



## 18-10



### PT COLA

- Cola anaeróbica PTFE para vedação até 2". Adequada para vedação de água, gás (até 10 Bar), gasolina, lubrificante líquidos e industriais. Homologado para água potável. Desmontagem fácil.



### EN ADHESIVE

- *Anaerobic adhesive for sealing Suitable for gas, , compressed air, gasoline and oil, industrial fluids, CFC, potable water and several chemicals. It replaces P.T.F.E. tape.*

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
221810050	50	20 - 40 mins.	1 - 3 Hrs.	10	

## 53-14



### PT COLA

- Cola de resistência média para vedação hidráulica até 3/4". Substitui a fita PTFE na vedação de gases, água, GPL, hidrocarbonetos, óleos, etc. Resistente ao calor, corrosão, choques e vibrações.



### EN ADHESIVE

- *Medium strength anaerobic adhesive for sealing hydraulic and pneumatic threads connectors up to 3/4" and small pipes. To replace P.T.F.E. tapes in the sealing of gases, water, LPG, hydrocarbons, oils and other chemicals.*

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
225314010	10	10 - 20 mins.	1 - 3 Hrs.	10	
225314050	50	10 - 20 mins.	1 - 3 Hrs.	10	

## 55-37



### PT COLA

- Cola de resistência média para vedação, montagem de tubos e conexões roscadas até 1-1/2". Substitui a fita PTFE na vedação de gases, GPL, óleos, etc. Resistente ao calor, corrosão, choques e vibrações.



### EN ADHESIVE

- *Medium strength anaerobic sealant for threads connectors up to 1 1/2". To be used in the sealing of gases, water, LPG, hydrocarbons, oils, etc. Resistant to vibrations and shocks.*

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
225537050	50	15 - 30 mins.	1 - 3 Hrs.	10	

## 58-11



### PT COLA

- Cola anaeróbica PTFE para vedação de tubos roscados até 3". Adequado para alta pressão de Gás e GPL até 26 Bar. Homologado pa água potáve e para utilização com oxigénio gasoso até 10 Bar ou 60°C. Adequado para hidrocarbonetos, óleos, etc. Resistente ao choque e vibrações.



### EN ADHESIVE

- *Anaerobic curing adhesive for sealing of metal thread joints. Approved for Gas, high pressure gas and GLP for working pressure up to 20 Bars. Approved for use with gaseous oxygen up to 10 Bars and +60°C. Approved for potable water. Shocks and vibrations resistant.*

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
225811050	50	15 - 30 mins.	1 - 3 Hrs.	10	

## 24-18

**PT COLA**

- Cola anaeróbica de baixa resistência. Fixação ligeira para porcas e parafusos que têm de ser desmontados facilmente. Resistente ao calor, corrosão, vibração, água, gás, lubrificantes, hidrocarbonetos, etc.

**EN ADHESIVE**

- Anaerobic adhesive with low resistance. Nutt fixing. Removed easily. Resistant to vibrations, heat, water, gas, lubricants, hydrocarbonates, etc.

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
222418010	10	15 - 30 mins.	1 - 3 Hrs.	10	
222418050	50	15 - 30 mins.	1 - 3 Hrs.	10	

## 55-03

**PT COLA**

- Cola anaeróbica de média resistência. Fixação média para porcas, parafusos que têm de ser desmontados. Resistente ao calor, corrosão, vibração, água, gás, lubrificantes, hidrocarbonetos, etc.

**EN ADHESIVE**

- Anaerobic adhesive with medium resistance. Medium nutt fixing. Removed easily. Resistant to vibrations, heat, water, gas, lubricants, hydrocarbonates, etc.

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
225503010	10	10 - 20 mins.	1 - 3 Hrs.	10	
225503050	50	10 - 20 mins.	1 - 3 Hrs.	10	

## 83-54

**PT COLA**

- Cola anaeróbica de forte resistência. Fixação forte para porcas, e parafusos até M20. Resistente ao calor, corrosão, vibração, água, gás, lubrificantes, hidrocarbonetos, etc.

**EN ADHESIVE**

- Anaerobic adhesive with high resistance. Strong nutt fixing to M20. Resistant to vibrations, heat, water, gas, lubricants, hydrocarbonates, etc.

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
228354050	50	10 - 20 mins.	1 - 3 Hrs.	10	
228354250	250	10 - 20 mins.	1 - 3 Hrs.	10	

## 85-56

**PT COLA**

- Cola anaeróbica de alta resistência. Fixação e bloqueio de porcas, e parafusos até M56. Resistente ao calor, corrosão, vibração, água, gás, lubrificantes, hidrocarbonetos, etc.

