

# Maintenance, fixation et collage

■ Hygiène et nettoyage	169
■ Collage, freinage, étanchéité, adhésif	171
■ Laminés de précision	182
■ Lubrification, graissage	187
■ Visserie, rivetage et coffret d'assortiment	207
■ Barreaux à clavette	223
■ Traitement de surface	224





## Hygiène et nettoyage

### Bobine essuyage 1000 formats



1000 formats, 2 plis collés. Pure ouate de cellulose. 2 fois plus résistant. Dimensions laize : 23,1 x 23 cm. Grammage : 17 g/m<sup>2</sup>. Coloris : blanc. Vendu par 2.

Référence	Prix HT €
T51-BOB-1	11,00

### Bobine essuyage 1000 formats



1000 formats, 2 plis, gaufré. Papier recyclé. Dimensions laize : 23,1 x 23 cm. Grammage : 19 g/m<sup>2</sup>. Coloris : marron. Vendu par 2.

Référence	Prix HT €
T51-BOBR-1	14,50

### Chiffon 1/2 fin couleur



Composition : jersey couleur (jogging, tee-shirt...). Qualité : coton. Conditionnement : carton de 10 kg.

Référence	Prix HT €
T51-CHIFFC-1	22,00

### Chiffon fin blanc



Composition : blanc n°2, tissé blanc (chemise...). Qualité : poly/coton et coton médium. Conditionnement : carton de 10 kg.

Référence	Prix HT €
T51-CHIFF-1	25,00

### Chiffon couleur - Carton distributeur 4 KG



Référence	Prix HT €
T51-CHIFFON-CARTON-4KG	12,00

### Absorbant hydrocarbures en feuille



Absorbant multi-usage conçu pour absorber les hydrocarbures. Idéal pour absorber rapidement sur le sol comme sur l'eau. Feuilles prédécoupées tous les 20 cm. Dimensions feuille 40 x 50 cm. Coloris blanc. Conditionnement 200 feuilles en carton distributeur. Capacité d'absorption 135 l/carton.

Référence	Prix HT €
T51-16909	125,10

### Absorbant tous liquides en rouleau multi-découpe



Absorbant multi-usage avec capacité d'absorption supérieure conçu pour absorber tout type de liquide. Multi-découpe : 2 en longueur, 1 en largeur au pas de 50 cm. Dimensions rouleau 40 cm x 25 m. Coloris gris. Conditionnement 1 rouleau en carton. Distributeur. Capacité d'absorption 48 l/rouleau.

Référence	Prix HT €
T51-16910	58,50

### Absorbant végétal ignifugé



Utilisable sur route, en atelier, garage et industrie. Produit antidérapant au fort pouvoir d'absorption sur les hydrocarbures, eaux, huiles, graisses, solvants, peintures, produits chimiques. Biodégradable et respectueux de l'environnement grâce à un excellent bilan carbone. Conforme à la norme Afnor NF 98-190. Conditionnement : sac de 40 litres (8 kg).

Référence	Prix HT €
T51-13242	16,90



### Savon mousse nettoyante sans rinçage



Sans rinçage, sans essuyage, idéal quand un nettoyage à l'eau est impossible. L'aérosol 150 ml permet 90 lavages environ. Valeur pH à 20°C: 10-11.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T51-SAVON-MOUSSE	Aérosol 150 ml	7,80

### Savon microbille agrume avec pompe intégrée



Non alcalins, sans solvant. Contient des microbilles polyéthylène qui accentuent le pouvoir dégraissant sans provoquer d'irritation du derme. Conforme à la législation européenne sur les produits cosmétiques. Conditionnement : Bidon 3 litres.

Référence	Désignation	Prix HT €
T51-GEL-MIC-3	Bidon 3 l	16,00

### Lingettes imprégnées nettoyantes



Pot de 80 lingettes. Couleur Bleu. 20 x 30 cm. Lingettes nettoyantes mains et surfaces sans eau pour un nettoyage des mains rapide, aisé en tout lieu.

Référence	Prix HT €
T51-LINGETTE	16,00

### Nettoyant dégraissant industriel



Base aqueuse à haut pouvoir émulsifiant. Nettoyage : graisse, huile, encre. Application nettoyeur haute pression, pulvérisation, trempage.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T51-14287-1L	Vaporisateur 1 litre	21,00
T51-14287-5L	Bidon 5 litres	44,20

### Crème de nettoyage pour les mains



Pour le nettoyage des mains sans eau. Contient de la pierre ponce pour renforcer le nettoyage. Conditionnement : bidon pompe de 3 litres.

Référence	Prix HT €
T51-SF7850-3L	39,08

### Cuve de lavage à ultrasons



Robinet de déchargement. Réglage température : 0 à 80°C. Réglage temps de lavage : 0-99 minutes. Fréquence : 40 kHz. Alimentation : 220/230V. Livrée avec flacon d'1 litre de nettoyant universel.

#### Produits associés



Page 170    Page 171    Page 171

Référence	Capacité de cuve (l)	Puissance (W)	Puissance de réchauffement (W)	Prix HT €
T51-1895/13	13	300	400	629,00
T51-1895/27	27	500	500	895,00
T51-1895/6	6	150	300	439,00

### Support réglable pour cuves à ultrasons 1895



Permet le positionnement correct des injecteurs pendant la phase de lavage dans la cuve à ultrasons. Données techniques : A: 340 mm - B: 140 mm.

#### Produit associé



Page 170

Référence	Prix HT €
T51-1895/S	104,98

### Détergent industriel alcalin pour cuve à ultrasons



Détergent industriel alcalin, concentré, à base d'eau.  
Élimine les huiles, les graisses, les lubrifiants, les résidus de colle, de résines, de cires. Également adapté au nettoyage de pièces en aluminium. pH 13,5.  
Température d'utilisation : > 40 °C - Pour aluminium : température maximale préconisée 65 °C.  
Rincer à l'eau après le traitement.

