



Lidering S.A.U.
 España
 Cornellà de Llob.
 Headquarters
 International Sales
 +34 93 480 44 10
 Domestic Sales
 93 480 44 30
 Reus
 Production
 93 480 44 30



Lidering S.A.R.L.
 France
 +33 472 67 02 74

Lidering GmbH
 Deutschland
 0211 52808563

S.A. Lidering N.V.
 Belgique-België
 +34 93 480 44 10

Lidering Mechanical Seals, S.A.
 Panamá
 +507 3971572

www.lidering.com
infoweb@lidering.com

an EPI INDUSTRIES family of companies



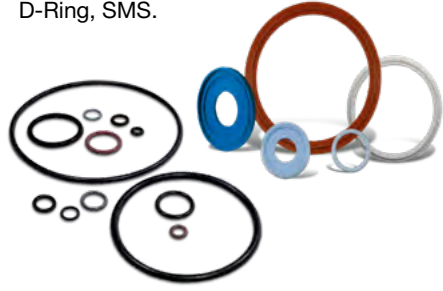
263973 - A FDA - IL - 04/2020



FDA-Produkte für die Industrie

Ringdichtungen und Klemmen

Für alle Fluid-Anschlussvarianten: Klemme, D-Ring, SMS.



Flachdichtungen

Geeignete Werkstoffe als Barriere gegen Feuchtigkeit, Dämpfe und Umweltschmutz an den Innenteilen von Maschinen.



Gasdruckfedern und Stellglieder

Sie werden verwendet, um die Spannung an PU-Riemen für den Transport von Lebensmitteln zu halten, sowie für die Öffnung von Behälterdeckeln.



Chemikalien

Schmiermittel, Kleber, Dichtungsmaterial, für zahlreiche Wartungsarbeiten geeignete Reinigungsmittel.










Spezialdichtungen

Profile aus Werkstoffen, die beständig gegen Dampf, Heißwasser, alkalische Reinigungs- und Sterilisiermittel sind, sowie Entwicklungen gegen die Ablagerung von Lebensmittelresten.



Die Anforderungen an die Sicherheit der Prozesse in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie sind besonders hoch. Kontroll- und Reinigungsverfahren sind zentrale Aspekte, um ein Produkt zu gewährleisten, das den Normen entspricht und in keinem Prozessschritt verändert wird. Zu diesem Zweck werden Werkstoffe eingesetzt, die den verschiedenen Normen des Sektors entsprechen (FDA, EG 1935, WRAS usw.). Sie sorgen dafür, dass die verarbeiteten Erzeugnisse (Kosmetika, Trinkwasser, Milch, Arzneimittel usw.) sicher sind und keine Gefahr für die Gesundheit der Endverbraucher darstellen. Gleichzeitig werden Produktionsunterbrechungen vermieden.

