



**LORD Chemosil® / LORD Chemlok®**

Gummi-Metall Haftmittel  
für den industriellen Einsatz

**LORD**  
AskUsHow™

- ▲ Produktionsstätte / Entwicklungszentrum
- Vertrieb & Technischer Service



## AUTOMOBILINDUSTRIE

Fahrzeughersteller (OEM)  
Teilezulieferer · Hitzeschutzbeschichtungen  
Kfz-Reparaturen



## LKWs, BUSSE & BAUMASCHINEN

Landwirtschaft  
Bau- und Bergbaumaschinen  
Materialumschlag · Busse und LKW



## INDUSTRIE

Transport · Konstruktionselemente  
Schilder · Metallverarbeitung  
Allgemeine Industrie



## ELEKTRONIK

Baugruppenmontage · Industriebeleuchtung  
Gedruckte Elektronik · Energie  
Schutz- und Leitmaterialien für Kfz-Mikroelektronik



## LUFT-/RAUMFAHRT & VERTEIDIGUNG

Aktive Vibrationssteuerungs- und Auswuchtsysteme  
Lager und Zug-Torsions-Bänder  
Isolatoren und Lagerungen · Dämpfer · Blitzschutz · MRO



## ENERGIE

Öl & Gas  
Sonne & Wind



## WIR BIETEN WERTSTEIGERUNGEN FÜR DIE PRODUKTE UNSERER KUNDEN

LORD, 1924 gegründet, ist ein diversifiziertes Technologieunternehmen mit einzigartigem Know-how in der chemischen Werkstoffwissenschaft und der mechanischen Dynamik. Wir liefern innovative Lösungen für die Bereiche Haftung, Beschichtung, Schwingungs- und Bewegungskontrolle sowie für magnetorheologische Technologien.

Unser technisches Know-how basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung und Expertise in Ingenieurwesen und Wissenschaft. Für unsere Kunden ist der technische Service eine unserer herausragenden Stärken.

Sie profitieren von unserer engen Zusammenarbeit bei Produktdesign, Prozessauslegung und Leistungsoptimierung. Unsere Produktlösungen senken die Betriebskosten und erhöhen die Produktivität.

Die LORD Corporation ist ein Unternehmen in Privatbesitz mit Stammsitz in Cary, North Carolina, USA sowie regionalen Hauptverwaltungen in Genf und Hongkong. Unser Unternehmen verfügt über 17 Produktionswerke in 8 Ländern und weltweit über 90 Vertriebs- und Servicezentren an strategisch wichtigen Standorten. LORD beschäftigt weltweit rund 3.000 Mitarbeiter.

Als innovatives und an den sich ständig verändernden Markterfordernissen orientiertes Unternehmen investieren wir stark in die Forschung, um unseren Kunden modernste Technologie und langfristige Wertschöpfung bieten zu können ... Ask Us How.

LORD Chemosil®/LORD Chemlok®

# Hochwertige Haftmittel für die Industrie.

## LÖSUNGEN FÜR JEDEN ANWENDUNGSFALL

- ✓ Lösungsmittel- und wasserbasiert
- ✓ Einschicht- und Zweischicht-Systeme
- ✓ Sprüh-, Tauch- und Pinselauftrag
- ✓ Nieder- und Hochdrucklösungen
- ✓ Nieder- und Hochtemperaturlösungen
- ✓ Hervorragende Vorheizbeständigkeit
- ✓ Geringe Formverschmutzung, hohe Heissreißfestigkeit



## LÖSUNGEN FÜR ALLE ELASTOMERE



- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| ✓ Naturkautschuk        | ✓ Epichlorohydrin           |
| ✓ Nitril                | ✓ Ethylen-Acrylat           |
| ✓ Hydrierter Nitril     | ✓ Fluor-Kautschuk           |
| ✓ Chloropren            | ✓ Styrol-Butadien           |
| ✓ Butyl                 | ✓ Urethan                   |
| ✓ Ethylen-Propylen-Dien | ✓ Silikon (peroxidvernetzt) |

## EINE LÖSUNG FÜR JEDEN EINSATZBEREICH

- ✓ Hohe Einsatztemperatur
- ✓ Salznebel- und Kochendwasserbeständig
- ✓ Hohe Scherfestigkeit
- ✓ Hoher Schälwiderstand
- ✓ Hervorragende Beständigkeit gegen Glykol und andere aggressive Medien



