






# AI

-  **Adesivi industriali**
-  Industrial glues
-  Dichtungsflüssigkeiten/Klebstoffe
-  Adhésifs industriels
-  Adhesivos industriales

**LX18-10**



**LX53-14**



**LX58-11**



**LX55-03**



**LX83-54**



**LX59-30**



**LX83-21**



**LXIS-14**



**LXIS43-S**



**LXIS-74**



**PTFE12**



**PTFE15**



**PTFE12G**







**PTFE15G**



## PTFEROSA



## Dati tecnici di adesivi industriali

-  Industrial glues technical data
-  Technischen Daten der Dichtungsflüssigkeiten/Klebstoffe
-  Données techniques des adhésifs industriels
-  Datos técnicos de los adhesivos industriales

## Sigillafiletti

I sigillanti liquidi garantiscono la tenuta idraulica dei raccordi filettati. Polimerizzano in breve tempo. Mantengono la coppia di serraggio iniziale. Sigillano contro gas, idrocarburi, olii ed altri prodotti chimici. Sono omologati secondo le normative DVGW, TZW, BAM, WRAS, CSA. Facilitano l'avvitamento delle parti filettate. Garantiscono un facile smontaggio con i normali utensili.

## Thread sealing

The liquid sealants provide a watertight seal threaded connections. Cure in a short time. Maintain the initial tightening torque. Seal against gases, hydrocarbons, oils and other chemicals. Are certified according to DVGW regulations, TZW, BAM, WRAS, CSA. Facilitate the screwing of the threaded parts. Provide easy disassembly with normal tools.

## Dichtstoffe

Die flüssigen Dichtmittel bieten eine wasserdichte Abdichtung Schraubverbindungen. Polymerisieren in einer kurzen Zeit. Pflegen Sie die erste Anzugsmoment. Abdichtung gegen Gase, Kohlenwasserstoffe, Öle und andere Chemikalien. Sie werden in Übereinstimmung mit den Vorschriften zugelassenen TZW, BAM, WRAS, CSA. Erleichterung der Verschraubung der Gewindeteile. Sorgen für eine einfache Demontage mit normalem Werkzeug.

## Etanchéité fileté

Les mastics liquides garantissent l'étanchéité hydraulique des raccords filetés. Ils polymérisent en peu de temps. Ils maintiennent le couple de serrage initial. Sceller contre les gaz, les hydrocarbures, les huiles et autres produits chimiques. Ils sont homologués conformément aux réglementations DVGW, TZW, BAM, WRAS et CSA. Facilite le vissage des pièces filetées. Ils garantissent un démontage facile avec des outils normaux.

## Sellado hilo

Los selladores líquidos garantizan el cierre hidráulico de los racores roscados. Se polimerizan en poco tiempo. Mantienen el par de apriete inicial. Sellado contra gases, hidrocarburos, aceites y otros productos químicos. Están homologados de acuerdo con las normas DVGW, TZW, BAM, WRAS, CSA. Facilita el atornillado de piezas roscadas. Garantizan un fácil desmontaje con herramientas normales.

Codice Code	Viscosità Viscosity	Ø gioco max Ø top stroke	Resistenza Strength	Coppia di svitamento Screwing torque	Resistenza funzionale Functional strength	Temperatura Temperature
<b>LX1810075</b>	Alta-pasta - High	2" 0.3 mm	Bassa - Low	6	3	-55°C / +150°C (-67°F / +302°F)
<b>LX5314050</b>	Bassa - Low	3/4" 0.15mm	Media - Medium	12	3	-55°C / +150°C (-67°F / +302°F)
<b>LX5811075</b>	Alta-pasta - High	3" 0.5 mm	Media - Medium	18	3	-55°C / +150°C (-67°F / +302°F)

## Serraflettì

Per bloccare e frenare bulloni, dadi, viti prigionieri e parti filettate in genere. Evitano allentamenti dovuti a vibrazioni, urti, sbalzi di temperatura. Eliminano corrosione e grippaggio. Facilitano l'avvitamento delle parti filettate. Sostituiscono le classiche rondelle, grover, rosette. Sono disponibili in vari gradi di resistenza e svitamento.

