

Rivolta®

Produktübersicht



Spezialschmierstoffe
Reiniger
Korrosionsschutzmittel
Instandhaltungsprodukte



Qualifizierte Anwendungsberatung. Hochwertige Produkte.

Die Anforderungen unserer Kunden steigen jeden Tag. Neue Maschinenkonstruktionen mit höheren Drehzahlen, steigenden Lasten und größeren Kräften stellen auch die Schmierstoffindustrie vor immer größere Herausforderungen. Es ist eines unserer Ziele, stetig an der Neu- und Weiterentwicklung unserer Produkte zu arbeiten, um den komplexeren Anforderungen dieser Entwicklungen gerecht zu werden. Nur so gelingt es uns, immer genau das bieten zu können, was unsere Kunden benötigen, um erfolgreich zu bleiben und Schritt halten zu können.

Dabei war, ist und bleibt Kundenorientierung ein zentraler Punkt unserer Unternehmensphilosophie. Wir beraten individuell und persönlich – einfach, weil wir eine partnerschaftliche Kundenbeziehung als Basis für langfristige Erfolge ansehen.

Ausgehend von unserer Firmenzentrale in Duisburg sind wir bundesweit in über 40 Städten und Regionen mit einem engagierten und fachlich ausgebildeten Team von Außendienstmitarbeitern vertreten. Dieses flächendeckende Netz garantiert eine optimale und stets persönliche Betreuung vor Ort. Zudem stehen weitere Mitarbeiter aus den Bereichen Forschung, Technik und Gefahrstoffmanagement täglich am Firmensitz für Beratungen zur Verfügung.

Mit unserer neuen Produktbroschüre möchten wir den Überblick über unser hochwertiges Produktportfolio erleichtern. Wir haben die Darstellung und Präsentation unserer Produkte neu entwickelt, so dass nun nach dem gesuchten Anwendungsbereich selektiert wird und die wichtigsten Eigenschaften des Produktes auf einen Blick erfasst werden können.

Inhalt

S.02–05

· Über uns

S.06

1. Schmierstoffe



1.1 Schmieröle



S.10

1.2 Schmierfette



1.2 Schmierfette



S.12

1.3 Pasten



1.3 Pasten



S.14

2. Reiniger



S.18

3. Korrosionsschutz



S.20

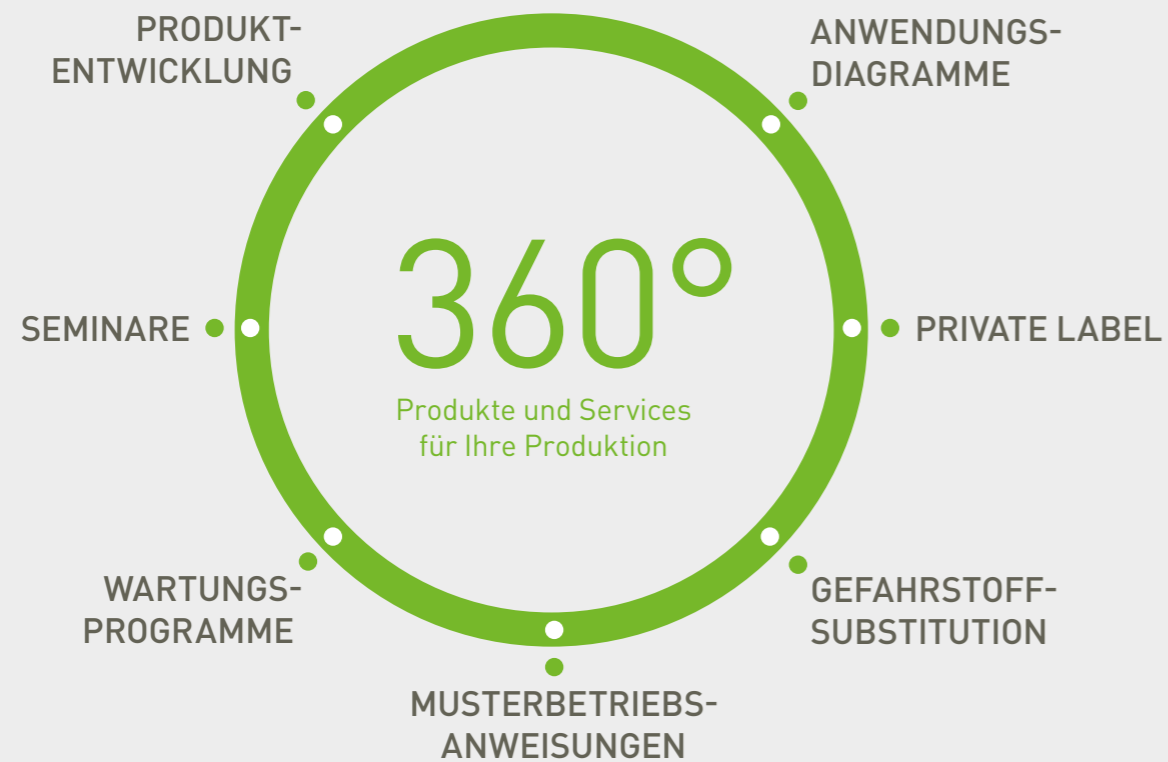
· Gebindeübersicht
· Zeichenerklärung (aufklappbar)

S.22

· Verpackungseinheiten und
· Verwendungshinweise



360° Service



Weit mehr als nur Versprechungen.

Forschung, Entwicklung und Produktion aus einer Hand – das unterscheidet Bremer & Leguil von anderen Anbietern. Zudem wenden wir uns nicht nur an den Einkauf und die Geschäftsleitung großer, kleiner und mittelständischer Unternehmen, sondern unterstützen insbesondere direkt die Anwender im Betrieb. In unserem 360° Service haben wir unterschiedliche Werkzeuge, die unsere Kunden ganz nach ihrem Bedarf einsetzen können:

- Anwendungsdiagramme
- Gefahrstoffsubstitutionen
- Musterbetriebsanweisungen
- Wartungsprogramme
- Seminare und Schulungen

Unsere Liefersgeschwindigkeit, ein wichtiger Faktor in modernen Produktionsprozessen, überzeugt mittlerweile mehr als 15.000 Kunden aus Industrie, Energieversorgung,

Nahrungsmittel- und Pharma-Branche sowie kommunalen Unternehmen. Denn 97,5 % unserer Produkte sind bundesweit innerhalb von nur 72 Stunden bei unseren Kunden vor Ort verfügbar und 96 % aller Aufträge werden zum Wunschtermin an den Spediteur übergeben. Eine individuelle Produktentwicklung gehört ebenso zu unseren kundenorientierten Services wie ein eigenes Label auf Wunsch.

