



LORD Chemosil® / LORD Chemlok®

Adhésifs caoutchouc-substrat
pour l'industrie

LORD
AskUsHow™

- ▲ Usine / Centre R&D
- Ventes et assistance technique



AUTOMOBILE

Constructeur automobile OEM · Après-vente
Fournisseur de composants pour l'automobile Tiers
Réparation · Revêtements résistant à la chaleur



CAMIONS, BUS ET ENGINS DE CHANTIER

Équipements pour la construction et le marché minier
Véhicules agricoles · Véhicules de manutention · Bus & camions



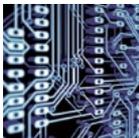
INDUSTRIE

Transport · Éléments de construction
Signalisation · Travail des métaux
Industrie générale



ÉLECTRONIQUE

Assemblage de composants · Éclairage industriel
Cartes électroniques · Énergie · Protection & Matériaux
Conducteurs pour la microélectronique automobile



AÉRONAUTIQUE & DÉFENSE

Contrôle actif de vibrations et systèmes d'équilibrage
Roulements et brides TT · Isolants et fixations
Amortisseurs · Protection contre la foudre · Maintenance



ÉNERGIE

Pétrole et gaz
Solaire et Eolien



PROPOSER À NOS CLIENTS DES SOLUTIONS QUI AMÉLIORENT LA VALEUR DE LEURS PRODUITS

Fondée en 1924, LORD est une entreprise leader dans des technologies diversifiées. Nous avons des compétences techniques uniques en chimie et en dynamique mécanique qui nous permettent de proposer des adhésifs innovants, des revêtements et des solutions de contrôle des pièces en mouvement: comme des absorbeurs de vibrations actifs ou passifs ou bien des fluides magnéto-rhéologique.

Notre expertise technique s'appuie sur des décennies d'expérience et de connaissances en matière d'ingénierie et de sciences des matériaux. Selon les clients, notre assistance technique est une de nos principales forces.

Nous offrons à nos clients de nombreux avantages en collaborant étroitement avec eux sur le design, les procédés de fabrications et la performance de leur produit final. Nos solutions permettent de réduire les coûts d'exploitation et d'augmenter la productivité.

LORD Corporation est une entreprise privée dont le siège international se trouve à Cary en Caroline du Nord. Notre entreprise possède des sièges régionaux à Genève et à Hong Kong, 17 usines de fabrication dans 8 pays et plus de 90 centres de distribution et d'assistance stratégique dans le monde. LORD emploie près de 3000 personnes.

Innovante et réceptive à un marché en perpétuelle évolution, LORD met l'accent sur la recherche pour offrir une technologie de pointe et de la valeur à long terme à nos clients... Ask Us How.

LORD Chemosil®/LORD Chemlok®

Adhésifs de pointe pour l'industrie.

UNE SOLUTION POUR CHAQUE PROCÉDÉ

- ✓ Base aqueuse et base solvant
- ✓ Systèmes à une couche et à deux couches
- ✓ Pulvérisation, Trempage ou pinceau
- ✓ Procédés à faible ou à haute pression
- ✓ Procédés à basse ou à haute température
- ✓ Excellente résistance à la pré-cuisson
- ✓ Faible encrassement des moules, résistance élevée au cisaillement à chaud



UNE SOLUTION POUR CHAQUE ÉLASTOMÈRE

- ✓ Caoutchouc naturel
- ✓ Hydro Nitrile
- ✓ Nitrile hydrogéné
- ✓ Chloroprène
- ✓ Butyle
- ✓ Ethylène/Propylène/Diène
- ✓ Epichlorohydrine
- ✓ Ethylène acrylique
- ✓ Fluorocarbone
- ✓ Styrène butadiène
- ✓ Uréthane
- ✓ Silicone (vulcanisé au peroxyde)



UNE SOLUTION POUR CHAQUE ENVIRONNEMENT

- ✓ Résistance à l'eau bouillante et au brouillard salin
- ✓ Température de service élevée
- ✓ Résistance élevée au cisaillement
- ✓ Résistance élevée au pelage
- ✓ Forces d'adhérence dépassant la cohésion et la résistance des élastomères
- ✓ Résistance excellente au glycol et à d'autres fluides organiques