■ **Produit associé**



Page 170

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T51-9881U-1	Bouteille 1 l	32,00

### Liquide détachant sélectif de rouille



Liquide détachant sélectif de rouille à base d'eau pour fer, acier, acier inox, fonte et chromages.  
Dilution : de pur à max. 1 : 1.  
Température minimale d'utilisation : 15 °C. Durée d'utilisation : 30' - 24/48h (pour rouille résistante). Biodégradable et 100 % hydrosoluble.  
Après le traitement, rincer à l'eau et/ou brosser délicatement.

■ **Produit associé**



Page 170

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T51-9882R-1	Bouteille 1 l	32,00

## Collage, freinage, étanchéité, adhésif

### Frein filet faible résistance



Pour un freinage de faible résistance de vis de réglage, de vis à tête fraisée et de vis sans tête.  
Plage de températures de service : -55°C à +150°C. NSF/P1

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-222-50	Flacon 50 ml	41,68

### Frein filet moyenne résistance



Frein filet de résistance moyenne qui sécurise et scelle les boulons, écrous et goujons.  
Approbation WRAS (BS 6920) : 1104507. Démontage régulier possible.  
Résistance améliorée sur acier revêtu de lamelles de zinc. Taille du filetage maxi M36.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-2400-50	Flacon 50 ml	45,87

### Frein filet moyenne résistance



Pour le freinage de vis de volants moteurs, vis de carburateur, vis de carter de distribution, têtes d'amortisseurs, vis de serrures et de gâches de portières, vis et écrous de chapeaux de bielles, couvercles de boîtes, boulons de supports moteurs.  
Plage de températures de service : -55°C à +180°C. NSF/P1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-243-50	Flacon 50 ml	43,33

### Frein filet haute résistance



Fixations métalliques, acier inoxydable, aluminium, surfaces plaquées et revêtements sans chrome.  
Tolère une légère contamination par huiles industrielles. Pour le blocage permanent de goujons.  
À utiliser pour des applications ne nécessitant pas de démontage fréquent pour entretien.  
Plage de températures de service : -55°C

à +180°C. NSF/P1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-270-50	Flacon 50 ml	42,00

### Frein filet forte résistance



Pour le blocage permanent ou pour l'application sur les surfaces métalliques passives telles que le cuivre, l'aluminium, l'acier inox etc. Ne permet pas le démontage avec des outils manuels. Température: -50°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9803H-50	Flacon 50 ml	13,20

### Frein filet haute résistance



Frein filet haute résistance extrêmement pour sécuriser et sceller les boulons, écrous et goujons. Frein filet général de résistance élevée pour une efficacité maximale. Peut être démonté en chauffant à 300 °C. Conforme WRAS (BS 6920): 1104508. Taille maxi du filetage = M20.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-2700-50	Flacon 50 ml	42,54

### Frein filet moyenne résistance



Pour fixer et bloquer les parties soumises à une maintenance périodique. Permet le démontage avec des outils manuels. Température: -50°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9802M-50	Flacon 50 ml	13,20

### Frein filet basse résistance



Pour fixer les parties en alliages légers qui pourraient s'endommager en phase de démontage ou pour les vis de réglage. Démontage des pièces facilité. Température: -50°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9801L-50	Flacon 50 ml	13,20

### Adhésif instantané universel faible viscosité



Usage général. Pour les surfaces acides, les surfaces passivées ou galvanisées, les substrats poreux tels que le bois, le papier, le cuir, le liège et le tissu. Conforme à la norme NSF n° 123011. NSF/P1. Temps de prise: 3 - 10 s. Température: -40°C à +100°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-401-3	Tube 3 g	3,78
T52-401-10	Tube 10 g	10,92
T52-401-20	Flacon 20 g	19,75

### Colle structurelle viscosité intermédiaire



Bonne adhérence sur différents types de ferrites. Viscosité moyenne (thixotrope). Résiste aux températures jusqu'à +120°C. Temps de prise est de 3 min. Résistance au cisaillement est de 15 N/mm<sup>2</sup>. Conforme WRAS/KTW.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-AA326-50	Flacon 50 ml	47,21

### Colle instantanée



Colle instantanée pour jonctions structurelles à base de cyanoacrylate d'éthyle. Pour matériaux tels que le métal, différents types de plastique, de cuir, de bois et autres types de substrat, même combinés entre eux. Vitesse de prise: élevée. Température: -50°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9851-20	Flacon 20 g	8,90
T52-9851-T5	Tube 5 g	4,50

### Adhésif instantané plastique et caoutchouc



Collage rapide des plastiques, des caoutchoucs, y compris l'EPDM, et des élastomères. Temps de prise: 2 - 10 s. Plage de températures de service: -40°C à +120°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-406-20	Flacon 20 g	22,21

**Adhésif instantané métaux**



Métaux, viscosité moyenne.  
Couleur : transparent et incolore.  
Temps de prise : 20 - 40 s.  
Plage de températures de service :  
-40°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-415-20	Flacon 20 g	23,30

**Adhésif instantané usage général  
faible viscosité**



Couleur : transparent et incolore.  
Temps de prise : 5 - 20 s.  
Températures de service :  
-40°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-495-20	Flacon 20 g	22,60

**Adhésif instantané universel viscosité moyenne**



Usage général. Convient aux surfaces acides, les surfaces passivées ou galvanisées, les substrats poreux tels que le bois, le papier, le cuir, le liège et le tissu.  
Couleur : transparent et incolore.  
Temps de prise : 5 - 10 s.  
Plage de températures de service :  
-40°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-431-20	Flacon 20 g	22,64

**Adhésif instantané métaux faible viscosité**



Couleur : transparent et incolore.  
Temps de prise : 10 - 30 s.  
Températures de service :  
-40°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-496-20	Flacon 20 g	20,44