In Verbindung mit den aktuellen Zertifizierungen, die auch die DIN EN ISO 21469 umfasst, bietet Bremer & Leguil ein rundum durchdachtes Portfolio an Produkten und Services, das uns zu einem der besten und beliebtesten Zulieferer am Markt macht.



Als Kunde können Sie sich auf die kompetente Beratung vor Ort verlassen!

Wir besuchen Sie gerne, um Ihnen unsere Produkte vorzustellen und um auf Ihre Fragen eingehen zu können. In Zusammenarbeit mit Ihnen entwickeln wir gerne individuelle Konzepte, die exakt auf Ihre Anforderungen passen.

Elf speziell ausgebildete Mitarbeiter stehen Ihnen bei anwendungstechnischen Fragen zur Verfügung sowie acht Mitarbeiter im Bereich Forschung, Technik und Gefahrstoffmanagement.





1. Bedarfsoptimierte Schmiermittel

Schmierstoffe werden in allen Bereichen von Produktionsprozessen benötigt und sichern die reibungslosen Abläufe bei der Herstellung unzähliger Produkte. Die Anwendungsbereiche erstrecken sich von Wälz- und Gleitlagern bis zu sensiblen Schmiermitteln für die Lebensmittelindustrie. Schmierstoffe verringern nicht nur Reibung und Verschleiß, sondern haben auch Einfluss auf Kraftübertragung, Korrosion, Wärmetransport oder Schwingungsdämpfung.

In der Lebensmittelindustrie gelten selbstverständlich strenge Vorgaben für diese Produkte. Alle unsere NSF-zertifizierten Produkte erfüllen verlässlich diese gesetzlichen Rahmenbedingungen und sind ökologisch und gesundheitlich unbedenklich. Sicher finden auch Sie in unserem umfassenden Sortiment das Richtige für Ihren ganz individuellen Bedarf. Gerne beraten wir Sie auch ganz unverbindlich. Sprechen Sie uns einfach an.

1.1 Schmieröle

Produkt	Anwendungsbereiche							Beschreibung	Eigenschaften			
	Getriebe	Hydraulik	Ketten u. Seile	Elektro- Instandhaltung	Verdichter	Wälz- u. Gleitlager	Instandhaltung		ISO VG	HT	NSF	
C.H.G. 3	●	●			●	●	●	Vollsynthetisches Höchstleistungsöl: universell einsetzbar, ausgesprochen oxidationsstabil, u. a. einsetzbar in Wartungseinheiten und ölgeschmierten Wälz- und Gleitlagern	32	55	140	NSF HT
C.H.G. 4	●	●			●	●		Vollsynthetisches Höchstleistungsöl: universell einsetzbar, ausgesprochen oxidationsstabil, auch für ölgeschmierte Wälz- und Gleitlager	46	55	140	NSF HT
C.H.G. 6	●	●			●	●		Vollsynthetisches Höchstleistungsöl: universell einsetzbar, ausgesprochen oxidationsstabil, auch für ölgeschmierte Wälz- und Gleitlager	68	51	140	NSF HT
C.H.G. 10	●	●			●	●		Vollsynthetisches Höchstleistungsöl: universell einsetzbar, ausgesprochen oxidationsstabil, auch für ölgeschmierte Wälz- und Gleitlager	100	51	140	NSF HT
C.H.G. 15	●				●	●		Vollsynthetisches Höchstleistungsöl: universell einsetzbar, ausgesprochen oxidationsstabil, auch für ölgeschmierte Wälz- und Gleitlager	150	45	140	NSF HT
C.H.G. 22	●					●		Vollsynthetisches Höchstleistungsöl: universell einsetzbar, ausgesprochen oxidationsstabil, auch für ölgeschmierte Wälz- und Gleitlager	220	40	140	NSF HT
F.L. 5 F.L. 5 Spray						●		Synthetisches Kriech- und Feinöl: säure- und harzfrei, hervorragende Kriechfähigkeit, gute Reinigungswirkung				NSF HT

Produkt	Anwendungsbereiche							Beschreibung	Eigenschaften			
	Getriebe	Hydraulik	Ketten u. Seile	Elektro- Instandhaltung	Verdichter	Wälz- u. Gleitlager	Instandhaltung		ISO VG	HT	NSF	
F.L. 12		●						Synthetisches Schmieröl: gute Dichtungsverträglichkeit, geringe Verdampfungsneigung, hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität	5	65	100	NSF HT
F.L. 20		●						Synthetisches Schmieröl: gute Dichtungsverträglichkeit, geringe Verdampfungsneigung, hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität	15	62	100	NSF HT
F.L. 50 F.L. 50 Spray		●	●					Synthetisches Schmieröl: gute Dichtungsverträglichkeit, geringe Verdampfungsneigung, hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität	32	60	140	NSF HT
F.L. 75		●			●			Synthetisches Schmieröl: gute Dichtungsverträglichkeit, geringe Verdampfungsneigung, hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität	46	59	140	NSF HT
F.L. 88 N F.L. 88 N Spray			●					Synthetischer Kettenschmierstoff: gute Haft- und Kriecheigenschaften, oxidationsstabil	85/460	35	140	NSF HT
F.L. 100		●			●			Synthetisches Schmieröl: gute Dichtungsverträglichkeit, geringe Verdampfungsneigung, hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität	68	52	140	NSF HT
F.L. 125		●				●		Synthetisches Schmieröl: gute Dichtungsverträglichkeit, geringe Verdampfungsneigung, hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität	100	45	140	NSF HT
F.L. 170		●				●		Synthetisches Schmieröl: gute Dichtungsverträglichkeit, geringe Verdampfungsneigung, hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität	150	45	140	NSF HT
F.L. 250 F.L. 250 Spray		●				●		Synthetisches Schmieröl: gute Dichtungsverträglichkeit, geringe Verdampfungsneigung, hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität (ISO VG Spray 320)	220	40	140	NSF HT
F.L. 400		●						Synthetisches Schmieröl: gute Dichtungsverträglichkeit, geringe Verdampfungsneigung, hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität	320	35	140	NSF HT
F.L. 500		●						Synthetisches Schmieröl: gute Dichtungsverträglichkeit, geringe Verdampfungsneigung, hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität	460	33	140	NSF HT
F.L. 1000 F.L. 1000 Spray						●		Synthetisches Schmieröl: gute Haft- und Kriecheigenschaften, oxidationsstabil	1500	12	140	NSF HT
F.L. 2000 F.L. 2000 Spray						●		Synthetisches Schmieröl: gute Haft- und Kriecheigenschaften, oxidationsstabil		10	140	NSF HT