MARCHÉS & APPLICATIONS

TRANSPORT / CHANTIERS



- Amortissement des vibrations
- Joints
- Tuyaux flexibles
- Courroies de transmission
- Chenilles

PÉTROLE & GAZ



- Pompes
- Têtes de perçage
- Soupapes
- Stators
- Joints

ÉQUIPEMENT MINIER



- Pompes
- Courroies transporteuses
- Revêtements intérieurs de cuve

TRAITEMENT DE L'EAU & CHIMIE



- Pompes
- Revêtements intérieurs de conduite et cuve
- Soupapes
- Joints

CONSTRUCTION



- Joints de dilatation
- Supports sismiques
- Appuis de pont

ÉLECTRIQUE & ÉLECTRONIQUE

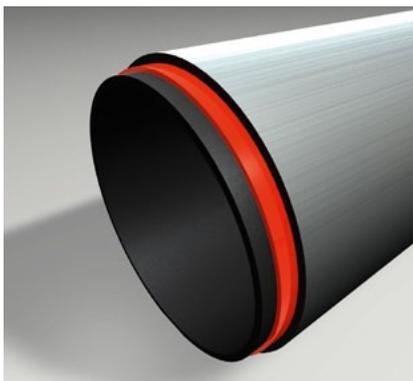


- Isolateurs
- Câbles
- Connecteurs
- Capteurs

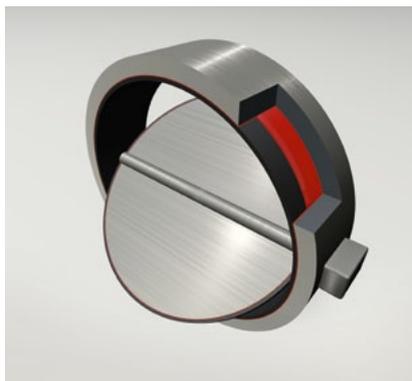
INDUSTRIE GÉNÉRALE



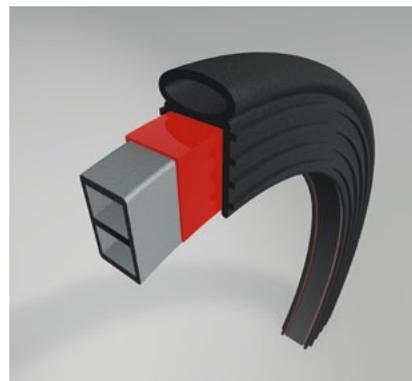
- Rouleaux
- Roulettes
- Roues
- Pneus pleins
- Défenses de port