# MÄRKTE & ANWENDUNGEN

LKWs, BUSSE, ZÜGE,  
BAU- UND  
LANDWIRTSCHAFTS-  
MASCHINEN



- Vibrationsdämpfung
- Flachdichtungen und Dichtringe
- Schläuche
- Antriebsriemen
- Raupenketten

ÖL & GAS



- Pumpen
- Flansche
- Ventile
- Statoren
- Flachdichtungen und Dichtringe

BERGBAU



- Pumpen
- Förderbänder
- Tankauskleidungen

WASSERWIRTSCHAFT  
& CHEMIE



- Pumpen
- Rohrauskleidungen
- Tankauskleidungen
- Ventile
- Flachdichtungen und Dichtringe

BAUINDUSTRIE



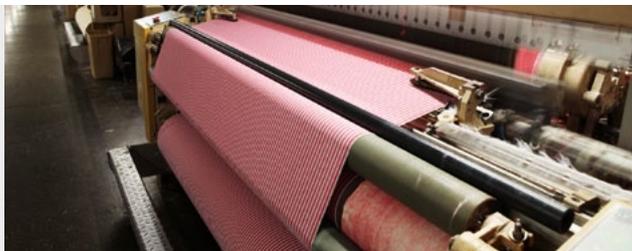
- Dehnungsausgleicher
- Seismische Dämpfer
- Brückenlager

ELEKTRIK  
& ELEKTRONIK

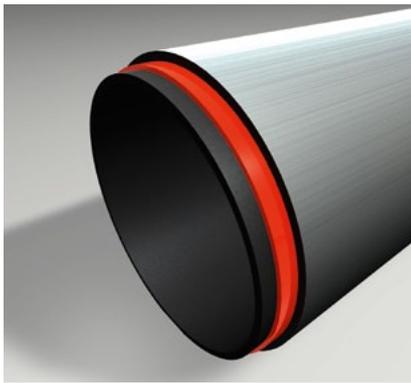


- Isolierungen
- Kabel
- Stecker
- Sensoren

ALLGEMEINE  
INDUSTRIE



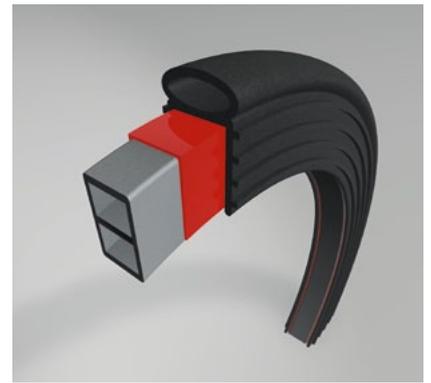
- Walzen
- Lenkrollen
- Räder
- Vollgummireifen
- Hafenfender