1.1 Schmieröle

Produkt	Beschreibung							Eigenschaften		
	Getriebe	Hydraulik	Ketten u. Seile	Elektro-Instandhaltung	Verdichter	Wälz- u. Gleitlager	Instandhaltung			
F.L. HT F.L. HT Spray		●						NSF HT		-25 +240 °C
F.L. KM 100				●				NSF HT	68 ISO VG	
F.L. PG 250	●							NSF HT	220 ISO VG	-40 +160 °C
F.L. PG 500	●							NSF HT	460 ISO VG	-30 +160 °C
F.L. SI			●			●		NSF 3HT HT		-40 +200 °C
F.L. TM Spray						●		NSF HT		
N.B.A. 75	●							NSF HT	46 ISO VG	-40 +100 °C
S.B.H. 11	●								22 ISO VG	-30 +90 °C
S.B.H. 23	●								46 ISO VG	-35 +100 °C
S.I.L. Spray						●		NSF 3HT HT		-40 +250 °C
S.K.D. 16 N S.K.D. 16 N Spray		●	●			●				-35 +160 °C
S.K.D. 55		●	a.							-40 +160 °C
S.K.D. 170 S.K.D. 170 Spray		●	a.							-35 +160 °C
S.K.D. 240 S.K.D. 240 Spray		●	a.						100 ISO VG	-30 +240 °C
S.K.D. 320		●	a.						220 ISO VG	-30 +250 °C
S.K.D. 2000 S.K.D. 2000 Spray		●	a.							-25 +250 °C

i. = für die Innenschmierung von Ketten und Seilen / a. = für die Außenschmierung von Ketten und Seilen

Produkt	Beschreibung							Eigenschaften		
	Getriebe	Hydraulik	Ketten u. Seile	Elektro-Instandhaltung	Verdichter	Wälz- u. Gleitlager	Instandhaltung			
S.K.D. 3000 S.K.D. 3000 Spray			●							-15 +250 °C
S.K.M. 17 S.K.M. 17 Spray		●	●			●	●		22 ISO VG	-40 +100 °C
S.K.M. 41	●	●	●			●			68 ISO VG	-34 +120 °C
S.K.M. 46	●	●	●			●			100 ISO VG	-32 +120 °C
S.K.M. 56	●	●	●			●			150 ISO VG	-30 +120 °C
S.K.M. 121	●					●			220 ISO VG	-30 +120 °C



Der Umwelt zuliebe!

T.M.F.

Biologisch abbaubares Multifunktionsöl

Ein neues, biologisch abbaubares Multifunktionsöl. Seine universellen Eigenschaften machen es zu einem unverzichtbaren Begleiter im gesamten Betrieb.

S.K.M. 171	●									460 ISO VG	-27 +120 °C
S.K.M. 3010 Spray		●									-15 +120 °C
S.K.S. 40 S.K.S. 40 Spray						●					
S.K.S. 48 S.K.S. 48 Spray						●					
T.F.L. 10 T.F.L. 10 Spray						●					
T.M.F.						●					-50 +180 °C
T.R.S. Plus T.R.S. Plus Spray			●			●					-50 +175 °C



1.2 Schmierfette

Produkt	Anwendungsbereiche							Beschreibung	Eigenschaften		
	Getriebe	Hydraulik	Ketten u. Seile	Elektroinsandhaltung	Verdichter	Wälz- u. Gleitlager	Instandhaltung		NSF	NLGI	Temperaturbereich
F.L.G. 2-0	●							Synthetisches Fließfett: für Zentralschmieranlagen, speziell für Verpackungsmaschinen	NSF HT		-50/+120 °C
F.L.G. 3-1	●							Synthetisches Getriebefließfett: für offene und geschlossene Getriebe	NSF HT	0-00	40/+140 °C
F.L.G. 4-2						●		Synthetisches Wälz- und Gleitlagerfett: zur allgemeinen Lagerschmierung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie	NSF HT	2	40/+140 °C
F.L.G. GT Spray		●	●				●	Synth. Multi-Temperaturbereichsfett: sehr gute Wasserbeständigkeit, hoher Korrosionsschutz (auch elektrische Kontakte), für Gleitbahnen geeignet	NSF HT	2	-45/+170 °C
F.L.G. GT-0						●		Synth. Multi-Temperaturbereichsfett: zur Wälzlagerschmierung mit einem breiten Temperatur-Einsatzbereich	NSF HT	00	
F.L.G. GT-2			●			●		Synth. Multi-Temperaturbereichsfett: zur Wälzlagerschmierung mit einem breiten Temperatur-Einsatzbereich, ideal für Fettzentralschmiersysteme	NSF HT	2	-45/+170 °C