REVÊTEMENT DE CUVE OU DE CONDUITE



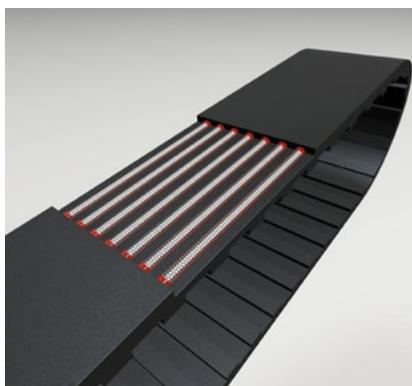
SOUPAPES



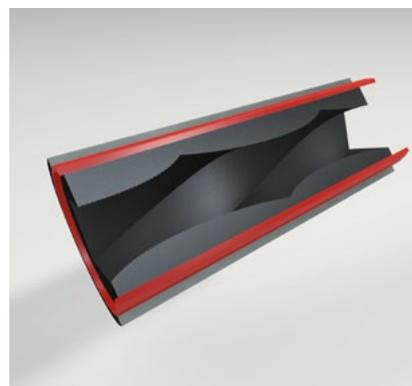
JOINTS



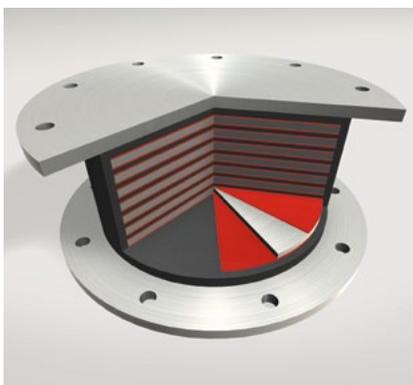
ABSORBEUR DE VIBRATION



COURROIES ET CHENILLES



STATORS



APPUIS DE PONT



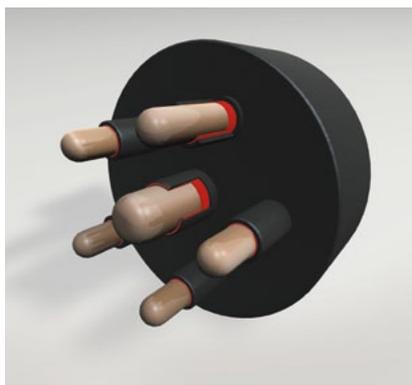
JOINTS DE DILATATION



ROULEAUX



ISOLATEURS



CONNECTEURS



TUYAUX FLEXIBLES

SÉLECTEUR DE PRODUITS

À BASE SOLVANT

ÉLASTOMÈRE		À DEUX COUCHES		À UNE COUCHE
		PRIMAIRE	ADHÉSIFS	
Caoutchouc naturel	NR	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil 225	Chemosil NL 256
Ethylène - Propylène - Diène (vulcanisé au soufre)	EPDM	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256	
Ethylène - Propylène - Diène (vulcanisé au peroxyde)	EPDM	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256 Chemosil 6025	
Nitrile hydrogéné	HNBR	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256	Chemosil 350 Chemosil 360 Chemosil 342
Nitrile	NBR	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256 Chemosil 425	Chemosil 211 Chemosil 350 Chemosil 360 Chemosil 342
Chloroprène	CR	Chemosil 211	Chemosil 225 Chemosil 231 G Chemosil 425	Chemosil 310 Chemosil 341
Butyle	IIR	Chemosil 211	Chemosil 225 Chemosil NL 411 Chemosil NL 256	
Epichlorohydrine	ECO	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256	Chemosil 211 Chemosil 310 Chemosil 360
Ethylène acrylique	AEM	Chemosil 211	Chemosil NL 411	Chemosil 310 Chemosil 342 Chemosil 360
Fluorocarbone (vulcanisé au bisphénol)	FPM			Chemosil 511 Chemosil 512
Fluorocarbone (vulcanisé au peroxyde)	FPM			Chemosil X 5130 Chemosil X 5150
Styrène-butadiène	SBR	Chemosil 211	Chemosil 225 Chemosil NL 411	Chemosil NL 256
Silicone (vulcanisé au peroxyde)	VMQ			Chemosil 511
Uréthane (moulage)	PU	Chemosil X 1960	Chemosil X 5960 Chemosil 597 E	Chemosil X 5960 Chemosil 597 E
Uréthane (usinage)	PU	Chemosil 211	Chemosil NL 411 Chemosil NL 256	Chemosil 310 Chemosil 360
Uréthane (thermoplastique)	TPU			Chemosil X 5960

ASSEMBLAGE À FROID

Nous pouvons aussi vous proposer des solutions d'assemblage à froid (post-vulcanisation), avec notre gamme d'adhésifs structuraux.

PRODUITS	TYPE	
LORD® 7650	PU mono composant	Assemblage de revêtement intérieur
LORD 305-1 / 305-2	Epoxy bi composant	Assemblage caoutchouc universel – Adhésif fluide
LORD 320 / 310-B	Epoxy bi composant	Assemblage caoutchouc universel – Adhésif pâteux
Chemlok 7701	Primaire	Promoteur d'adhésion

À BASE AQUEUSE

ÉLASTOMÈRE		À DEUX COUCHES		À UNE COUCHE
		PRIMAIRE	ADHÉSIFS	
Caoutchouc naturel	NR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Ethylène - Propylène - Diène (vulcanisé au soufre)	EPDM	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212 Chemlok 8560 S	
Ethylène - Propylène - Diène (vulcanisé au peroxyde)	EPDM	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212 Chemlok 8560 S	
Nitrile hydrogéné	HNBR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Nitrile	NBR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Chloroprène	CR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Butyle	IIR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Epichlorohydrine	ECO	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Ethylène acrylique	AEM	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Fluorocarbone (vulcanisé au bisphénol)	FPM			
Fluorocarbone (vulcanisé au peroxyde)	FPM			Chemlok 8116
Styrène-butadiène	SBR	Chemosil XW 1190 Chemlok 8008	Chemosil XW 7500 Chemlok 8212	
Silicone (vulcanisé au peroxyde)	VMQ			Chemlok 8116
Uréthane (moulage)	PU			
Uréthane (usinage)	PU			
Uréthane (thermoplastique)	TPU			

