule
Thermisch/akustische Abschirmsysteme

LONG®

Thermal Products

Getriebeöl-Kühler
Motoröl-Kühler



Die Dana Holding Corporation

Dana gehört zu den weltweit führenden Zulieferern der Automobilindustrie mit Produkten für den Antriebsstrang, Dichtsystemen und Produkten für das Thermomanagement und ist globaler Partner aller großen Automobil-, Nutzfahrzeug- und «Off-Highway»-Hersteller. Das Unternehmen wurde 1904 gegründet und beschäftigt heute mehrere tausend Mitarbeiter auf fünf Kontinenten.

Was kann Dana für Sie tun?

Dana liefert qualitativ hochwertige Produktlösungen in drei Kernbereichen der Fahrzeugindustrie – für den Antriebsstrang, Dichtsysteme und das Thermomanagement. Für Fahrzeughersteller bedeutet die Technologie aus einer Hand höchste Flexibilität weltweit – ob in wichtigen Automobilzentren oder in neuen Märkten – und gewährleistet, dass die Produkte dem neuesten Stand der Technik entsprechen und an die jeweiligen Märkte angepasst sind. Mit Technologiezentren in der ganzen Welt verfügen die Dana-Ingenieure über die besten Ressourcen zur Entwicklung, Konstruktion und Herstellung, um individuelle Kundenwünsche erfüllen zu können. Diese enge Zusammenarbeit ermöglicht es Dana, vom anspruchsvollen Einzelteil bis hin zu vollständig integrierten modularen Systemen alles herstellen zu können.

Power Technologies Group

REINZ-Dichtungs-GmbH
Reinzstraße 3-7
89233 Neu-Ulm
Deutschland
www.reinz.com



VICTOR REINZ®

Sealing Products