**Adhésif instantané universel, gel**



Usage général. Résiste à des températures allant jusqu'à 120°C.  
Pour surfaces verticales ou inclinées, lorsqu'un produit ne gouttant pas est requis.  
Papier, bois, liège, mousse, cuir, carton, métaux et plastiques.  
NSF/P1. Temps de prise : 5 - 10 s. Températures de service : -40°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-454-20	Flacon 20 g	24,89

**Fixation haute résistance tolérant à l'huile**



Pour la fixation de pièces cylindriques dont le dégraissage est difficile.  
Approuvé pour la fixation de roulements.  
Températures de service :  
-55°C à +150°C. NSF/P1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-603-50	Flacon 50 ml	48,03

**Adhésif instantané renforcé, noir, rapide  
résistance au chocs**



Pour les applications nécessitant une bonne résistance au pelage ou aux chocs.  
Pour coller du métal sur du métal, du caoutchouc ou des aimants.  
Bonne résistance en environnement humide. Temps de prise : 20 - 50 s.  
Températures de service :  
-40°C à +100°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-480-20	Flacon 20 g	28,25

**Bloquant forte résistance**



Fixation des pièces qui ne doivent pas être démontées. Ne permet pas le démontage avec outils manuels.  
Température : -50°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9833H-50	Flacon 50 ml	15,50

**Fixation haute résistance**  
usage général, tolérant à l'huile



Résistance élevée aux charges dynamiques axiales et radiales. Recommandé pour la fixation d'arbres et axes, pignons, poulies et pièces cylindriques similaires. Températures de service : -55°C à +180°C. NSF/P1. WRAS/KTW.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-638-50	Flacon 50 ml	47,12

**Fixation résistance moyenne**  
si démontage nécessaire



Fixation de pièces qui devront être démontées. Températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-641-50	Flacon 50 ml	44,33

**Bloquant résistance moyenne**



Permet le démontage avec des outils manuels. Température : -50°C à +180°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9832M-50	Flacon 50 ml	19,50

**Fixation de pièces à faible jeu ou faible serrage** tolérant à l'huile



Bonne résistance à la température. Pour la fixation de pièces à faible jeu ou à faible serrage. Températures de service : -55°C à +180°C. NSF/P1. WRAS/KTW.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-648-50	Flacon 50 ml	46,05

**Bloquant résistance faible**



Démontage des pièces facilité. Température : -50°C à +180°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9831L-50	Flacon 50 ml	19,50

**Fixation haute résistance jeu important**



Recommandé pour la réparation de pièces usées sans ré-usinage. Permet de réutiliser des logements de roulements, des clavettes, cannelures ou cônes usés. Plage de températures de service : -55 à +150°C. Couleur : Argent. Temps de fixation sur acier : 15 min. NSF/P1. Thixotropie : Oui.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-660-50	Flacon 50 ml	54,64

**Activateur sans solvant**



Préparation de surface – activateur. Sans solvant. Polymérisation à basse température. Accélère la vitesse de polymérisation sur surfaces passives et inactives. Pour les jeux de collage importants.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-7240-90ML	Aérosol 90 ml	19,46

**Activateur de polymérisation**  
pour produits anaérobies



Activateur, à base de solvant. Accélérer la polymérisation des surfaces passives et inactives. Pour les jeux de collage importants. Durée de vie sur la pièce : < 7 jours.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-7471-150	Aérosol 150 ml	27,54



### Préparation de surface - activateur



Accélère la vitesse de polymérisation sur surfaces passives et inactives. Pour polymérisation à basse température. Méthode d'application : Application préalable. Base : Solvant (Acétone). Durée de vie sur la pièce : < 30 jours. Couleur : Vert.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-7649-150	Aérosol 150 ml	25,22

### Adhésif instantané bicomposant avec prise de jeu



Remplissage des jeux, bi-composant, faible efflorescence : jusqu'à 5 mm. Multi-matériaux, haute résistance. Polymérisation rapide. Temps de prise : 90 - 150 s. Plage de températures de service : -40°C à +80°C. Fourniture : Livré avec 7 buses.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-3090-11	Seringue 11 g	21,88
T52-10-BUSES	Carton de 10 buses de rechange	8,15

### Adhésif structural époxy bicomposant cinq-minutes



Cordon de collage transparent. Résistant à l'eau. Durée de vie : 7 min. Temps de prise : 15 min. Plage de températures de service : -55 à +100°C.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-EA3430-24	24 ml	14,14

### Adhésif structural universel



Prise ultra-rapide. Collage structural multi-substrat. Bonne capacité à combler des jeux. Pack de 10 buses de rechange : T52-10-BUSES.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-HY4070-11	11 g	23,51

### Adhésif hybride polymérisation rapide et résistant



Très bonne tenue aux chocs (impacts ou vibrations). Tenue hautes températures jusqu'à +150°C. Prise en jeu jusqu'à 5 mm. Convient pour une large variété de substrats tels que les métaux, la plupart des plastiques et le caoutchouc. Bonne résistance aux UV.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-HY4090-50	50 ml	52,88
T52-PISTOLET-4090	-	43,04

### Pistolet pour colle à chaud en coffret plastique



Pour colle en bâtonnet : ø 11 mm et 12 mm. Puissance : 80W.

Référence	Description	Prix HT €
T52-1851VK	Pistolet + coffret + 12 recharges	45,00
T52-1851VK-12C	Recharge de 12 bâtonnets 11 mm	11,14

### Silicone monocomposant acétique usage général transparent



Pour l'étanchéité des joints de vitrages, des feux de signalisation et l'isolation des fils et des appareils électriques. Silicone monocomposant à usage général. Couleur claire. Adapté au verre, au métal, à la céramique, etc. Températures de service maximum : +250°C.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-5366-100	Tube 100 g	11,39
T52-5366-310	Cartouche 310 ml	25,80

### Silicone monocomposant acétique usage général blanc



Convient pour le jointement, l'isolation, l'étanchéité, le collage sur les appareils ménagers, automobiles, caravanes, bateaux.