**EN ADHESIVE**

- Anaerobic adhesive with high resistance. Strong nutt fixing to M56. Resistant to vibrations, heat, water, gas, lubricants, hydrocarbonates, etc.

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
228556050	50	15 - 30 mins.	3 - 6 Hrs.	10	



## 28-10



### PT COLA

- Cola anaeróbica para vedação de flanges. Substitui juntas sólidas, oferece uma película elástica depois de curada. Adequado para vedação de gases, água, GPL, hidrocarbunetos, óleos, etc. Resistente a choques e vibrações



### EN ADHESIVE

- Anaerobic curing adhesive for the gasketing and sealing of flanges. It replaces solid gaskets and gives elastic cured films. To seal against gases, water, LPG, hydrocarbons, oils, etc. Shocks and vibrations resistant

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
222810075	75	20 - 40 mins.	3 - 6 Hrs.	10	

## 58-14



### PT COLA

- Cola anaeróbica para vedação de flanges. Substitui juntas sólidas, oferece uma película elástica depois de curada. Adequado para vedação de gases, água, GPL, hidrocarbunetos, óleos, etc. Resistente a choques e vibrações



### EN ADHESIVE

- Anaerobic curing adhesive for the gasketing and sealing of flanges. It replaces solid gaskets and gives elastic cured films. To seal against gases, water, LPG, hydrocarbons, oils, etc. Shocks and vibrations resistant

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
225814075	75	15 - 30 mins.	3 - 6 Hrs.	10	

## 58-31



### PT COLA

- Cola anaeróbica para vedação de flanges. Substitui juntas sólidas, oferece uma película elástica depois de curada. Adequado para vedação de gases, água, GPL, hidrocarbunetos, óleos, etc. Resistente a choques e vibrações



### EN ADHESIVE

- Anaerobic curing adhesive for the gasketing and sealing of flanges. It replaces solid gaskets and gives elastic cured films. To seal against gases, water, LPG, hydrocarbons, oils, etc. Shocks and vibrations resistant

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
225831075	75	15 - 30 mins.	3 - 6 Hrs.	10	

## 59-10 / 59-30



### PT COLA

- Cola anaeróbica para aperto de superficies planas, engrenagens, flanges e motores. Altamente resistente a vibrações, calor, água, gases, GPL, óleos, hidrocarbunetos, etc.



### EN ADHESIVE

- For sealing of flat mating rigid flange joints of pumps, gearboxes, camshafts blocks, motor flanges. Highly resistant to vibrations, heat, water, gases, LPG, oils, hydrocarbons and many chemicals.

REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
225910075	75	15 - 30 mins.	3 - 6 Hrs.	10	
225930075	75	15 - 30 mins.	3 - 6 Hrs.	10	

## 53-11

**PT COLA**

- Cola anaeróbica de média resistência para fixação de rolamentos, canos, buchas e rebites. Excelente resistência ao calor, corrosão, vibração, água, gás, óleos, hidrocarbonetos, etc.

**EN ADHESIVE**

- *Medium strength anaerobic adhesive for retaining of bearings, liners, bushes, keys and splines. Highly resistant to heat, corrosion, vibrations, water, gases, oils, hydrocarand, etc.*



REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
225311010	10	10 - 20 mins.	1 - 3 Hrs.	10	
225311050	50	10 - 20 mins.	1 - 3 Hrs.	10	

## 82-33

**PT COLA**

- Cola anaeróbia de elevada resistência para bloquear peças com encaixes fechados, veios, buchas chavetas e elementos rotores. Excelente resistência ao calor, corrosão, vibração, água, gás, óleos, hidrocarbonetos, etc.

**EN ADHESIVE**

- *High strength anaerobic adhesive for retaining of close fitted parts, shafts, bushes, pulleys, rotors. Highly resistant to heat, corrosion, vibrations, water, gases, oils, hydrocarand, etc.*



REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
228233050	50	5 - 10 mins.	1 - 3 Hrs.	10	

## 83-21

**PT COLA**

- Cola anaeróbia de rápida secagem e de elevada resistência para fixação e vedação de peças roscadas e retenção de componentes cilíndricos. Excelente resistência ao calor, corrosão, vibração, água, gás, óleos, hidrocarbonetos, etc.

**EN ADHESIVE**

- *Fast curing high strength anaerobic adhesive for locking and sealing threads, and retaining of cylindrical components. Highly resistant to heat, corrosion, vibrations, water, gases, oils, hydrocarand, etc.*



REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
228321010	10	2 - 5 mins.	1 - 3 Hrs.	10	
228321050	50	2 - 5 mins.	1 - 3 Hrs.	10	

## 89-51

**PT COLA**

- Pasta anaeróbia de elevada viscosidade e de alta resistência para preenchimento de folgas entre partes. Excelente resistência ao calor, corrosão, vibração, água, gás, óleos, hidrocarbonetos, etc.