## Etanchéité fileté

Pour verrouiller et freiner les boulons, les écrous, les vis imperdables et les pièces filettées en général. Ils évitent le jeu dû aux vibrations, aux chocs, aux changements de température. Élimine la corrosion et le grippage. Facilite le vissage des pièces filettées. Ils remplacent les rondelles classiques, grover, rosettes. Ils sont disponibles en différents degrés de résistance et de dévissage.

## Thread locking

To lock and brake bolts, nuts, screws, studs and threaded parts in general. Prevent loosening due to vibration, shock, temperature extremes. Eliminate corrosion and seizure. Facilitate the screwing of the threaded parts. They replace traditional washers, grover, rosettes. They come in various degrees of resistance and unscrewing.

## Sellado hilo

Para bloquear y frenar pernos, tuercas, tornillos cautivos y piezas roscadas en general. Evitan la holgura debido a vibraciones, golpes, cambios de temperatura. Eliminar la corrosión y las convulsiones. Facilita el atornillado de piezas roscadas. Reemplazan las clásicas arandelas, grover, rosetones. Están disponibles en varios grados de resistencia y desenroscado.

## Schraubensicherung

So sperren und Bremse Schrauben, Muttern, Schrauben, Bolzen und Gewindeteile im Allgemeinen. Verhindern Lösen durch Vibrationen, Relief Schock, Temperatur. Beseitigen Korrosion und Verschleiß. Erleichterung der Verschraubung der Gewindeteile. Ersetzen die herkömmlichen Scheiben, Federring, Unterlegscheiben. Sie sind erhältlich in verschiedenen Graden des Widerstands.

Codice Code	Viscosità Viscosity	Ø gioco max Ø top stroke	Resistenza Strenght	Coppia di svitamento Screwing torque	Resistenza funzionale Functional strenght	Temperatura Temperature
LX5503050	Bassa - Low	M24 0.2 mm	Alta - High	18	3	-55°C / +200°C (-67°F / +392°F)
LX8354050	Bassa - Low	M20 0.15mm	Alta - High	25	3	-55°C / +150°C (-67°F / +302°F)

## Guarnizioni elastomeriche e plastiche

Per sigillare accoppiamenti piani e giunzioni flangiate di pompe, scatole di ingranaggi, cambi, differenziali, motori. Sostituiscono le guarnizioni preformate, garantiscono la sigillatura con tolleranze di lavorazione di alcuni decimi di mm, consentono il contatto metallo-metallo evitando l'allentamento dei bulloni nel tempo. Formano una guarnizione flessibile e/o elastica resistente a vibrazioni, calore, olii e fluidi industriali. Sono smontabili con normali utensili.

## Joints élastomères et plastiques

Pour le scellement de raccords plats et de joints à brides de pompes, réducteurs, différentiels, moteurs. Ils remplacent les joints préformés, garantissent l'étanchéité avec des tolérances d'usinage de quelques dixièmes de mm, permettent un contact métal à métal en évitant le desserrage des boulons dans le temps. Ils forment un joint souple et/ou élastique résistant aux vibrations, à la chaleur, aux huiles et aux fluides industriels. Ils peuvent être démontés avec des outils normaux.

## Plastic and rubber gaskets

To seal breeding plans and flanged joints of pumps, gearboxes, transmissions, differentials, engines. Replace the preformed seals, guarantee the sealing with machining tolerances of a few tenths of a mm, allowing the metal to metal contact preventing the loosening of the bolts in time. Form a flexible seal and/or elastic resistance to vibration, heat, oil and industrial fluids. Can be removed with normal tools.

## Juntas elastoméricas y plásticas

Para el sellado de acoplamientos planos y bridas de bombas, cajas de engranajes, cajas de engranajes, diferenciales, motores. Reemplazan las juntas preformadas, garantizan el sellado con tolerancias de mecanizado de unas décimas de mm, permiten el contacto metal con metal evitando el aflojamiento de los pernos con el tiempo. Forman un sello flexible y/o elástico resistente a vibraciones, calor, aceites y fluidos industriales. Se pueden desmontar con herramientas normales.