Garde sa blancheur et sa souplesse. Adhère sur la plupart des matériaux : verre, céramiques, métaux, plastiques... Températures de service maximum : +250°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-5367-310	Cartouche 310 ml	26,72

**Silicone monocomposant acétique**  
faible résistance



Produit d'étanchéité liquide pour filetages métalliques et plastiques, pour raccords d'eau chaude ou froide. WRC, conforme à la norme BS 6920 : 0706521. WRAS/KTW. NSF/P1. DVGW, testé selon la norme EN 751-1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5331-100	Cartouche 100 ml	28,88

**Silicone monocomposant acétique rouge**  
haute résistance à la température



Silicone monocomposant, haute résistance à la température. Pour le collage et l'étanchéité du verre, du métal et de la céramique

(par ex. fours industriels, conduits d'évacuation d'étuves, etc.).  
Températures de service maximum : +350°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5300-310	Cartouche 310 ml	33,98

**Nettoyant et dégraissant pour pièces**  
à usage général avant collage



Nettoyant à base de solvant pour pièces à usage général. Idéal pour la préparation des surfaces avant collage et étanchéité. Élimine graisses, huiles, lubrifiants, fluides de coupe et particules fines.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-7063-150	Aérosol 150 ml	12,74
T52-7063-400	Aérosol 400 ml	20,83

**Nettoyant et dégraissant pour pièces**  
conçu pour une utilisation sur des composants en plastique



Nettoyant pour pièces générales à base de solvant. Conçu pour une utilisation sur des composants en plastique. Peut être appliqué par pulvérisation ou par immersion. Pas de risque de fissuration sous contrainte. NSF H1/K1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SF7070-400	Aérosol 400 ml	25,90

**Nettoyant frein - réparation mécanique**  
préparation de surface



Rapide et efficace. Pour nettoyer et dégraisser les plans de travail avant l'utilisation des adhésifs et produits d'étanchéité.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SF7235-600	Aérosol 600 ml	7,74

**Nettoyant pour freins Brake Cleaner**



Nettoyage des disques et des pastilles de freins des moteurs. Adapté également comme dégraissant générique de surfaces métalliques. À évaporation rapide. N'attaque pas le caoutchouc et le plastique.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9740-500	Aérosol 500 ml	6,30

**Résine chargée métal**



Epoxy bi-composant, pâte modelable. Prise en 10 minutes. Bâtonnet modelable chargé acier. Adhère aux surfaces humides et polymérise sous l'eau. Résiste aux produits chimiques et à la corrosion.

Peut être percé, poncé et peint. Colmatage d'urgence de fuites. Températures de service : -30°C à +120°C. NSF/ANSI Standard 61.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-EA3463-114	Flacon 114 g	27,80

**Étanchéité immédiate à basse pression**  
pour plan de joint



Pour l'étanchéité instantanée des plans de joint carter, boîte de vitesses. Étanchéité immédiate à basse pression. Couleur : Rose. Températures de service : -55°C à +200°C. NSF/P1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-510-50	Flacon 50 ml	29,73

**Étanchéité des tuyauteries** moyenne résistance



Produit d'étanchéité liquide pour filetages métalliques uniquement. Étanchéité immédiate à basse pression. Résiste à l'huile, à l'essence, aux liquides hydrauliques et de refroidissement. Assure le freinage des raccords contre le desserrage à cause des vibrations. Taille du filetage : M80 / R3". WRAS/KTW.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-5400-50	Flacon 50 ml	28,36

**Étanchéité des plans de joints métalliques usinés ou rigides** usage général, haute résistance



Pour les pièces métalliques rigides, comme les composants en fonte et les carters de pompes. Températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-574-50	Flacon 50 ml	25,81

**Étanchéité des raccords filetés métalliques fins**



Produit d'étanchéité des raccords filetés métalliques fins, en particulier les tuyaux hydrauliques. DVGW (EN 751-1) : NG-5146AR0855. Températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-542-50	Flacon 50 ml	31,70

**Joint liquide** moyenne résistance



Permet le démontage avec des outils manuels. Joint liquide anaérobie. Idéal pour les accouplements des surfaces métalliques rectifiées. Température : -50°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9822M-550	Flacon à soufflet 50 ml	15,50

**Étanchéité des raccords filetés métalliques grossiers** faible résistance



Recommandé pour les filetages métalliques grossiers. Polymérisation lente pour l'alignement des raccords. Températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-572-50	Flacon 50 ml	24,63

**Étanchéité à usage général** pour tous types de filetages métalliques grossiers - tolérant à l'huile



Pour étanchéité à usage général pour tous types de filetages métalliques grossiers. Températures de service : -55°C à +180°C. NSF/P1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-577-50	Flacon 50 ml	20,00

**Étanchéité des plans de joints métalliques usinés et rigides** faible résistance



Pour étancher les plans métalliques rigides de grande dimension ou les plans dont l'assemblage risque de prendre plusieurs heures. Couleur : Vert. Températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-573-50	Flacon 50 ml	25,76

**Scellant à filet** moyenne résistance



Permet le démontage avec des outils manuels. Frein filet anaérobie pour tous les accouplements métalliques filetés. Température : -50°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9812M-550	Flacon à soufflet 50 ml	15,50

**Étanchéité à usage général homologué PMUC pour tous types de filetages métalliques grossiers - tolérant à l'huile**



Homologué PMUC. Faible teneur en halogène et en soufre. Températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-5772-50	50 ml	54,56

**Ruban d'étanchéité 100% PTFE - 12 mètres**



Référence	Prix HT €
T52-TEFLON	1,28

**Fibre d'étanchéité des raccords filetés**



Usage général, tuyauterie fileté et produit d'étanchéité pour raccord. Approbation DVGW/KTW pour le gaz et l'eau potable. Testé selon la norme EN 751-2 Classe Arp et DIN 30660. Certification à la norme NSF / ANSI, Standard 61. WRAS.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-55-50M	50 m	7,46
T52-55-160M	160 m	14,74