ROHRLEITUNGS- & TANKAUSKLEIDUNGEN



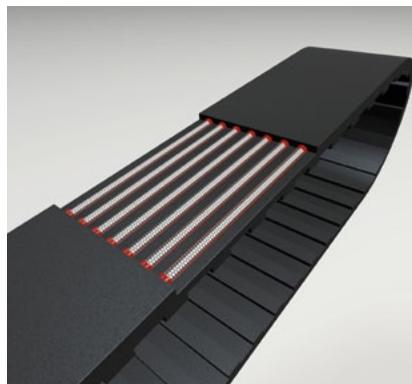
VENTILE UND KLAPPEN



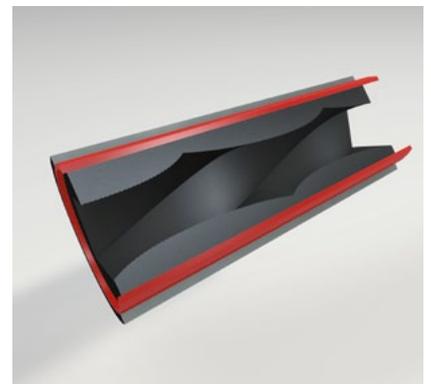
DICHTUNGEN



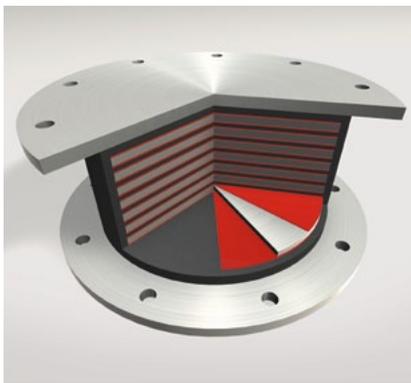
VIBRATIONSDÄMPFUNG



RIEMEN & RAUPENKETTEN



STATOREN



BRÜCKENLAGER



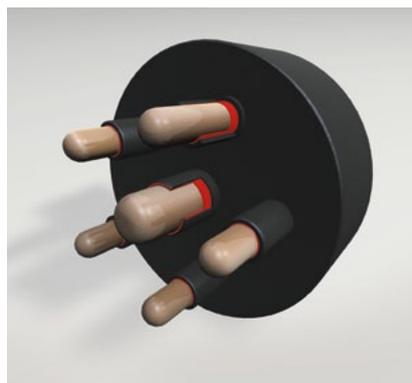
DEHNUNGS AUSGLEICHER



WALZEN



ISOLIERUNGEN



STECKER



SCHLÄUCHE

# PRODUKTTABELLE

## LÖSUNGSMITTEL-BASIIERT

ELASTOMER		ZWEI-SCHICHT		EIN-SCHICHT
		PRIMER	BINDEMITTEL	
Naturkautschuk	NR	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil 225	Chemosil NL 256
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (schwefelvernetzt)	EPDM	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256	
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (peroxidvernetzt)	EPDM	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256 Chemosil 6025	
Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk	HNBR	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256	Chemosil 350 Chemosil 360 Chemosil 342
Nitrilkautschuk	NBR	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256 Chemosil 425	Chemosil 211 Chemosil 350 Chemosil 360 Chemosil 342
Chloroprenkautschuk	CR	Chemosil 211	Chemosil 225 Chemosil 231 G Chemosil 425	Chemosil 310 Chemosil 341
Butylkautschuk	IIR	Chemosil 211	Chemosil 225 Chemosil NL 411 Chemosil NL 256	
Epichlorohydrin-Kautschuk	ECO	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256	Chemosil 211 Chemosil 310 Chemosil 360
Ethylen-Acrylat-Kautschuk	AEM	Chemosil 211	Chemosil NL 411	Chemosil 310 Chemosil 342 Chemosil 360
Fluorkarbon-Kautschuk (bisphenolvernetzt)	FPM			Chemosil 511 Chemosil 512
Fluorkarbon-Kautschuk (peroxidvernetzt)	FPM			Chemosil X 5130 Chemosil X 5150
Styrol-Butadien-Kautschuk	SBR	Chemosil 211	Chemosil 225 Chemosil NL 411	Chemosil NL 256
Silikon-Kautschuk (peroxidvernetzt)	VMQ			Chemosil 511
Urethan-Kautschuk (gießfähig)	PU	Chemosil X 1960	Chemosil X 5960 Chemosil 597 E	Chemosil X 5960 Chemosil 597 E
Urethan-Kautschuk (walzbar)	PU	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256	Chemosil 310 Chemosil 360
Urethan-Kautschuk (thermoplastisch)	TPU			Chemosil X 5960

## KLEBEN NACH VULKANISIERUNG

Wir führen auch Strukturklebstoffe für ausgehärtete Elastomere.

PRODUKTE	TYP	
LORD® 7650	Ein-Komponenten-PU	Auskleidungen
LORD 305-1 / 305-2	Zwei-Komponenten-Epoxid	Universeller Gummikleber - Flüssigkeit
LORD 320 / 310-B	Zwei-Komponenten-Epoxid	Universeller Gummikleber - Paste
Chemlok 7701	Primer	Haftverstärker

## WASSER-BASIERT

ELASTOMER		ZWEI-SCHICHT		EIN-SCHICHT
		PRIMER	BINDEMITTEL	
Naturkautschuk	NR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (schwefelvernetzt)	EPDM	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212 Chemlok 8560 S	
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (peroxidvernetzt)	EPDM	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212 Chemlok 8560 S	
Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk	HNBR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Nitrilkautschuk	NBR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Chloroprenkautschuk	CR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Butylkautschuk	IIR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Epichlorohydrin-Kautschuk	ECO	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Ethylen-Acrylat-Kautschuk	AEM	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Fluorkarbon-Kautschuk (bisphenolvernetzt)	FPM			
Fluorkarbon-Kautschuk (peroxidvernetzt)	FPM			Chemlok 8116
Styrol-Butadien-Kautschuk	SBR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Silikon-Kautschuk (peroxidvernetzt)	VMQ			Chemlok 8116
Urethan-Kautschuk (gießfähig)	PU			
Urethan-Kautschuk (walzbar)	PU			
Urethan-Kautschuk (thermoplastisch)	TPU			