## Elastomerdichtungen und Kunststoff

Pläne, Kupplungen und Flanschverbindungen von Pumpen, Getrieben, Getriebe, Differentiale, Motoren versiegeln. Ersetzen der vorgeformten Dichtungen, stellen die Abdichtung mit Bearbeitungstoleranz von wenigen Zehntel mm, damit das Metall-Metall-Berührung zu verhindern das Lösen der Schrauben im Laufe der Zeit. Eine Dichtung bilden flexiblen und/oder elastischen, vibrations-, Wärme-, Öle und industriellen Flüssigkeiten. smontabil sind mit Standard-Tools.

Codice Code	Viscosità Viscosity	Ø gioco max Ø top stroke	Resistenza Strenght	Coppia di svitamento Screwing torque	Resistenza funzionale Functional strenght	Temperatura Temperature
LX5930075	Bassa - Low	M24 0.2 mm	Bassa - Low	5	3	-55°C / +150°C (-67°F / +302°F)

## Bloccanti fissatori

Gli adesivi di questa linea permettono il montaggio ad alta resistenza di un accoppiamento cilindrico quale: cuscinetti, ingranaggi, pulegge, perni, boccole. Garantiscono un'alta coppia di trasmissione. Sostituiscono chiavette, alberi scanalati, saldature. Sigillano il giunto eliminando la corrosione da agenti esterni e da contatto. Possono incollare materiali diversi tra loro. Resistono ad alte temperature (sino a 230°C).

## Joints élastomères et plastiques

Les adhésifs de cette ligne permettent l'assemblage à haute résistance d'un accouplement cylindrique tel que: roulements, engranages, poulies, goupilles, bagues. Ils garantissent un couple de transmission élevé. Ils remplacent les clés, les arbres cannelés, les soudures. Sceller le joint en éliminant la corrosion causée par les agents externes et le contact. Ils peuvent coller différents matériaux ensemble. Ils résistent aux températures élevées (jusqu'à 230°C).

## Retaining

The stickers allow the installation of this line high strength of a cylindrical gap such as: bearings, gears, pulleys, pins, bushings. Provide high torque transmission. Replace keys, splines, welding. Seal the fasting removing corrosion from external agents and contact. Possible to glue different materials together. Withstand high temperatures (up to 446°F).

## Juntas elastoméricas y plásticas

Los adhesivos de esta línea permiten el ensamblaje de alta resistencia de un acoplamiento cilíndrico como: cojinetes, engranajes, poleas, pasadores, casquillos. Garantizan un alto par de transmisión. Reemplazan llaves, ejes estriados, soldaduras. Selle la junta eliminando la corrosión de los agentes externos y el contacto. Pueden pegar diferentes materiales juntos. Resisten altas temperaturas (hasta 230°C).

## Blocker fixatoren

Die Klebstoffe dieser Linie ermöglichen die Montage eines hochfesten zylindrischen Spalt als Lager, Zahnräder, Riemenscheiben, Stifte, Büchsen. Bieten eine hohe Drehmomentübertragung. Ersetzen Schlüssel, Splines, verschleißt. die Fuge durch das Entfernen von Korrosion externen Agenten und Kontakte. Kann Kleber verschiedenen Materialien. Hohe Temperaturen (bis 230°C).

Codice Code	Viscosità Viscosity	Ø gioco max Ø top stroke	Resistenza Strenght	Coppia di svitamento Screwing torque	Resistenza funzionale Functional strenght	Temperatura Temperature
LX8321050	Bassa - Low	0.15	Alta - High	25 - 35	3	-55°C / +175°C (-67°F / +347°F)

## Adesivi istantanei

Adesivi cianoacrilici per fissaggio istantaneo e strutturale di gomma, metalli, ceramica, cuoio, legno, materie plastiche. È opportuno che le superfici da incollare combacino perfettamente, i migliori risultati si ottengono con giunzioni inferiori a 0,1 mm; si può arrivare a spessori di 0,30 mm utilizzando prodotti densi o in gel. Il campo operativo di temperatura è compreso fra -50°C e +80°C con punte sino a 130°C con prodotti speciali.