**Étanchéité plans de joint rigides en fer, acier et aluminium tolérant à l'huile - flexible**



Pour l'étanchéité des plans de joint : pompe à eau, pompe à essence, couvercle, carter, boîte de vitesses, chapeau de palier, etc... Couleur : Rouge. Températures de service : -55°C à +150°C. NSF/P1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-518-50	Flacon 50 ml	28,65

**Silicone joint bleu flexible polyvalent**



Couvercle de chaîne de distribution, carter de transmission, carter de différentiel, pompe à eau, thermostat, etc. Résiste aux vibrations ainsi qu'aux dilatations et contraintes thermiques. Couleur : Bleu. Températures de service : -55°C à +200°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5926-100	Tube 100 ml	15,67

**Silicone bleu**



Particulièrement résistant aux huiles, à l'eau, à la vapeur et aux acides. Remplace un joint découpé sur carter, couvercle, collecteur, porte. De couleur bleu, la pâte est non coulante.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5134-310	Cartouche 310 ml	37,90

**Silicomet gris métal**



Pâte à joint particulièrement résistante aux huiles, à l'eau, à la vapeur et aux acides. Remplace un joint découpé sur carter, couvercle collecteur, porte. Température maxi prolongée : +250°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5135-100	Tube 100 ml	19,46
T52-SI5135-310	Cartouche 310 ml	41,51

**Silicone gris pour joints de toutes tailles et formes**



Par exemple joints d'étanchéité de carter, de couvercle, de collecteurs, de bride, de porte d'accès. Couleur : gris métal. Résiste à 250°C en pointe.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5660-100	Tube 100 ml	27,02

**Étanchéité silicone noir**



Couvercle de chaîne de distribution, couvercle de transmission, carter de différentiel, etc. Pour des plans de joint en contact permanent avec l'huile. Spécialement conçu pour remplir les jeux larges. Couleur : Noir. Températures de service : -60°C à +200°C. Résistance : Faible.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5910-300	Cartouche 300 ml	32,16



### Étanchéité pour surfaces planes



Produit d'étanchéité pour plans de joint flexibles. Excellente résistance à l'huile. Couleur : Noir. Jeu maximum : 1 mm. Températures de service : -50°C à + 200°C. Formation de peau : 30 min. Polymérisation en profondeur en 24h.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5980-100	Cartouche 100 ml	16,24

### Silicone pour joints statiques



Très adhérent. Excellente résistance au délavage à l'eau. Bonne résistance aux produits chimiques. Température : -40°C à +200°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-111-100	Tube 100 g	51,77

### Détecteur de fuite



Idéal pour vérifier une réparation. Produit des bulles à l'endroit de la fuite. Non toxique. Ininflammable. Base : Aqueuse. Couleur : Liquide transparent.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SF7100-400	Aérosol 400 ml	10,03

### Repère d'invulnérabilité



Détecter visuellement les mouvements des pièces ajustées. Marquer les points de réglage ou marquer les composants ayant été réglés ou testés.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SF7400-20	Flacon 20 ml	22,68

### Antiglissant de courroies



Evite le patinage. Améliore le coefficient de friction de tous types de courroie. Prolonge la durée de vie des courroies.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-LB8005-400	Aérosol 400 ml	13,48

### Kit de réparation d'urgence



Pour réaliser des joints toriques de différentes tailles. Couleur : transparent et incolore. Temps de prise : 2-10 sec. Températures de service : -40 à + 80°C. Jeu maximum : < 0,15 mm.

■ Produit associé



Page 221

Référence	Prix HT €
T52-KIT-TORIQUES	79,80

### Colle néoprène 1400



Colle contact à durcisseur incorporé pour caoutchoucs, métaux, cuir, liège, mousses polyester et stratifiés. Séchage rapide, résiste à l'humidité. Coloris : ambré.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-1400-125	Tube 125 ml	6,50
T52-1400-GEL-125	Tube 125 ml	8,50
T52-1400-1000	Boîte 1 l	22,90
T52-1400-GEL-1000	Boîte 1 l gel	29,90

### Diluant, nettoyant pour colle néoprène



Dilution des colles néoprènes. Nettoyage des outils. Elimination des bavures de colles sèches. Dégraissage des surfaces à coller. Couleur : incolore. Bidon : 1 litre.

Référence	Prix HT €
T52-AGOSOLVANT-1L	23,00

### Mastic silicone 7070 Plus



Bâtiment, joint de resserrage des menuiseries PVC, alu, bois, mixtes en intérieur.  
Classe A+. Label SNJF.  
Dureté shore A 15.

■ **Produit associé**



Page 73

Référence	Couleur	Conditionnement	Prix HT €
T52-41110-BC	Blanc	Cartouche 300ml	4,40
T52-41110-TR	Translucide	Cartouche 300ml	4,40
T52-41110-GR	Gris	Cartouche 300ml	4,40

### Ruban adhésif toile



Couche polyéthylène sur toile, multi-usages isolation et étanchéité.  
Largeur : 50 mm - Longueur : 50 m.

Référence	Couleur	Prix HT €
T52-42673-GR	Argent	7,25
T52-42673-NO	Noir	8,67

### Toile américaine multi-usages



Pour toutes les réparations ,raccord et étanchéité des gaines de ventilation en intérieur.  
Imperméable et résistant.  
Épaisseur : 0,25 mm - Largeur : 50 mm - Longueur : 25 m. Coloris : gris.

Référence	Prix HT €
T52-40172-GR25	7,70

### Ruban adhésif aluminium 333



Jointage et isolation. Aluminium 40 µ.  
Déflecteur de chaleur.  
Résistance à la température : 110 C°.  
Largeur : 50 mm - Longueur : 50 m.  
Classement au feu M1.

Référence	Prix HT €
T52-42662-ALU333	18,70

### Ruban adhésif d'emballage



Pour l'emballage et la fermeture de cartons. Largeur : 50 mm - Longueur 100 m. Coloris : havane. Silencieux.