Produkt	Anwendungsbereiche							Beschreibung	Eigenschaften		
	Getriebe	Hydraulik	Ketten u. Seile	Elektroinsandhaltung	Verdichter	Wälz- u. Gleitlager	Instandhaltung		NSF	NLGI	Temperaturbereich
F.L.G. Si-2							●	Hochleistungs-Silikonfett: mit extremer Wasserbeständigkeit, zur Schmierung von Armaturen, Kunststoffen und Dichtungen, verhindert Festfrieren		1-2	-40/+180 °C
S.K.D. 3400 S.K.D. 3400 Spray			●				●	Höchst-Druck-Haftschmierstoff: teilsynthetisch, für höchste Druckbeanspruchung z. B. offene Getriebe, Zahnkränze, Zahnräder, Zahnstangen, Gleitlager etc., sehr hohe Wasserbeständigkeit		3	-30/+120 °C
S.K.D. 3501						●		Hochgeschwindigkeitsfett: für schnell laufende Lager, auch als Tieftemperaturfett einsetzbar		1-2	-40/+120 °C
S.K.D. 3602 S.K.D. 3602 Spray			●	●		●	●	Druckfestes Hochleistungsfett: teilsynthetisch, für hochbelastete Wälz- und Gleitlager, Führungen, Spindeln. Anwendbar als Elektrokontaktfett		2	-30/+140 °C
S.K.D. 3800						●		Biologisch abbaubarer Weichenschmierstoff: für Weichen und Gleitflächen an Gleissystemen, hohe Wasserbeständigkeit, senkt Reibung und Verschleiß, gute UV-Beständigkeit	●	000	-35/+100 °C
S.K.D. 3802			●			●	●	Biologisch abbaubares Mehrzweckfett: universell einsetzbar, auch für Führungen, Spindeln, E-Motoren etc.	●	2	-40/+130 °C
S.K.D. 3817						●	●	Biologisch abbaubares Turbinenlagerfett: universell einsetzbar, auch für Führungen, Spindeln etc., sehr gut förderbar in Zentralschmieranlagen	●	1	-55/+100 °C
S.K.D. 3833			●			●	●	Biologisch abbaubares Hochdruckfett: für hochbelastete Wälz- und Gleitlager, Führungen, Spindeln, Zahnkränze, Ketten, Seile, Montagefett für Bohrgestänge	●	2	-30/+130 °C
S.K.D. 3915			●			●	●	Hochtemperatur-Schwerlastfett: mechanisch und thermisch hochbelastbares Schmierfett mit ausgeprägten Korrosionsschutzeigenschaften		1-2	-20/+180 °C
S.K.D. 4002				●		●	●	Hochtemperatur-Hochleistungsfett: universell einsetzbar, sehr weiter Temperatureinsatzbereich auch für Führungen, Spindeln, Elektromotorenlager. Auch als Elektrokontaktfett verwendbar		2	-50/+210 °C
S.K.D. 5001				●		●	●	Höchsttemperaturfett: fluorölbasiert, top Beständigkeit bei sehr hohen Temperaturen und Medienbelastungen. Für Führungen, Spindeln etc. Schmierung von Kunststoffen und Dichtungen, Elektrokontaktfett	NSF HT	1	-25/+260 °C
S.K.D. 5002				●		●	●	Höchsttemperaturfett: Fluorölbasiert, Top Beständigkeit bei sehr hohen Temperaturen und Medienbelastung. Für Führungen, Spindeln etc. Schmierung von Kunststoffen und Dichtungen, Elektrokontaktfett	NSF HT	2	-20/+260 °C
S.K.D. 6002						●	●	Extremtemperaturfett: fluorölbasiert, extreme thermische Beständigkeit, medienbeständig, auch für Spindeln, Auswerfer, Führungen z. B. an Kunststoffspritzgusswerkzeugen. Sehr gute Kunststoffverträglichkeit	NSF HT	2	-30/+260 °C

NEU

Das Multitalent!

F.L.G. GT-3

Synth. Multi-Temperaturbereichsfett

Rivalta F.L.G. GT-3 besitzt eine höhere Grundölviskosität als GT-2, wodurch es sich für Anwendungen eignet, bei denen ein höheres Lasttragevermögen gefordert ist. Es eignet sich insbesondere für die Schmierung von Linearführungen in Kunststoffspritzgussanlagen.

F.L.G. GT-3					●			Synth. Multi-Temperaturbereichsfett: für den Kunststoffspritzgussbereich, zur Schmierung von Führungen und Holmen, gute Korrosionsschutzeigenschaften	NSF HT	2	-40/+170 °C
F.L.G. GT-4					●			Synth. Multi-Temperaturbereichsfett: zur Wälzlagerschmierung mit einem breiten Temperatur-Einsatzbereich und hohem Druckaufnahmevermögen	NSF HT	2	-35/+180 °C
F.L.G. HF-2					●			Synthetisches Haftfett: zur allgemeinen Wälzlagerschmierung und als Rohrbahnfett, hohe Wasserbeständigkeit	NSF HT	1-2	-40/+140 °C
F.L.G. MD-2			●		●	●		Silikonfett: speziell für Elastomerdichtungen in der Getränkeindustrie, Montagehilfsmittel bei Kunststoff- oder Keramikbauteilen	NSF HT	2-3	-40/+200 °C



1.3 Pasten

Produkt	Anwendungsbereiche							Beschreibung	Eigenschaften		
	Getriebe	Hydraulik	Ketten u. Seile	Elektro-Instandhaltung	Verdichter	Wälz- u. Gleitlager	Instandhaltung				
F.L.A.								<ul style="list-style-type: none"> Hochleistungs-Montagepaste: speziell für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, beständig gegen Säuren, Laugen und Wasser, sehr gutes Haftvermögen 	NSF H1		-40 / +1200 °C
G.W.F. G.W.F. Spray								<ul style="list-style-type: none"> Anti-Verschleiß- und Schmiermittel: Montagepaste für thermisch hochbelastete Verbindungen (VA-Stahl), Edelstahlverschraubungen etc. Verhindert Passungsrost 			-180 / +1200 °C



Unser Topseller!

G.W.F.

Anti-Verschleiß- und Schmiermittel

Montagepaste für Temperaturen bis 1.200°C, welche zuverlässig das Festfressen und/oder Festrosten verhindert. G.W.F. ist wasserfest und resistent gegen Salz. Dadurch eignet es sich für den Einsatz in feuchter Umgebung.