## Adhésifs instantanés

Adhésifs cyanoacryliques pour la fixation instantanée et structurelle du caoutchouc, des métaux, de la céramique, du cuir, du bois, des plastiques. Il est conseillé d'adapter parfaitement les surfaces à coller. Les meilleurs résultats sont obtenus avec des joints inférieurs à 0,1 mm; il peut atteindre une épaisseur de 0,30 mm en utilisant des produits denses ou en gel. La plage de température de fonctionnement est comprise entre -50°C et +80°C, avec des pics allant jusqu'à 130°C avec des produits spéciaux.

## Instant adhesives

Cyanoacrylate adhesives for instant adhesion and structural rubber, metals, ceramics, leather, wood, plastics. It is appropriate that all joints fit together perfectly, the best results are obtained with joints less than 0.1 mm can reach thicknesses of 0.30 mm thick using products or gel. The operating range of temperature is between -58°F and +176°F with peaks up to +266°F with special products.

## Adhesivos instantáneos

Adhesivos cianoacrilicos para la fijación instantánea y estructural de caucho, metales, cerámica, cuero, madera, plásticos. Es recomendable que las superficies a pegar se ajusten perfectamente, los mejores resultados se obtienen con juntas de menos de 0,1 mm; Puede alcanzar un espesor de 0,30 mm utilizando productos densos o en gel. El rango de temperatura de funcionamiento es entre -50°C y +80°C con picos de hasta 130°C con productos especiales.

## Industrieklebstoffen


Cyanoacrylatklebstoffe zum Fixieren Instant und strukturelle Gummi, Metall, Keramik, Leder, Holz, Kunststoffe. Sollten die Klebeflächen passen hervorragend zusammen, die besten Ergebnisse mit Fugen von weniger als 0,1 mm erhalten werden, kann es zu einer Dicke von 0,30 mm mit dichten Produkten oder Gel führen. Die Reichweite der Temperatur zwischen -50°C und +80°C mit Spitzen bis 130 °C mit speziellen Produkten.

Codice Code	Viscosità Viscosity	Spessore giunto Coupling thickness	Tempo di fissaggio Fixing time	Temperatura Temperature
LXIS14020	80 - 150	10 - 100	4 - 8	-55°C / +80°C (-67°F / +176°F)
LXIS43S20	80 - 150	10 - 150	3 - 4	-55°C / +80°C (-67°F / +176°F)
LXIS74020	100 - 200	10 - 150	4 - 8	-55°C / +80°C (-67°F / +176°F)


## LX 18-10




### Sigillafiletti al PTFE omologato gas e acqua potabile

 PTFE pipe sealant worldwide gas and potable water approved

 Industrieklebstoff PTFE

 Produit d'étanchéité en PTFE approuvé pour le gaz et l'eau potable


 Sellador de PTFE aprobado para gas y agua potable

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
LX1810075	75 ml	1


## LX 53-14




### Sigillafiletti fluido per pneumatica ed oleodinamica - omologato gas

 Threadsealant for pneumatic and hydraulic - gas approval

 Industrieklebstoff für Druckluft

 Produit d'étanchéité en PTFE approuvé pour le gaz et l'eau potable

 Sellador de PTFE aprobado para gas y agua potable

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
LX5314050	50 ml	1

## LX 58-11



### Sigillafiletti fren.mediaomologato gas, GPL, ossigeno e acqua potabile

 Semipermanent pipe sealant -gas, LP gas, oxygen, potable water approved

 Industrieklebstoff mittelfest

 Scellants de filetage Mediaomologato gaz, GPL, oxygène et eau potable

 Selladores de hilo Mediaomologato de gas, GLP, oxígeno y agua potable

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
LX5811075	75 ml	1

## LX 55-03



- Bloccabulloni medio oleotollerante sigillafiletti omologato gas e acqua potabile**
- Oil tolerant nuts and bolts docking medium strenght gas and potable water approved
- Industrieklebstoff mittelfest bis hochfest
- Bloqueur de pression d'huile moyenne, agent d'étanchéité pour filet approuvé pour le gaz et l'eau potable
- Bloqueador de presión de aceite medio, sellador de roscas aprobado para gas y agua potable

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>LX5503050</b>	50 ml	1

## LX 83-54



- Frenafiletti forte - bloccaprigionieri**
- High strength studlocks
- Industrieklebstoff hochfest
- Fort frein-filet
- Sellante fuerte

