

FREINAGE DES FILETS

Pour fixer les boulons, écrous, vis et autres filetages. Les fuites dues aux chocs et aux vibrations sont éliminées, ainsi que la corrosion des filets. Ces produits assurent l'étanchéité aux gaz, huiles, eau et liquides.



| PRODUIT | Classe de résistance | Diamètre fileté maximum | Comblage des écarts maximum | Viscosité 25°C mPa.s (LT - MT - HT) | Couleur | Durée de la polymérisation | | Résistance torsion N.m | | Résistance cisaillement N/mm² | Température d'utilisation (°C) |
|--------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------|------------------------|----------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | manipulation (minutes) | fonctionnel (heures) | rupture | résiduel | | |
| 24-18 | 1 | 15/16" | 0,20mm-.008" | 800-1400 MT | Violet/F* | 15-30 | 1-3 | 5-8 | 2-5 | 3-5 | -55+150 |
| 54-03 | 2 | 15/16" | 0,20mm-.008" | 900-1500 MT | Bleu/F* | 10-20 | 1-3 | 14-20 | 4-9 | 8-12 | -55+150 |
| 55-03 | 2 | 1-13/32" | 0,25mm-.010" | 1700-9000 MT | Bleu/F* | 10-20 | 1-3 | 18-23 | 9-16 | 9-13 | -55+200 |
| 55-04 | 2 | 1-13/32" | 0,25mm-.010" | 1500-8600 MT | Rouge/F* | 10-15 | 1-3 | 20-25 | 40-50 | 10-15 | -55+150 |
| 83-55 | 3 | 25/32" | 0,15mm-.006" | 450-650 LT | RougeF* | 10-20 | 1-3 | 25-35 | 50-65 | 15-20 | -55+150 |

LOXEAL ENGINEERING ADHESIVES **LOCTITE**

| PRODUIT | ÉQUIVALENT | DESCRIPTION | Formats | | | |
|--------------|------------|--------------------------------|---------|------|-------|----|
| 24-18 | 222 | Anti-vibration | 10ml | 50ml | 250ml | 1l |
| 54-03 | 242 | Usage général | | | | |
| 55-03 | 243 | Haute température | | | | |
| 55-04 | 262 | Comble de grands écarts | | | | |
| 83-55 | 271 | Pour surfaces huileuses | | | | |

ÉTANCHÉITÉ DES FILETS 18-10 - REMPLACE LES PÂTES À JOINT ET LES RUBANS TEFLON

Pour permettre la fixation et l'étanchéité des raccords filetés. Ces produits assurent une étanchéité au gaz, gaz de pétrole liquéfié (propane), air comprimé, essences et huiles, fluides industriels, CFC, eau et plusieurs produits chimiques. Ils résistent aux chocs et aux vibrations.



| PRODUIT | Classe de résistance | Diamètre fileté maximum | Comblage des écarts maximum | Viscosité 25°C mPa.s (LT - MT - HT) | Couleur | Durée de la polymérisation | | Résistance torsion N.m | | Résistance cisaillement N/mm² | Température d'utilisation (°C) |
|--------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------|----------------------------|----------------------|------------------------|----------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | manipulation (minutes) | fonctionnel (heures) | rupture | résiduel | | |
| 18-10 | 1 | 2" | 0,30mm-.012" | 17000-70000 HT | Blanc | 20-40 | 1-3 | 6-11 | 2-5 | 4-6 | -55+150 |

LOXEAL ENGINEERING ADHESIVES **LOCTITE**

| PRODUIT | ÉQUIVALENT | DESCRIPTION | Formats | |
|--------------|----------------------|------------------------|-------------|--------------|
| 18-10 | 565 & 572 | Haute viscosité | 50ml | 250ml |

LÉGENDE

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| CLASSE DE RÉSISTANCE : | VISCOSITÉ BROOKFIELD : | RÉSISTANCE À LA TORSION : | COULEUR : |
| 1- Faible, démontage facile | HT- Viscosité élevée | Boulon M10 x 20 | F* = Fluorescent sous UV |
| 2- Moyenne, démontage possible | MT- Thixotropie moyenne | Qualité 8,8 | |
| 3- Élevée, montage permanent. | LT- Thixotropie faible | Écrou = 0,8d | |

FIXATION 86-86 - HAUTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR, CORROSION, VIBRATIONS, GAZ, ETC.