R.G.L. Spray								<ul style="list-style-type: none"> Transparente Gleitbeschichtung: trockener Hochleistungsschmier- und Trennfilm für extreme Bedingungen durch Temperatur, Staub, Vakuum, Strahlung usw. 			-180 / +250 °C
W.A.P. W.A.P. Spray								<ul style="list-style-type: none"> Hochleistungs-Fettpaste: extrem wasserbeständige Schmier- und Montagepaste mit metalloxidischen Keramikfestschmierstoffen für Schraubverbindungen, hochbelastete Gleitlager und Spindelantriebe, Spannfüter etc. sehr guter Schutz vor Korrosion und Passungsrost 	2 NLGI		-20 / +140 °C

Rivolta®: für ein Optimum an Schmierung und Hygiene



NSF zertifiziert
DIN EN ISO 21469



Halal
zertifiziert



Kosher
zertifiziert

Für das Reinigen und Schmieren von Produktionsanlagen in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie gelten besondere Vorschriften. Da während der Herstellung der Waren der Kontakt mit den Maschinen nicht ausgeschlossen werden kann, ist hier der Einsatz spezieller gesundheitlich unbedenklicher Produkte mit NSF-Klassifizierung zwingend erforderlich.

Zum Hintergrund: die amerikanische NSF International – eine Non-Profit-Organisation für die Standardisierung und Zertifizierung in den Bereichen Trinkwasser, Lebensmittel und Gesundheitswesen – hat Produkte nach ihrer Einsatzart in verschiedene Klassen unterteilt. Genaue Informationen zu diesen Klassen finden Sie unter www.nsf.org. Schmierstoffe mit einer NSF-Zulassung sind zu 100 % lebensmittelverträglich.

Mit der Zertifizierung der DIN EN ISO 21469 erfüllt Bremer & Leguil auch die Hygieneanforderungen an Schmierstoffe mit nicht vorhersehbarem Produktkontakt.





2. Reiniger für alle Zwecke

Verschmutzte Maschinenteile, Anlagen oder Oberflächen sind nicht nur optisch ein Ärgernis, sie können auch den gesamten Arbeitsablauf zum Stillstand bringen. Um unterschiedliche Materialien in verschiedensten Zuständen fachgerecht zu säubern, bedarf es spezieller Reiniger. Hierfür bieten wir Ihnen hochreine, kohlenwasserstoff- oder wasserbasierte Reiniger an.

Das Angebot ist dabei so vielfältig wie die Anforderungen. Sie finden von der Sprühdose bis hin zum Sicherheitsreinigungssystem ein umfassendes Portfolio von Reinigern. Auf Wunsch unterstützen und schulen wir Sie und Ihre Mitarbeiter im Umgang mit unseren Produkten. Sprechen Sie uns gerne an.

2. Reiniger

Produkt	Anwendungsbereiche							Beschreibung	Eigenschaften		
	Elektroreinigung	Spritzwaschmaschinen	Hochdruckgeräte	Ultraschallbad, Tauchbad	Bodenreinigung	Waschtische	Manuelle Reinigung				
A.C.S. Spray							●	Acetonspray: hervorragend zur prozesssicheren Reinigung/Entfettung von metallischen Oberflächen, verdunstet sehr schnell und rückstandsfrei			KW
A.C.S. 3 Spray							●	Hochwirksames Schnellreinigungsspray: extreme Lösekraft gegenüber Ölen und Fetten sowie Kleb- und Dichtstoffrückständen, verdunstet sehr schnell und rückstandsfrei			KW
B.F.C. Spray							●	A1-Schaumreiniger: geruchsneutraler Aktivschaum zur Reinigung/Entfettung wasserbeständiger Oberflächen, universell einsetzbar	NSF A1	H ₂ O	nonVOC
B.N.L. 848	●	●	●	●	●	●	●	Schaumarmen Neutralreiniger: sehr gutes Schmutzlösevermögen, besonders geeignet zur Reinigung empfindlicher Materialien (z. B. Aluminium, Zink), korrosionsverhindernd, VOC-frei		H ₂ O	nonVOC
B.R.X. 501				●	●		●	Industrie-Vielzweckreiniger: hochalkalisch, vielfältig verwendbar, zuverlässige Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen	NSF A4	H ₂ O	nonVOC
B.R.X. 540				●				Grundreiniger für Fußböden: hochkonzentrierte Wirkstoffkombination, phosphatfrei, hochalkalisch, entfernt selbst hartnäckige fettige und ölige Verschmutzungen		H ₂ O	nonVOC
B.R.X. 585			●	●			●	Industrie-Hochleistungsreiniger: hochalkalisch, enorme Löse- und Reinigungswirkung gegenüber allen Arten von Fett, Öl, Wachs, Graphit, Gummiabrieb u.v.m.	NSF A1	H ₂ O	nonVOC

Produkt	Anwendungsbereiche							Beschreibung	Eigenschaften		
	Elektroreinigung	Spritzwaschmaschinen	Hochdruckgeräte	Ultraschallbad, Tauchbad	Bodenreinigung	Waschtische	Manuelle Reinigung				
B.R.X. 611		●	●	●	●	●	●	Schaumarmes Entfettungskonzentrat: anwenderfreundlich, reinigungsaktiv, vielfältig einsetzbar, VOC-frei	NSF A1	H ₂ O	nonVOC
B.R.X. 624			●	●	●			Schaumfreier Hochleistungsreiniger: hochalkalisch, energieeffizient – entwickelt die volle Reinigungskraft bereits bei Raumtemperatur, VOC-frei		H ₂ O	nonVOC
B.R.X. 637		●	●	●	●			Schaumarmen Hochleistungsreiniger: besonders energieeffizient – entwickelt die volle Reinigungskraft bereits bei niedrigen Temperaturen, hochalkalisch, korrosionsverhindernd, VOC-frei	NSF A1	H ₂ O	nonVOC
B.R.X. 648				●			●	Hochleistungsreiniger: phosphatfrei, hochalkalisch, besonders geeignet zur Entfernung von Farben, Lacken, angebackenen Schmierfetten, vercrackten Ölen, Harzen, VOC-frei		H ₂ O	nonVOC
B.R.X. 659		●						Industrie-Kraftreiniger: entfernt hartnäckigste Verschmutzungen u. a. auf empfindlichen Oberflächen z. B. Aluminium und Buntmetallen, korrosionsverhindernd, VOC-frei		H ₂ O	nonVOC
B.S.E.				●			●	Sicherheitsentroster: schonende Entfernung von Rost und Kalk, korrosionsverhindernd, frei von Mineralsäuren, VOC-frei		H ₂ O	nonVOC



NEU

Beste Wahl für universellen Einsatz!

B.W.K.