Les informations mentionnées ici s'appuient sur des essais considérés fiables et de bonne foi. Dans la mesure où LORD Corporation n'a aucun contrôle sur la manière dont des tiers peuvent utiliser ces informations, elle ne garantit pas les conséquences qui en découlent. De plus, LORD Corporation ne garantit pas les performances du produit ou les résultats obtenus de l'utilisation de ces produits. L'entreprise ne fournit pas non plus de garantie expresse ou implicite quant à la qualité marchande ou la conformité à un but spécifique concernant les effets et les résultats de cette utilisation. Dans tous les cas, des essais complets sur le produit sont toujours nécessaires.



HAUTE PERFORMANCE – FAIBLES COV

Nos adhésifs aqueux Chemosil®/Chemlok® sont nos solutions les plus écologiques grâce à l'utilisation d'une base aqueuse avec peu ou pas de COV. Si vous devez respecter des réglementations gouvernementales plus strictes ou si vous souhaitez aller plus loin dans la protection de l'environnement... Ask Us How.

DURABLE

Nous proposons une gamme d'adhésifs à base de solvant Chemosil®/Chemlok® ne contenant pas de métaux lourds.

FAIBLE EMPREINTE CARBONE

Nous proposons une gamme d'adhésifs aqueux sans solvant Chemosil®/Chemlok® destinée à répondre aux directives sur les polluants atmosphériques peu dangereux.

Les valeurs indiquées ici représentent les valeurs type étant donné que nous ne réalisons pas systématiquement l'ensemble des essais sur chaque lot de matériau produit. En ce qui concerne les caractéristiques formelles d'un produit spécifique dans une application donnée, contactez le Centre d'assistance clients. Les informations mentionnées ici s'appuient sur des essais considérés fiables. Dans la mesure où LORD Corporation n'a aucun contrôle sur la manière dont des tiers peuvent utiliser ces informations, elle ne garantit pas les conséquences qui en découlent. De plus, LORD Corporation ne garantit pas les performances des produits ou les résultats obtenus de l'utilisation de ces produits ou de ces informations lorsque que le produit a été reconditionné par un tiers, y compris mais de façon non limitative, par n'importe quel utilisateur final du produit. L'entreprise ne fournit pas non plus de garantie expresse ou implicite quant à la qualité marchande ou la conformité à un but spécifique concernant les effets et les résultats de cette utilisation.

Chemlok, Chemosil, LORD et «Ask Us How» sont des marques de LORD Corporation ou d'une de ses filiales.

LORD apporte ses précieuses connaissances techniques dans les adhésifs et les revêtements, le contrôle des vibrations et du mouvement et les technologies magnéto-rhéologique. Notre personnel travaille en collaboration avec nos clients pour leur permettre d'améliorer la valeur de leurs produits. Innovants et réceptifs à un marché en perpétuelle évolution, nous nous efforçons de fournir des solutions à tous nos clients, sur l'ensemble de la planète ... Ask Us How.

LORD Europe

SIÈGE EUROPÉEN

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

CENTRES EUROPÉENS DES RELATIONS CLIENTS

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

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

REPRÉSENTANTS LOCAUX

Rép. tchèque +48 618 22 58 78
France +33 6 21 43 38 89
Allemagne +49 162 262 77 85
Israël +972 86 90 08 01
Italie +33 6 21 43 38 89
Bénélux +33 6 21 43 38 89

Moyen-Orient +971 561 136 330
Pologne +48 618 22 58 78
Russie +7 495 99 550 22
Espagne +34 93 000 26 49
Scandinavie +44 774 776 8085
Turquie +90 216 302 38 10
UK / Irlande +44 774 776 8085