Référence	Prix HT €
T52-42681-19	5,80

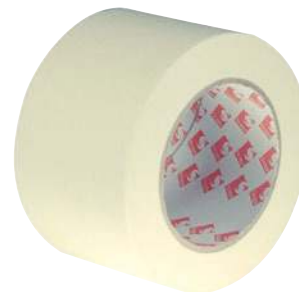
### Ruban adhésif PVC industrie - bâtiment



Vinyle plastifié pour réparation, repérage, obturation et protection.  
Longueur : 33 m - Largeur : 50 mm.  
Coloris : orange.

Référence	Prix HT €
T52-42664-50	5,02

### Ruban de masquage



Papier lisse pour masquer, protéger lors de travaux de peintures et projections.  
Longueur : 50 m. Coloris : chamois.

Référence	Prix HT €
T52-42672-50	4,97

### Ruban adhésif double face



Support tissu pour fixer, coller et assembler : double face.  
Largeur : 50 mm - Longueur : 25 m - Coloris : naturel.

Référence	Prix HT €
T52-42658-25	16,90

**Ruban adhésif électrique**



Vinyle plastifié pour identification, repérage et isolation de fils, câbles électriques.  
 Ép. 0,15 mm - Larg. 15 mm - Long. 10 m.  
 Coloris : blanc (BC), bleu (BE), jaune (JA), vert jaune (VJ), gris (GR), marron (MA), noir (NO), rouge (RE), vert (VE).  
 Résistance à l'abrasion.  
 Vendu par 10.

Référence	Couleur	Quantité de vente	Prix HT €
T52-42665-A	Assortiment	10 rouleaux	7,48
T52-42665-BE	Bleu	10 rouleaux	7,48
T52-42665-JA	Jaune	10 rouleaux	7,48
T52-42665-NO	Noir	10 rouleaux	7,48
T52-42665-RE	Rouge	10 rouleaux	7,48

**Ruban adhésif électrique homologué**



Adhésif PVC plastifié pour isolation et frettage de câbles électriques.  
 Souple, flexible et confortable.  
 Résistant à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité.  
 Largeur : 19 mm - Longueur : 20 m - Coloris : noir. Norme EN ISO BS3924.

Référence	Prix HT €
T52-40568-20	3,60

**MICHAUD CHAILLY®**

**PLASTIQUES TECHNIQUES**

**MICHAUD CHAILLY vous présente son catalogue et sa gamme étendue de plastiques mécaniques, revêtements et transparents.**

**Une véritable bible technique**

Chaque produit possède sa fiche matière et ses caractéristiques d'usage.

**Une simplicité d'utilisation**

Ce catalogue est utile à tous : usiniers, bureaux d'études, acheteurs. Pour faciliter vos choix, vous trouverez des guides de sélection multiples (par formats, couleurs, caractéristiques mécaniques, thermiques, électriques...).

**A votre service**

Une équipe spécialisée, pour toutes vos questions techniques. Des ateliers de découpe, pour vous fournir la matière sur mesure.

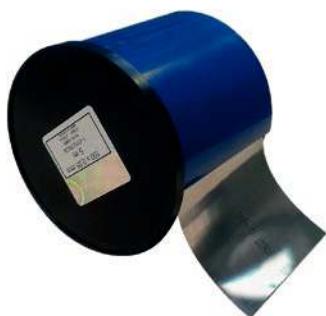
Disponible en ligne [www.michaud-chailly.fr](http://www.michaud-chailly.fr)



**Demandez votre exemplaire gratuit**

## Laminés de précision

### Lamine à froid de précision ruban en rouleau



**MATIERE**

- Acier au carbone W-Nr. 1.1274.
- Laiton W-Nr. 2.0321.
- Inox W-Nr. 1.4310.

**UTILISATION**

- Laminé à froid de précision.
- Rattrapage de jeu, calage.

**SUR DEMANDE**

- Découpe, fiche de sécurité, données techniques.

Référence	Longueur (m)	Matière	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,01	5	Acier	12,7	0,01	60,06
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,02	5	Acier	12,7	0,02	43,90
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,03	5	Acier	12,7	0,03	17,96
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,04	5	Acier	12,7	0,04	17,96
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,05	5	Acier	12,7	0,05	15,40
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,06	5	Acier	12,7	0,06	14,89
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,07	5	Acier	12,7	0,07	14,63
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,08	5	Acier	12,7	0,08	15,15
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,09	5	Acier	12,7	0,09	16,17
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,10	5	Acier	12,7	0,10	11,29
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,12	5	Acier	12,7	0,12	12,83
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,15	5	Acier	12,7	0,15	11,29
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,18	5	Acier	12,7	0,18	14,12
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,20	5	Acier	12,7	0,20	12,32
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,24	5	Acier	12,7	0,24	20,79
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,25	5	Acier	12,7	0,25	16,42
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,30	5	Acier	12,7	0,30	15,92
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,35	5	Acier	12,7	0,35	17,19
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,40	5	Acier	12,7	0,40	17,71
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,45	5	Acier	12,7	0,45	19,50
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,50	5	Acier	12,7	0,50	21,82
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,55	5	Acier	12,7	0,55	24,64
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,60	5	Acier	12,7	0,60	25,42
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,65	5	Acier	12,7	0,65	33,37
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,70	5	Acier	12,7	0,70	29,00
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,75	5	Acier	12,7	0,75	30,03
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,80	5	Acier	12,7	0,80	29,52
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,85	5	Acier	12,7	0,85	32,09
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,90	5	Acier	12,7	0,90	32,86
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,95	5	Acier	12,7	0,95	34,14
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X1,00	5	Acier	12,7	1,00	33,37
T53-LPR-5M-INOX-25X0,01	5	Inox	25	0,01	74,33
T53-LPR-5M-INOX-25X0,02	5	Inox	25	0,02	41,29
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,03	5	Acier	25	0,03	35,42
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,04	5	Acier	25	0,04	35,17
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,05	5	Acier	25	0,05	29,26
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,06	5	Acier	25	0,06	30,03
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,07	5	Acier	25	0,07	27,98
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,08	5	Acier	25	0,08	30,54
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,09	5	Acier	25	0,09	28,75
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,10	5	Acier	25	0,10	23,36
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,15	5	Acier	25	0,15	23,87
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,20	5	Acier	25	0,20	24,13