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>LX8354050</b>	50 ml	1

## LX 59-30



- Silicone alta temperatura**
- High temperature silicone gasket
- Industrieklebstoff für hohe Temperatur
- Silicone haute température
- Silicona de alta temperatura

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>LX5930075</b>	75 ml	1

## LX 83-21



- Bloccante rapido alta resistenza**
- Fast curing high strength retainer
- Industrieklebstoff für hohe Temperatur
- Dispositif de verrouillage rapide à haute résistance
- Dispositivo de bloqueo rápido de alta resistencia

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>LX8321050</b>	50 ml	1

## LX IS-14



- Adesivo istantaneo per metallo, gomma-metallo, materiali rigidi**
- Instant glue for metal, rubber-metal, rigid parts
- Industzrieklebstoff für Metall und Gummi
- Adhésif instantané pour métal, caoutchouc-métal, matériaux rigides
- Adhesivo instantáneo para metal, goma-metal, materiales rígidos

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>LXIS14020</b>	20 ml	1

## LX IS43-S



- Adesivo istantaneo per materiali difficili, superfici porose e reazione acida**
- Instant glue for difficult, porous and acid surfaces
- Industrieklebstoff für schwierige Materialien
- Adhésif instantané pour les matériaux difficiles, les surfaces poreuses et les réactions acides
- Adhesivo instantáneo para materiales difíciles, superficies porosas y reacción ácida

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>LXIS43S20</b>	20 ml	1

## LX IS-74



- Adesivo istantaneo tenace, fluido per metalli e gomme**
- Instant high strength glue for metal and rubber
- Industrieklebstoff für Metall und Gummi
- Adhésif instantané résistant, fluide pour les métaux et les caoutchoucs
- Adhesivo instantáneo resistente, fluido para metales y cauchos

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>LXIS74020</b>	20 ml	1

## PTFE 12



- Nastro PTFE spessore 0,10**
- 0,10 thick PTFE tape
- Dichtungsband PTFE 12x12 - Dicke 0,10
- Ruban PTFE 0,10 d'épaisseur
- Cinta de PTFE de 0,10 de espesor

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>PTFE1212010</b>	12 m X 12 mm	10
<b>PTFE1219010</b>	12 m X 19 mm	10

## PTFE 15



- Nastro PTFE spessore 0,20**
- 0,20 thick PTFE tape
- Dichtungsband PTFE 12x12 - Dicke 0,20
- Ruban PTFE professionnel, épaisseur 0,20
- Cinta PTFE profesional, 0,20 gruesos

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>PTFE1512010</b>	15 m X 12 mm	10
<b>PTFE1519010</b>	15 m X 19 mm	10
<b>PTFE1525020</b>	15 m X 25 mm	20

## PTFE 12G



- Nastro PTFE per gas spessore 0,10**
- 0,10 thick PTFE tape for gas
- Dichtungsband PTFE 12x12 - Dicke 0,10
- Ruban PTFE pour gaz 0,10 d'épaisseur
- Cinta de PTFE para gas de 0,10 de espesor

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>PTFE1212010G</b>	12 m X 12 mm	10
<b>PTFE1219010G</b>	12 m X 19 mm	10

## PTFE 15G



- Nastro PTFE per gas professionale spessore 0,20**
- 0,20 thick PTFE tape for professional use for gas
- Dichtungsband PTFE - Dicke 0,20
- Ruban PTFE professionnel, épaisseur 0,20
- Cinta PTFE profesional, 0,20 gruesos

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>PTFE1512020G</b>	15 m X 12 mm	10
<b>PTFE1519020G</b>	15 m X 19 mm	10
<b>PTFE1525020G</b>	15 m X 25 mm	10

## PTFE ROSA



- Nastro PTFE spessore 0,10 per alte temperature**
- 0,10 thick PTFE tape high temperature
- Dichtungsband PTFE - Dicke 0,10 höhetemperatur
- Ruban PTFE 0.10 épais haute température
- Cinta de PTFE de 0,10 de espesor alta temperatura

CODICE/CODE	MISURA/SIZE	PEZZI/PIECES
<b>PTFEROSA</b>	12 m X 12 mm	10