Wässriger Kraftreiniger

Mit seiner Power rückt Rivolta B.W.K. hartnäckigen Verschmutzungen wie Fetten, Pasten, Ölen und Wachsrückständen zu Leibe. NSF-A1 registriert und problemlos einsetzbar in hochsensiblen Bereichen wie der Lebensmittel- oder der Pharma-Industrie.

Produkt	Anwendungsbereiche							Beschreibung	Eigenschaften		
	Elektroreinigung	Spritzwaschmaschinen	Hochdruckgeräte	Ultraschallbad, Tauchbad	Bodenreinigung	Waschtische	Manuelle Reinigung				
B.W.K.							●	Wässriger Kraftreiniger: gebrauchsfertig, Ersatz für Lösemittel, entfernt hartnäckigste Verschmutzungen, universell einsetzbar, gute Materialverträglichkeit	NSF A1	H ₂ O	nonVOC
B.W.R. 180		●	●	●	●	●	●	Reinigungskonzentrat: anwenderfreundlich, gute Materialverträglichkeit, energieeffizient – entwickelt die volle Reinigungskraft bereits bei niedrigen Temperaturen	NSF A1	H ₂ O	nonVOC
B.W.R. 210				●			●	Reinigungskonzentrat: sehr gutes Schmutzlösevermögen, hochkonzentriert, zur Reinigung/Entfettung wasserbeständiger Oberflächen	NSF A1	H ₂ O	nonVOC
B.W.R. 210 phos.-frei		●	●	●	●	●	●	Schaumarmes Reinigungskonzentrat: herausragende Entfettungskraft, phosphat- und chloridfrei, korrosionsverhindernd, VOC-frei		H ₂ O	nonVOC

2. Reiniger

Produkt	Anwendungsbereiche							Beschreibung	Eigenschaften		
	Elektroreinigung	Spritzwaschmaschinen	Hochdruckgeräte	Ultraschallbad, Fauchbad	Bodenreinigung	Waschtische	Manuelle Reinigung		NSF	H ₂ O	nonVOC
B.W.S.								Finish-Reiniger: gebrauchsfertig, schnell trocknend, gute Materialverträglichkeit, frei von Farb-, Duft- und Konservierungsstoffen	NSF AT	H ₂ O	nonVOC
E.S.E. 340		●						Entschäumer für wässrige Systeme: effektive Schaumzerstörung, silikonfrei, sehr wirtschaftlich		H ₂ O	
E.V.R.	●		●				●	Elektro-Vorreiniger: gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Produkt zur Vorbehandlung elektrischer Komponenten und Anlagen. Kein AuS	NSF KZ	H ₂ O	nonVOC
M.T.X.				●			●	Spezialreiniger: langsam und rückstandsfrei verdunstender Kaltreiniger mit herausragender Reinigungsleistung			KW
M.T.X. 60				●			●	Spezialreiniger: sehr gute Entfettungskraft, nahezu geruchlos, schnelle und rückstandsfreie Verdunstung – für eine rasche Weiterverarbeitung des Reinigungsguts	NSF K1		KW



PRAXIS TIPP

Intensive Reinigung mit Bestleistung!

M.T.X. 60 forte

Intensivreiniger

Die spezielle Wirkstoffkombination von M.T.X. 60 forte ermöglicht ein schnelles Lösen von Fetten, vercrackten Ölen, Wachsen und anderen hartnäckigen Verschmutzungen. Die schnelle und rückstandsfreie Verdunstung beschleunigt Arbeitsabläufe, bei denen das Reinigungsgut nach kurzer Zeit weiterverarbeitet werden muss.

M.T.X. 60 forte M.T.X. 60 forte Spray			●		●	●	Intensivreiniger: schnell verdunstender Intensivreiniger für hartnäckige Verschmutzungen, z. B. vercrackte Fette und Öle. Spray auch als CO ₂ gefüllte Version erhältlich			KW
M.T.X. 100			●		●	●	Spezialreiniger: sehr gute Entfettungskraft, zügige und rückstandsfreie Verdunstung – das Reinigungsgut kann nach kurzer Zeit weiterverarbeitet werden	NSF K1		KW
M.T.X. 160			●		●	●	Spezialreiniger: langsam und rückstandsfrei verdunstender Kaltreiniger mit temporärer Korrosionsschutzkomponente			KW
M.T.X. nonVOC forte			●		●	●	nonVOC Intensivreiniger: sehr langsam verdunstender Intensivreiniger für hartnäckige Verschmutzungen, unterliegt nicht der 31. BImSchV (VOC-Verordnung)			KW nonVOC
M.T.X. Ultra			●		●	●	Kraftreiniger: langsam verdunstender Kraftreiniger für hartnäckigste Verschmutzungen, z. B. Wachse, Farbrückstände, Bitumen, Teer, vercrackte Fette/Öle			KW
O.C.X. O.C.X. Spray	●						Oxidlöser: Durchdringt und löst hartnäckige z. B. Oxid- und Sulfidschichten. Störungen durch zu hohe Übergangswiderstände oder schlechte Kontaktgabe werden behoben			KW
S.B.C. Spray						●	A1-Spezialreiniger: sehr gute Lösekraft gegenüber Ölen und Fetten sowie Kunststoff- und Dichtstoffrückständen, verdunstet zügig und rückstandsfrei	NSF AT		KW
S.F.R. Spray						●	Spezieller Formenreiniger: zur Reinigung von Formen und Werkzeugen an Spritzgussmaschinen, durchdringt und löst eine Vielzahl von Kunststoffrückständen	NSF AT		KW