Pour l'assemblage de douilles, jeux d'engrenages, roulements et composants cylindriques. Ils renforcent la structure des assemblages, assurent de hautes tolérances d'usinage. Ils éliminent les torsions, la corrosion due aux contacts. Ils procurent une étanchéité aux liquides.



| PRODUIT | Classe de résistance | Diamètre fileté maximum | Viscosité 25°C mPa.s (MT - HT) | Couleur | Durée de la polymérisation | | Résistance torsion (ISO 10964) N.m | | Résistance cisaillement ISO 10123 N/mm ² | Température d'utilisation (°C) |
|--------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|---------|----------------------------|----------------------|------------------------------------|----------|---|--------------------------------|
| | | | | | manipulation (minutes) | fonctionnel (heures) | rupture | résiduel | | |
| 86-86 | 3 | 2-3/16" | 5000-35000 MT | Vert/F* | 20-40 | 3-6 | 25-30 | 40-70 | 10-20 | -55+230 |

LOXEAL ENGINEERING ADHESIVES **LOCTITE**

| PRODUIT | ÉQUIVALENT | DESCRIPTION | Formats | |
|--------------|------------|--------------------------|-------------|--------------|
| 86-86 | 620 | Haute température | 50ml | 250ml |

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 58-14

Pour permettre l'étanchéité de surfaces planes, des pompes, boîtiers, couvercles. Ils remplacent les joints découpés conventionnels. Ils assurent une tolérance d'usinage élevée, un contact parfait entre les métaux et un démontage facile. La polymérisation donne des joints flexibles ou élastiques, résistants aux vibrations et à la chaleur. Ces produits assurent l'étanchéité aux gaz, huiles, LPG, eau, hydrocarbures et autres produits chimiques.



| PRODUIT | Classe de résistance | Comblage des écarts maximum | Viscosité 25°C mPa.s (MT - HT) | Couleur | Durée de la polymérisation | | Résistance adhésive | | | Température d'utilisation (°C) |
|--------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | manipulation (minutes) | fonctionnel (heures) | cisaillement ISO 10123 N/mm ² | traction ISO 6922 N/mm ² | choc ASTM D-950 N.mm/mm ² | |
| 58-14 | 2 | 0,50mm-.020" | 28 000-100 000 HT | Orange/F* | 15-30 | 3-6 | 5-10 | 5-8 | 3-5 | -55+150 |

LOXEAL ENGINEERING ADHESIVES **LOCTITE**

| PRODUIT | ÉQUIVALENT | DESCRIPTION | Formats | |
|--------------|------------|----------------------|-------------|--------------|
| 58-14 | 574 | Usage général | 75ml | 250ml |

COLLE INSTANTANÉE CYANOACRYLATE IST 23

Pour collage de caoutchouc, métal et pièces de plastiques.

| GRADE | Base | Gravité | Viscosité (20°C mPa.s) | Comblage des écarts (microns) | Indice de rapidité* | Résistance traction ISO 6922 N/mm ² | Résistance cisaillement ISO 4587 N/mm ² |
|---------------|-------|---------|------------------------|-------------------------------|---------------------|--|--|
| IST 23 | Ethyl | 1,06 | 40-80 | 10-60 | 3 | 12-25 | 13-18 |



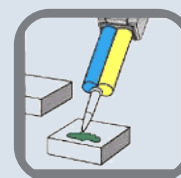
LOXEAL ENGINEERING ADHESIVES **LOCTITE**

| PRODUIT | ÉQUIVALENT | DESCRIPTION | Format |
|---------------|------------|----------------------|--------------|
| IST 23 | 495 | Usage général | 20 gr |

ADHÉSIFS STRUCTURAUX - RÉSINE ÉPOXYDE 31-42

Pour le collage structurel de plusieurs matériaux : métal, ferrite, céramique, marbre, béton, bois et quelques plastiques (polyester, ABS, PVC rigide). Non indiqué pour matériaux mous, polyéthylène, polypropylène et téflon. Résistant à l'eau, essence et huile.

| PRODUIT | Caractéristiques | Couleur | Viscosité 25°C Pa.s | Durée de la polymérisation | | Résistance adhésive | |
|--------------|--------------------------|----------|---------------------|----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| | | | | manipulation (minutes) | Functionnel | Résistance cisaillement (ASTM D1002) N/mm ² | Résistance pelage (ISO 4578) N/mm |
| 31-42 | durcissement très rapide | incolore | 12-18 15-30 | 3-8 | 20-30 min | 12-14 | 4-20 |



LOXEAL ENGINEERING ADHESIVES **LOCTITE**

| PRODUIT | ÉQUIVALENT | DESCRIPTION | Formats | |
|--------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| 31-42 | 3422 | Résistant, très rapide | 25ml | 50ml |



998 Jean-Neveu, Longueuil, Qc J4G 2M1
 ☎ : 450-442-4232 / 1-800-442-2535 📠 : 450-442-9212
 ✉ : ventes@mascoutech.com

www.mascoutech.com