**EN ADHESIVE**

- *A high viscosity gap filling silver paste used between machinery parts to repair worn areas and restore correct fits. Highly resistant to heat, corrosion, vibrations, water, gases, oils, hydrocarand, etc.*



REF.	ml	MANUSEIO/HANDLING	SECAGEM/DRY		€
228951075	75	15 - 30 mins.	3 - 6 Hrs.	10	



## INSTANT 10



### PT COLA INSTANTÂNEA

- Cola instantânea penetrante, muito baixa viscosidade para ser usado em peças pré-montadas.

### EN INSTANT ADHESIVE

- *Instantaneous adhesive with very low viscosity to be used in pre-assembled parts.*



REF.	Gr	Ø MAX. (microns)	TEMP.		€
22IS010	10	10 -100	-50° C + 80° C	25	

## INSTANT 14



### PT COLA INSTANTÂNEA

- Cola instantânea de elevada resistência e viscosidade média, para colagem de borracha-metal e metal-metal. Fixação retardada, permite o ajustamento das partes a colar durante a montagem.

### EN INSTANT ADHESIVE

- *Instant adhesive, medium viscosity and high strength. Recommended for assembling rigid materials like rubber-metal or metal-plastic, its slow setting time allows the eventual repositioning of parts.*



REF.	Gr	Ø MAX. (microns)	TEMP.		€
22IS14020	20	10 -100	-50° C + 80° C	10	

## INSTANT 32



### PT COLA INSTANTÂNEA

- Cola instantânea de baixa viscosidade. Tempo de adesão super rápido. Concebido para colagem rápida de EPDM, borracha esponjosa, borrachas difíceis de colar e plásticos.

### EN INSTANT ADHESIVE

- *Super fast instant adhesive on basis of ethyl cyanoacrylate. Low viscosity, designed for fast bonding of EPDM, foam rubber, difficult to bond rubber, soft/plastic.*



REF.	Gr	Ø MAX. (microns)	TEMP.		€
22IS32020	20	10 -40	-50° C + 80° C	10	

## INSTANT 43



### PT COLA

- Cola instantânea para superfícies insensíveis de uso geral. Concebido para a colagem de substratos difíceis em superfícies porosas e de natureza acida tais como pele, madeira, tecidos, papel cru, cartão, metal e borracha esponjosa.

### EN ADHESIVE

- *Surface insensitive general purpose instant adhesive. Fast cure, even under low humidity conditions, on substrates difficult to bond, on porous and acidic surfaces as leather, wood, tissue and non woven paper and carton, metal, foamed rubber.*



REF.	Gr	Ø MAX. (microns)	TEMP.		€
22IS43020	20	10 -150	-50° C + 80° C	10	

## INSTANT 43S



### PT COLA

- Cola instantânea para superfícies insensíveis de uso geral. Concebido para a colagem de substratos difíceis em superfícies porosas e de natureza acida tais como pele, madeira, tecidos, papel cru, cartão, metal e borracha esponjosa.



### EN ADHESIVE

- *Surface insensitive general purpose instant adhesive. Fast cure, even under low humidity conditions, on substrates difficult to bond, on porous and acidic surfaces as leather, wood, tissue and non woven paper and carton, metal, foamed rubber.*

REF.	Gr	Ø MAX. (microns)	TEMP.		€
22IS43S020	20	10 -150	- 50° C + 80° C	10	

12.2 - COLAS | GLUE

9



### PT MASSA SILICONE

- Limpa, desengordura e acelera o tempo de fixação de adesivos de cianoacrilato. Cura em 1-4 segundos, dependendo do tipo de adesivo, e superfícies. O Ativador é aplicado sobre uma superfície e deixa-se secar durante alguns segundos.



### EN SILICON GREASE

- *Cleans, degreases parts and speeds up the setting time of cyanoacrylate adhesives. Curing effect in 1 - 4 seconds depending from type of adhesive, gap between parts and surfaces composition. The Activator is applied on one surface and let to dry for a few seconds.*

REF.	PESO/WEIGHT	TEMP.		€
22GS9100	100 Gr	- 40° C + 200° C	10	
22GS901	1 Kg	- 40° C + 200° C	10	

12 PRODUTOS QUÍMICOS  
CHEMICAL PRODUCTS

12

LOXEAL  
ENGINEERING ADHESIVES