Produkt	Anwendungsbereiche							Beschreibung	Eigenschaften		
	Elektroreinigung	Spritzwaschmaschinen	Hochdruckgeräte	Ultraschallbad, Fauchbad	Bodenreinigung	Waschtische	Manuelle Reinigung		NSF	H ₂ O	nonVOC
S.K.E.				●			●	Spezial-Klebstoff-Entferner: effektive Entfernung von Klebstoffen, Schraubensicherungs- und Dichtungsrückständen			KW
S.L.X. 500 S.L.X. 500 Spray	●		●				●	Spezial-Sicherheitsreiniger: Nassreinigung elektrischer Anlagen und Geräte auch unter Spannung (AuS). Hohe Reinigungskraft bei sehr schneller, rückstandsfreier Verdunstung. Nicht brennbar, elektrische Durchschlagsfestigkeit >130 kV/cm	NSF KZ		KW
S.L.X. 1000 S.L.X. 1000 Spray	●		●				●	Spezial-Sicherheitsreiniger: Nassreinigung elektrischer Anlagen und Geräte auch unter Spannung (AuS). Gute Reinigungskraft bei extrem schneller, rückstandsfreier Verdunstung. Nicht brennbar, elektrische Durchschlagsfestigkeit >190 kV/cm	NSF KZ		KW
S.L.X. Rapid Spray	●							Universal-Schnellreiniger: effektive Reinigung elektronischer Komponenten und allgemeiner Maschinenteile auch z. B. in der Lebensmittelindustrie. Schnelle und rückstandsfreie Verdunstung. Kein AuS	NSF K1 KZ		KW
S.L.X. Super	●							Elektro-Sicherheitsreiniger: zur Nassreinigung elektrischer Anlagen und Geräte. Intensive Reinigungskraft bei langsamer, rückstandsfreier Verdunstung. Elektrische Durchschlagsfestigkeit >190 kV/cm. Kein AuS	NSF KZ		KW
S.L.X. Top S.L.X. Top Spray	●		●				●	Elektro-Hochleistungsreiniger: zur Nassreinigung elektrischer Anlagen und Geräte. Intensive Reinigungskraft bei mittelschneller, rückstandsfreier Verdunstung. Elektrische Durchschlagsfestigkeit >150 kV/cm. Kein AuS	NSF KZ		KW
S.N.C. 101				●			●	Formenreiniger und Klebstoffentferner: effektive Entfernung hartnäckiger Polymer- und Klebstoffrückstände von metallischen Oberflächen, VOC-frei	NSF AT		KW nonVOC
S.R.K. S.R.K. Spray				●			●	Spezial-Reiniger-Konzentrat: durchdringt selbsttätig starke Kohleabrieblagerungen, festgebackene Stäube, Öl- und Fettschichten (Ölkohle) und weicht diese auf			KW



Was bedeutet Elektro-Nassreinigung?

Die Nassreinigung elektrischer Anlagen basiert auf einem Reinigungsverfahren mit flüssigen Reinigungsmitteln. Die Reinigung kann an spannungsfrei geschalteten sowie unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen durchgeführt werden.

Durch die Verwendung flüssiger Reinigungsmittel werden Materialien und Bauteile effektiv und oberflächenschonend gereinigt. Interesse? Wir beraten Sie gerne.



3. Keine Chance für Korrosion

Korrosion als die stoffliche Veränderung von Werkstoffen durch Reaktion mit der Umgebung ist eine Gefahrenquelle mit sowohl wirtschaftlichen als auch gesundheitlichen Folgen für Unternehmen und Mitarbeiter.

Der Verlauf einer Korrosion hängt sowohl von den Eigenschaften des Materials als auch von den Einflüssen ab, denen es ausgesetzt ist. Korrosionsvorgänge sind vielfältig und oft sehr komplex.

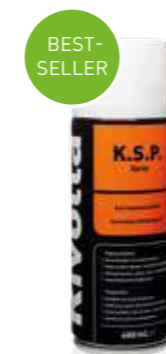
Um Maschinen und Anlagen zu schützen, bieten wir sowohl öligen als auch wachartigen Korrosionsschutz an. Unsere Produkte bieten Schutz in den unterschiedlichsten Situationen: von der temporären Oberflächenkonservierung über Langzeit-, Stilllegungs-, Zwischen- und Endkonservierungen bis hin zur Vorbereitung für eine Lagerung im Freien oder von Überseetransporten.

Finden Sie das Produkt für Ihre spezielle Anwendung.

3. Korrosionsschutz

Produkt						Beschreibung	Eigenschaften		
	Ölig	Wachsaartig	Innenlagerung	Außenlagerung unter Dach	Lagerung im Freien				
F.L. CPF F.L. CPF Spray	●		15 Monate	6 Monate		Synthetischer Korrosionsschutz: zur Konservierung kompletter Maschinen, zur temporären Konservierung von Halbfertigfabrikaten	NSF H1		
F.L. CPG Spray		●	18-24 Monate	6-12 Monate		Synthetisches Korrosionsschutzspray: zur temporären Konservierung von Halbfertigfabrikaten, Spritzgusswerkzeuge, dünn-schichtige Konservierung ohne Penetrationsverhalten	NSF H1		
K.S.P. K.S.P. Spray	●		12 Monate	6 Monate		Korrosionsschutzöl: niedrigviskos, sehr gute Kriechfähigkeit, zur universellen Anwendung, abtrocknend			
K.S.P. nonVOC	●		12 Monate	6 Monate		VOC-armes Korrosionsschutzöl: niedrigviskos, sehr gute Kriechfähigkeit, zur universellen Anwendung			nonVOC
K.S.P. 130	●		12 Monate	6 Monate		Korrosionsschutzöl: sehr gute Demulgierereigenschaften, ausgerichtet auf effektive Trennung von eingeschleppten wasserbasierten Verunreinigungen			
K.S.P. 204	●		18-24 Monate	6-12 Monate		Korrosionsschutzöl: leistungsstark, zur wirksamen, temporären Konservierung, dauerhaft dünn-schichtiger öliger Schutzfilm			
K.S.P. 204 nonVOC	●		18-24 Monate	6-12 Monate		VOC-freies Korrosionsschutzöl: leistungsstark, zur wirksamen, temporären Konservierung			nonVOC

Produkt						Beschreibung	Eigenschaften		
	Ölig	Wachsaartig	Innenlagerung	Außenlagerung unter Dach	Lagerung im Freien				
K.S.P. 204 VCI	●		24 Monate	12 Monate		Thixotroper Korrosionsschutz mit VCI: VOC-frei, ablaufgehemmt, mit VCI-Inhibitoren			nonVOC
K.S.P. 305 Spray		●	18-24 Monate	6-12 Monate		Korrosionsschutzwachs: farbloses und silikonfreies Korrosionsschutzspray mit wachsaartiger Schichtbildung, hervorragend geeignet für Kunststoffspritzgusswerkzeuge			
K.S.P. 305 R Spray		●	18-24 Monate	6-12 Monate		Korrosionsschutzwachs rot: K.S.P. 305 Spray in roter Einfärbung zur einfachen Erkennbarkeit der konservierten Bereiche			
K.S.P. 312 Spray		●	24-36 Monate	18-24 Monate	6-12 Monate	Korrosionsschutzwachs: schnell wirksames Korrosionsschutzspray auf Wachsbasis zur temporären Langzeitkonservierung			



Überzeugende Eigenschaften!