Référence	Longueur (m)	Matière	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,25	5	Acier	25	0,25	25,92
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,30	5	Acier	25	0,30	27,46
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,40	5	Acier	25	0,40	36,96
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,50	5	Acier	25	0,50	38,50
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,60	5	Acier	25	0,60	44,67
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,70	5	Acier	25	0,70	47,48
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,80	5	Acier	25	0,80	48,51
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,90	5	Acier	25	0,90	42,61
T53-LPR-5M-ACIER-25X1,00	5	Acier	25	1,00	42,09
T53-LPR-5M-ACIER-50X0,10	5	Acier	50	0,10	33,11
T53-LPR-5M-ACIER-50X0,20	5	Acier	50	0,20	34,40
T53-LPR-5M-ACIER-50X0,30	5	Acier	50	0,30	37,98
T53-LPR-5M-INOX-100X0,01	5	Inox	100	0,01	171,72
T53-LPR-5M-INOX-100X0,015	5	Inox	100	0,015	202,26
T53-LPR-5M-INOX-100X0,02	5	Inox	100	0,02	108,07
T53-LPR-5M-INOX-100X0,03	5	Inox	100	0,03	107,30
T53-LPR-5M-INOX-100X0,035	5	Inox	100	0,035	117,82
T53-LPR-5M-INOX-100X0,04	5	Inox	100	0,04	128,59
T53-LPR-5M-INOX-100X0,045	5	Inox	100	0,045	214,59
T53-LPR-5M-INOX-100X0,05	5	Inox	100	0,05	73,15
T53-LPR-5M-INOX-100X0,055	5	Inox	100	0,055	150,16
T53-LPR-5M-INOX-100X0,06	5	Inox	100	0,06	74,44
T53-LPR-5M-INOX-100X0,07	5	Inox	100	0,07	73,93
T53-LPR-5M-INOX-100X0,08	5	Inox	100	0,08	73,67
T53-LPR-5M-INOX-100X0,09	5	Inox	100	0,09	76,75
T53-LPR-5M-INOX-100X0,10	5	Inox	100	0,10	69,30
T53-LPR-5M-INOX-100X0,11	5	Inox	100	0,11	74,44
T53-LPR-5M-INOX-100X0,12	5	Inox	100	0,12	73,42
T53-LPR-5M-INOX-100X0,13	5	Inox	100	0,13	77,52
T53-LPR-5M-INOX-100X0,15	5	Inox	100	0,15	77,52
T53-LPR-5M-INOX-100X0,16	5	Inox	100	0,16	86,76
T53-LPR-5M-INOX-100X0,17	5	Inox	100	0,17	89,84
T53-LPR-5M-INOX-100X0,19	5	Inox	100	0,19	86,76
T53-LPR-5M-INOX-100X0,20	5	Inox	100	0,20	85,48
T53-LPR-5M-INOX-100X0,22	5	Inox	100	0,22	99,59
T53-LPR-5M-INOX-100X0,23	5	Inox	100	0,23	102,42
T53-LPR-5M-INOX-100X0,24	5	Inox	100	0,24	105,24
T53-LPR-5M-INOX-100X0,25	5	Inox	100	0,25	89,59
T53-LPR-5M-INOX-100X0,26	5	Inox	100	0,26	110,38
T53-LPR-5M-INOX-100X0,30	5	Inox	100	0,30	100,88
T53-LPR-5M-INOX-100X0,35	5	Inox	100	0,35	118,34
T53-LPR-5M-INOX-100X0,40	5	Inox	100	0,40	119,09
T53-LPR-5M-INOX-100X0,45	5	Inox	100	0,45	137,87



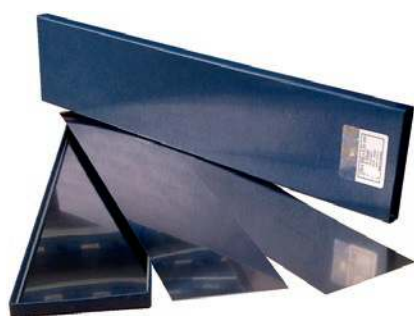
**Lamine à froid de précision ruban en rouleau (suite)**

Référence	Longueur (m)	Matériau	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-5M-INOX-100X0,50	5	Inox	100	0,50	138,61
T53-LPR-5M-INOX-100X0,55	5	Inox	100	0,55	151,44
T53-LPR-5M-INOX-100X0,60	5	Inox	100	0,60	151,44
T53-LPR-5M-INOX-100X0,65	5	Inox	100	0,65	173,78
T53-LPR-5M-INOX-100X0,70	5	Inox	100	0,70	171,20
T53-LPR-5M-INOX-100X0,75	5	Inox	100	0,75	196,50
T53-LPR-5M-INOX-100X0,80	5	Inox	100	0,80	184,03
T53-LPR-5M-INOX-100X0,85	5	Inox	100	0,85	217,93
T53-LPR-5M-INOX-100X0,90	5	Inox	100	0,90	199,70
T53-LPR-5M-INOX-100X0,95	5	Inox	100	0,95	222,28
T53-LPR-5M-INOX-100X1,00	5	Inox	100	1,00	221,27
T53-LPR-5M-INOX-150X0,025	5	Inox	150	0,025	156,84
T53-LPR-5M-INOX-150X0,05	5	Inox	150	0,05	111,15
T53-LPR-5M-INOX-150X0,075	5	Inox	150	0,075	110,38
T53-LPR-5M-INOX-150X0,10	5	Inox	150	0,10	102,15
T53-LPR-5M-INOX-150X0,15	5	Inox	150	0,15	103,70
T53-LPR-5M-INOX-150X0,20	5	Inox	150	0,20	128,34
T53-LPR-5M-INOX-150X0,25	5	Inox	150	0,25	133,47
T53-LPR-5M-INOX-150X0,30	5	Inox	150	0,30	131,42
T53-LPR-5M-INOX-150X0,40	5	Inox	150	0,40	162,99
T53-LPR-5M-INOX-150X0,50	5	Inox	150	0,50	192,51