Die obigen Angaben basieren auf Tests, die als verlässlich gelten. Da die LORD Corporation keinen Einfluss darauf hat, wie Dritte diese Informationen verwenden, können die zu erzielenden Ergebnisse nicht garantiert werden. Die LORD Corporation übernimmt keine Gewähr für die Leistungsfähigkeit des Produkts oder die Ergebnisse aus der Anwendung des Produkts. Auch sichert das Unternehmen hinsichtlich der Auswirkungen oder der Ergebnisse aus der Anwendung des Produkts weder ausdrücklich noch stillschweigend die allgemeine Gebrauchstauglichkeit oder die Eignung für einen bestimmten Zweck zu. In allen Fällen ist letztendlich ein vollständiger Produkttest notwendig.



## STARKE LEISTUNG - WENIGER FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)

Unsere wasserbasierten Haftmittel Chemosil®/Chemlok® sind unsere grünen Lösungen, denn ihre Basis ist Wasser mit wenigen bis keinen flüchtigen organischen Verbindungen.

Wenn Sie strenge gesetzliche Auflagen erfüllen müssen oder ganz einfach nachhaltiger werden wollen... Ask Us How.

## NACHHALTIGKEIT

Wir haben eine Auswahl an lösungsmittelbasierten Chemosil®/Chemlok®-Haftmitteln im Programm, die keine Schwermetalle enthalten.

## GERINGER CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK

Ein lösungsmittelfreies Sortiment an wasserbasierten Chemosil®/Chemlok®-Haftmitteln unterstützt Sie bei der Einhaltung von Richtlinien zur Luftschadstoffreduzierung.

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um typische Werte, da nicht alle Fertigungslose allen Tests unterzogen werden. Bezüglich formalisierter Erzeugnisspezifikationen für bestimmte Erzeugnisanwendungen wenden Sie sich bitte an das Kundendienstzentrum. Die obigen Angaben basieren auf Tests, die als verlässlich gelten. Da die LORD Corporation keinen Einfluss darauf hat, wie Dritte diese Informationen verwenden, können die zu erzielenden Ergebnisse nicht garantiert werden. Des Weiteren übernimmt die LORD Corporation keine Gewähr für die Leistungsfähigkeit des Produkts oder die Ergebnisse aus der Anwendung des Produkts oder der Informationen, wenn das Produkt von Dritten, den Endanwender eingeschlossen, umgepackt wurde. Auch sichert das Unternehmen hinsichtlich der Auswirkungen oder der Ergebnisse aus der Anwendung des Produkts weder ausdrücklich noch stillschweigend die allgemeine Gebrauchstauglichkeit oder die Eignung für einen bestimmten Zweck zu.

Chemlok, Chemosil, LORD und „Ask us how“ sind Markennamen der LORD Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

LORD ist ein innovatives und marktorientiertes Unternehmen, das wertvolles Fachwissen in den Bereichen Haftmittel und Beschichtungen, Vibrations- und Bewegungskontrolle sowie magnetisch reagierender Technologien bietet. Chemlok®-Haftmittel. Unsere Mitarbeiter erarbeiten in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden in aller Welt wertsteigernde Lösungen für deren Produkte ... Ask Us How.

## LORD Europa

### EUROPÄISCHE HAUPTVERWALTUNG

LORD Suisse Sarl  
CH-1218 Le Grand Saconnex  
Genf  
Schweiz  
+41 22 761 50 60  
europecsc@lord.com

### EUROPE CUSTOMER ENGAGEMENT CENTERS

LORD Suisse Sarl  
CH-1218 Le Grand Saconnex  
Genf  
Schweiz  
+41 22 761 50 60  
europecsc@lord.com

LORD Germany GmbH  
Itterpark 8-10  
40724 Hilden  
Deutschland  
+49 2103 252 310  
info.europe@lord.com

### LOKALE VERTRETUNGEN

Tschechien	+48 618 22 58 78	Nahost	+971 561 136 330
Frankreich	+33 6 21 43 38 89	Polen	+48 618 22 58 78
Deutschland	+49 162 262 77 85	Russland	+7 495 99 550 22
Israel	+972 86 90 08 01	Spanien	+34 93 000 26 49
Italien	+33 6 21 43 38 89	Skandinavien	+44 774 776 8085
Benelux	+33 6 21 43 38 89	Türkei	+90 216 302 38 10
		UK/Irland	+44 774 776 8085