K.S.P. / K.S.P. Spray

Korrosionsschutzöl

Revolta K.S.P. bildet einen hauchdünnen, hochwirksamen molekularen Film. Dieser nahezu trockene, kaum wahrnehmbare Film verhindert Rost und bietet einen sicheren temporären Korrosionsschutz, in dem er Wasser unterwandert und zuverlässig Feuchtigkeit verdrängt.





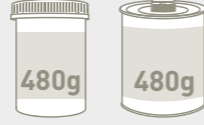




K.S.P. 317	●		24-36 Monate	18-24 Monate	6-12 Monate	Korrosionsschutzwachs: hochgiebiges Korrosionsschutzwachs zur temporären Langzeitkonservierung mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten			
K.S.P. 325	●		36 Monate	24-30 Monate	12-15 Monate	Langzeit-Korrosionsschutzwachs: Langzeitkorrosionsschutz für erschwerte Lager- und Transportbedingungen wie z. B. Seefracht			
K.S.P. 440 nonVOC	●		30-72 Monate	24-48 Monate	12-36 Monate	VOC-freies Korrosionsschutzwachs: lösemittelfreies Langzeitkorrosionsschutzwachs für extreme Lager-, Transport- und Umgebungsbedingungen			nonVOC
W.S.X. W.S.X. Spray	●					Feuchtigkeitsschutz: farblos, geschmeidiger und wasserabweisender Schutzfilm für elektrische Komponenten. Schützt die Bauteile vor Korrosion und feuchtigkeitsbedingtem Ausfall			

Die angegebenen Lagerungszeiträume unter den jeweiligen Bedingungen sind nur unter Einhaltung der Verarbeitungshinweise in den Produktinformationen zu erzielen.

Verpackungseinheiten

Verwendungshinweise



Verpackungsformen und Behälter	Gebindegröße	Verpackungseinheit
	50 ml Spraydose	40 Stk.
	100 g Tube	20 Stk.
	250 ml Flasche 300 ml Pumpsprayer 300 ml Spraydose 400 ml Spraydose 500 ml Spraydose 750 ml Spraydose	12 Stk.
	200 g Fettspender 370 g Tube 400 g Patrone 470 g Kartusche 500 g Kartusche 600 g Kartusche 800 g Kartusche 1 kg / 1 l Flasche	12 Stk.
	480 g Dose 480 g Pinseldose	12 Stk.
	750 ml Sprühflasche	10 Stk.
	500 g Dose 960 g Dose 1 kg Dose	6 Stk.
	Alle weiteren Gebindeformen ab 4 kg	Einzel
		

Empfehlung

Generell unterliegen Rivotla® Produkte keinem Haltbarkeitsdatum wie Lebensmittel. Dennoch kann durch Luftsauerstoff, Feuchtigkeit, Wärme oder Licht ein Alterungsprozess einsetzen. Um bei der Lagerung von Rivotla® Produkten die Alterung so gering wie möglich zu halten, sind folgende Punkte zu beachten:

- Die Gebinde müssen original verschlossen sein.
- Temperaturen von 10–20 °C sind optimal. Große Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.
- Die Luft im Lagerraum sollte möglichst trocken und staubfrei sein.
- Die Gebinde dürfen nicht im Freien gelagert werden (Wasser wird durch die sogenannte „Fassatmung“ in die Gebinde gezogen).
- Die Gebinde sind vor Frost zu schützen.

Aufbewahrungsfristen

Es gelten folgende Aufbewahrungsfristen für Produkte der Bremer & Leguil GmbH:

- Öle 5 Jahre
- Fette 3 Jahre
- Pasten 3 Jahre
- Sprays (Spraydose) 3 Jahre
- Wässrige Reiniger 3 Jahre
- Kohlenwasserstoff-Reiniger 5 Jahre
- Korrosionsschutzöl 5 Jahre
- Korrosionsschutzwachs 2 Jahre (im Bedarfsfall vor Gebrauch aufrühren)
- Korrosionsschutz, thixotrop 1 Jahr (vor Gebrauch kräftig aufrühren)

Entsorgung



Die Entsorgung von Blechverpackungen aus Weiß- und Schwarzblech erfolgt durch die Fa. KBS-Kreislaufsystem Blechverpackungen Stahl GmbH.



Die Entsorgung von Kunststoffverpackungen erfolgt über die Fa. RIGK-Gesellschaft zur Rückführung industrieller und gewerblicher Kunststoffverpackungen mbH.



Alle restentleerten Rivotla® Spraydosen können dem Dualen System Deutschland (Grüner Punkt) über z. B. gelbe Tonne oder gelber Sack zugeführt werden. Sofern in Ihrem Unternehmen keine Möglichkeit besteht, über das Duale System zu entsorgen, bieten wir Ihnen als Alternative das Rücknahmesystem RESPRAY an.

Für alle Fragen rund um Produkte, Verwendung und Verpackung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Interessiert?

Dann sprechen Sie uns an! Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne.
Weitere Informationen zu unseren Produkten und unseren Standards
in Qualität und Produktion finden Sie auf unserer Internetseite

www.bremer-leguil.de

Nachdruck, auch auszugsweise, bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars nur nach Absprache mit der Bremer & Leguil GmbH gestattet.

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben und Daten wurden von uns nach bestem Wissen erstellt und werden laufend überprüft. Sie beruhen u. a. auf Erfahrungen aus zahlreichen Industriebetrieben. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Vor jeder Anwendung unserer Produkte sollten Sie diese auf ihre Verwendbarkeit testen und sich unabhängig von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem

Anwender zu entwickeln. Bremer & Leguil bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.

Produktabbildungen bestehen zum Teil aus Bildkompositionen und entsprechen daher nicht zwangsläufig der Realität.

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns daher das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Broschüre jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Qualitätsmarken aus einer Hand:

Rivolta

CASSIDA

VITROLIS