

## Dati tecnici degli adesivi industriali

### Industrial adhesives technical data

#### Technischen Daten der Dichtungsflüssigkeiten/Klebstoffe

#### Sigillafletti

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.

Prodotto Product/Produkt	Viscosità Viscosity/Viskosität	Ø gioco max Ø top stroke/Maximum Spiel	Resistenza Strenght/Beständigkeit	Coppia di svitamento Screwing torque/Par Aufschrauben	Resistenza funzionale Functional strenght/ Funktionale Stärke	Temperatura di esercizio Working temperature/ Betriebstemperatur
LX1810075	alta-pasta/high/hoch	2" 0.3mm	bassa/low/niedriger	6	3	-55 +150
LX5314050	bassa/low/niedriger	3/4" 0.15mm	media/medium/mittel	12	3	-55 +150
LX5811075	alta-pasta/high/hoch	3" 0.5mm	media/medium/mittel	18	3	-55 +150

#### Serrafletti

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.

#### 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.

#### 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.

Prodotto Product/Produkt	Viscosità Viscosity/Viskosität	Ø gioco max Ø top stroke/Maximum Spiel	Resistenza Strenght/Beständigkeit	Coppia di svitamento Screwing torque/Par Aufschrauben	Resistenza funzionale Functional strenght/ Funktionale Stärke	Temperatura di esercizio Working temperature/ Betriebstemperatur
LX5503050	bassa/low/niedriger	M24 0.2mm	alta/high/hoch	18	3	-55 +200
LX8354050	bassa/low/niedriger	M20 0.15mm	alta/high/hoch	25	3	-55 +150

#### 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.

#### 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.

#### 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.

Prodotto Product/Produkt	Viscosità Viscosity/Viskosität	Ø gioco max Ø top stroke/Maximum Spiel	Resistenza Strenght/Beständigkeit	Coppia di svitamento Screwing torque/Par Aufschrauben	Resistenza funzionale Functional strenght/ Funktionale Stärke	Temperatura di esercizio Working temperature/ Betriebstemperatur
LX5930075	bassa/low/niedriger	M24 0.2mm	bassa/low/niedriger	5	3	-55 +150

#### 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 (fino a 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 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, verschweißte die Fuge durch das Entfernen von Korrosion externen Agenten und Kontakte. Kann Kleber verschiedenen Materialien. Hohe Temperaturen (bis 230 °C)

Prodotto Product/Produkt	Viscosità Viscosity/Viskosität	Ø gioco max Ø top stroke/Maximum Spiel	Resistenza Strenght/Beständigkeit	Resistenza a scorrimento Sliding resistance/Scherfestigkeit	Resistenza funzionale Functional strenght/ Funktionale Stärke	Temperatura di esercizio Working temperature/ Betriebstemperatur
LX8321050	bassa/low/niedriger	0.15	alta/high/hoch	25 - 35	3	-55+175

#### 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.

#### 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 -50 °C and +80 °C with peaks up to 130 °C with special products.

#### 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.

Prodotto Product/Produkt	Viscosità Viscosity/Viskosität	Spessore giunto Coupling thickness/Stärke der Gemeinsame	Tempo di fissaggio Fixing time/Fixierzeit	Temperatura di esercizio Working temperature/ Betriebstemperatur
LXIS14020	80 - 150	10 - 100	4 - 8	-50 +80
LXIS43520	80 - 150	10 - 150	3 - 4	-50 +80
LXIS74020	100 - 200	10 - 150	4 - 8	-50 +80

# Adesivi industriali

Industrial adhesives  
Dichtungsflüssigkeiten/Klebstoffe

LX **18-10**

**Sigillafiletti al PTFE**  
omologato gas e acqua potabile

PTFE pipe sealant worldwide  
gas and potable water approvals  
Industrieklebstoff PTFE

Codice/Code	Contenuto Contents	
LX1810075	75 ml.	1

LX **59-30**

**Silicone alta temperatura**

High temperaturesilicone gasket  
Industrieklebstoff für hohe Temperatur

Codice/Code	Contenuto Contents	
LX5930075	75 ml.	1

LX **53-14**

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

Threadsealant for pneumatic  
and hydraulic - gas approval  
Industrieklebstoff für Druckluft

Codice/Code	Contenuto Contents	
LX5314050	50 ml.	1

LX **83-21**

**Bloccante rapido alta resistenza**

Fast curing high strength retainer  
Industrieklebstoff mit  
hoher Beständigkeit

Codice/Code	Contenuto Contents	
LX8321050	50 ml.	1

LX **58-11**

**Sigillafiletti fren. media-omologato**  
gas, GPL, ossigeno e acqua potabile

Semiperm. pipe sealant - approval gas,  
LP gas, oxygen, potable water  
Industrieklebstoff mittelfest

Codice/Code	Contenuto Contents	
LX5811075	75 ml.	1

LX **83-54**

**Frenafiletti forte - bloccaprigionieri**

High strength studlocks  
Industrieklebstoff hochfest

Codice/Code	Contenuto Contents	
LX8354050	50 ml.	1

LX **55-03**

**Bloccabulloni medio**  
oleotoll. sigillafiletti  
omologato gas e acqua potabile

Oil tolerant nuts and bolts  
docking medium strength  
gas and potable water approvals  
Industrieklebstoff mittelfest bis hochfest

Codice/Code	Contenuto Contents	
LX5503050	50 ml.	1

## LX IS-14



### Adesivo istantaneo per metallo, gomma-metallo, materiali rigidi

Instant adhesive for metal, rubber-metal, rigid parts  
Industrieklebstoff für Metall und Gummi


Codice/Code	Contenuto Contents	
LXIS14020	20 ml.	1

## PTFE 12



### Nastro PTFE per gas spessore 0,10

0,10 thick PTFE tape for gas  
Dichtungsband PTFE - Dicke 0,10

Codice/Code	Misure Size	
PTFE1212010	12x12-0.10	10
PTFE1219010	12x19-0.10	10

## LX IS-74



### Adesivo istantaneo tenace, fluido per metalli e gomme

Istant adhesive tough, for metal and rubber  
Industrieklebstoff für Metall und Gummi


Codice/Code	Contenuto Contents	
LXIS74020	20 ml.	1

## PTFE 15



### Nastro PTFE professionale spessore 0,20

0,20 thick PTFE tape for professional use  
Dichtungsband PTFE - Dicke 0,20

Codice/Code	Misure Size	
PTFE1519020	15x19-0.20	10
PTFE1525020	15x25-0.20	10

## LX IS43-S



### Adesivo istantaneo per materiali difficili, superfici porose e reazione acida

Instant adhesive for surface insens. grade, porous and acid surfaces  
Industrieklebstoff für schwierige Materialien

Codice/Code	Contenuto Contents	
LXIS43S20	20 ml.	1