Zertifizierung	Produkt	Werkstoffe	Branche
 <p>US-Agentur für Lebensmittel und Medikamente, zuständig für die Sicherheit und gesundheitliche Unbedenklichkeit von Lebensmitteln</p>	Gleitringdichtungen	Grafit, Siliziumkarbid, Aluminiumoxid, rostfreier Stahl (AISI316) NBR, EPDM	Lebensmittel und Getränke
	Ringdichtungen, sterile Dichtungen und Spezialprofile	HPU, C-HPU, HNBR, EPDM, FPM, MVQ, POM, UHMW-PE, PTFE, PEEK	
	Flachdichtungen	CR, SBR, EPDM, FPM, nachweisbares FPM, NBR, MVQ, NR, Novaflon 200, Novaflon 100, Novaflon 300, Novaflon 500, Gylon 3500, Gylon 3510, Novaform 2300	
	Kugellager	Der Deflektorring und die Lippen des Modells -2RF werden aus einem von der FDA zugelassenen Kautschuk-Verbundstoff gefertigt	
	Gleitelemente	Buchsen und Platten aus Kunststoffen	
	Befestigungen	Hygienic Usit®-Dichtscheiben	
 <p>CE 1935 /2004 Europäische Verordnung für Werkstoffe, die dazu bestimmt sind, Kontakt mit Lebensmitteln zu haben. verbindliche Anwendung.</p>	Gleitringdichtungen	Grafit, Siliziumkarbid, rostfreier Stahl (AISI316), EPDM	Lebensmittel und Getränke
	Ringdichtungen und Spezialprofile	EPDM, HPU, PTFE	
	Flachdichtungen	EPDM, MVQ, Novaflon 100, Novaflon 300, Novaflon 500, Ambition, Novaform 2300	
 <p>Legt die Spezifikationen und praktischen Verbesserungen für die Konstruktion, Fertigung, Installation und Verwendung von Hygieneausrüstungen fest.</p>	Ringdichtungen und Spezialprofile	FPM, MVQ, HPU, PTFE	Lebensmittel und Getränke
	Befestigungen	Hygienic Usit®-Dichtscheiben	
 <p>Diese Organisation regelt die Stoffe, die u. a. unmittelbar in den Produktionsprozessen der Pharma- und Lebensmittelindustrie eingesetzt werden.</p>	Flachdichtungen	Gylon 3500, Gylon 3504	Lebensmittel und Getränke
	Ringdichtungen und Spezialprofile	HPU, PTFE	
	Befestigungen	Hygienic Usit®-Dichtscheiben	
 <p>Diese britische Agentur legt die Anforderungen an Werkstoffe fest, die für den Kontakt mit Trinkwasser bestimmt sind.</p>	Gleitringdichtungen	Grafit, Siliziumkarbid, Aluminiumoxid	Trinkwasser
	Wartungsprodukte: PTFE-Band	DF175	
	Flachdichtungen	MVQ, Premium XP, Basic, Universal	
	Ringdichtungen und Spezialprofile	PTFE	
 <p>Eine US-Regelung, die bestimmte zulässige Werte für Kontamination und Verunreinigungen festlegt, die aus Komponenten oder Produkten in Trinkwasseranlagen gelöst werden oder aus ihnen stammen können.</p>	Wartungsprodukte: Anaerobische Harze, Cyanacrylate, Schmiermittel, Dichtungsmassen usw.	AN 301-65, AN 301-72, AN 301-38, AN 301-48, AN 301-70, AN 301-43, VA110, DF175, Spray Bio-fluid, Metal-fluid, Antiseize ASW, synthetische Dichtungsmassen, Kupfer, Stahl und rostfreier Stahl	Trinkwasser
	Kugellager	Vorschmierung mit zertifiziertem Hochleistungs-SKF-Schmierfett	
	Polyurethanriemen	Gates Mectrol Posiclean	
 <p>Empfehlungen (Kunststoffe und Trinkwasser) des deutschen Vereins im Gas- und Wasserfach (DVGW) für organische Werkstoffe, die Kontakt mit Trinkwasser während des Transports und der Verarbeitung haben.</p>	Ringdichtungen und Spezialprofile	CHPU, EPDM, PTFE	Trinkwasser
	Wartungsprodukte: Anaerobische Harze	AN 302-43, AN 301-70, AN 306-20, DF175	
	Flachdichtungen	EPDM, Premium XP, Basic, Universal, Special	

*Einige, der in dieser Tabelle angegebenen Werkstoffe, sind Sondergemische. Sie sind nicht standardmäßig lieferbar. Diese Informationen bitte vor Aufgabe der Bestellung angeben.

Gleitringdichtungen

Für einfache und mehrstufige Kreiselpumpen, Wälzkolbenpumpen und Schraubenpumpen, Verdichter und Rührwerke mit Standardabmessungen (EN 12756) sowie Sonderanfertigungen (auf Bestellung), Dichtungen in Hygieneausführung zur besseren Reinigung von Pumpen usw.



Dienstleistungen

Reparatur von Gleitringdichtungen (Standard und Sonderanfertigungen). Reparatur von Pumpen und Motoren in Vertragswerkstätten mit nachgewiesener Erfahrung.



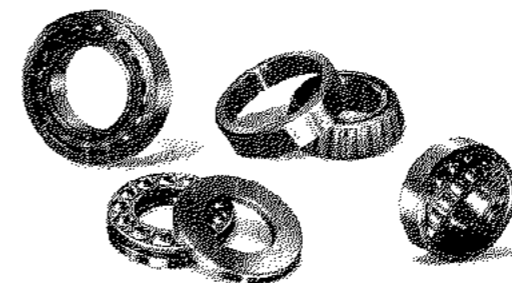
Ketten und Riemen

Typ Renold Syno, ein selbstschmierendes Hygienemodell, dank eines enthaltenen (zugelassenen) Schmiermittels (NSF H1, FDA). Gates Mectrol Posiclean Polyurethan-Riemen, die für den Transport von Lebensmitteln verwendet werden. Sie sind ohne Hohlräume konstruiert, in denen sich Wasser ansammeln könnte, sodass die Verbreitung von Bakterien vermieden wird.



Kugellager

Y-Lagerbaugruppen von SKF für Anlagen zur Lebensmittelverarbeitung. Sie entsprechen den Vorschriften zur Abwendung von Fremdkörpern (AIB Gold Standard, GMP, HACCP).



Schraubmaterial für Hygiene-Sanitär-Anwendungen

Schrauben, Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl 1.4404 A4-70 glänzend poliert Ra<0,04 µ und Hygienic Usit®-Unterlegscheiben (EHEDG-zertifiziert). Sie verhindern kontaminierende Ablagerungen, beugen der Bildung von Keimen und Bakterien vor und schützen Ihre Produkte gegen äußere Einflüsse.