Référence	Longueur (m)	Matériau	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-5M-INOX-150X0,60	5	Inox	150	0,60	233,32
T53-LPR-5M-INOX-150X0,70	5	Inox	150	0,70	246,41
T53-LPR-5M-INOX-150X0,80	5	Inox	150	0,80	273,37
T53-LPR-5M-INOX-150X0,90	5	Inox	150	0,90	315,72
T53-LPR-5M-INOX-150X1,00	5	Inox	150	1,00	341,64
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,01	5	Laiton	150	0,01	104,73
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,025	5	Laiton	150	0,025	85,73
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,05	5	Laiton	150	0,05	83,42
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,075	5	Laiton	150	0,075	101,91
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,10	5	Laiton	150	0,10	87,53
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,15	5	Laiton	150	0,15	111,92
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,20	5	Laiton	150	0,20	122,17
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,25	5	Laiton	150	0,25	149,38
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,30	5	Laiton	150	0,30	168,14
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,40	5	Laiton	150	0,40	193,03
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,50	5	Laiton	150	0,50	232,54
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,60	5	Laiton	150	0,60	285,43
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,70	5	Laiton	150	0,70	331,89
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,80	5	Laiton	150	0,80	378,35
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,90	5	Laiton	150	0,90	396,06
T53-LPR-5M-LAITON-150X1,00	5	Laiton	150	1,00	188,40



### Lamine à froid de précision feuilles



**MATIERE**  
 - Acier au carbone W-Nr. 1.1274.  
 - Inox W-Nr. 1.4310.

**UTILISATION**  
 - Laminé à froid de précision.  
 - Rattrapage de jeu, calage.

**SUR DEMANDE**  
 Découpe, fiche de sécurité, données techniques.

Référence	Quantité	Matière	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,01	10	Acier	50	300	0,01	82,40
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,02	10	Acier	50	300	0,02	46,98
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,03	10	Acier	50	300	0,03	38,76
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,04	10	Acier	50	300	0,04	38,76
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,05	10	Acier	50	300	0,05	32,09
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,06	10	Acier	50	300	0,06	36,44
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,07	10	Acier	50	300	0,07	34,14
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,08	10	Acier	50	300	0,08	36,44
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,09	10	Acier	50	300	0,09	34,40
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,10	10	Acier	50	300	0,10	24,13
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,12	10	Acier	50	300	0,12	29,52
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,15	10	Acier	50	300	0,15	31,06
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,18	10	Acier	50	300	0,18	30,29
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,20	10	Acier	50	300	0,20	26,44
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,25	10	Acier	50	300	0,25	28,50
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,30	10	Acier	50	300	0,30	30,29
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,35	10	Acier	50	300	0,35	31,57
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,40	10	Acier	50	300	0,40	31,83
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,45	10	Acier	50	300	0,45	41,58
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,50	10	Acier	50	300	0,50	36,44
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,60	10	Acier	50	300	0,60	42,86
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,70	10	Acier	50	300	0,70	44,67
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,80	10	Acier	50	300	0,80	45,94
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,90	10	Acier	50	300	0,90	50,05
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X1,00	10	Acier	50	300	1,00	53,13
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,01	5	Inox	100	500	0,01	98,57
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,015	5	Inox	100	500	0,015	113,97
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,02	5	Inox	100	500	0,02	61,34
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,03	5	Inox	100	500	0,03	66,48
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,035	5	Inox	100	500	0,035	71,61
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,04	5	Inox	100	500	0,04	64,17
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,045	5	Inox	100	500	0,045	128,86
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,05	5	Inox	100	500	0,05	45,94
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,055	5	Inox	100	500	0,055	90,09
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,06	5	Inox	100	500	0,06	50,05
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,07	5	Inox	100	500	0,07	49,80
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,08	5	Inox	100	500	0,08	49,54
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,09	5	Inox	100	500	0,09	51,34
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,10	5	Inox	100	500	0,10	46,20
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,11	5	Inox	100	500	0,11	48,51
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,12	5	Inox	100	500	0,12	49,54
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,13	5	Inox	100	500	0,13	51,59
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,15	5	Inox	100	500	0,15	51,59
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,16	5	Inox	100	500	0,16	56,21
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,17	5	Inox	100	500	0,17	57,75
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,19	5	Inox	100	500	0,19	56,21
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,20	5	Inox	100	500	0,20	52,36
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,22	5	Inox	100	500	0,22	62,63
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,23	5	Inox	100	500	0,23	63,92
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,24	5	Inox	100	500	0,24	65,46
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,25	5	Inox	100	500	0,25	57,50
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,26	5	Inox	100	500	0,26	65,71
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,28	5	Inox	100	500	0,28	68,28

**Lamine à froid de précision feuilles (suite)**

Référence	Quantité	Matière	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,30	5	Inox	100	500	0,30	63,14
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,35	5	Inox	100	500	0,35	73,42
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,40	5	Inox	100	500	0,40	73,67
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,45	5	Inox	100	500	0,45	83,17
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,50	5	Inox	100	500	0,50	83,43
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,55	5	Inox	100	500	0,55	99,59
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,60	5	Inox	100	500	0,60	97,28
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,65	5	Inox	100	500	0,65	104,98
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,70	5	Inox	100	500	0,70	106,53
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,75	5	Inox	100	500	0,75	123,72
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,80	5	Inox	100	500	0,80	112,17
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,85	5	Inox	100	500	0,85	136,55
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,90	5	Inox	100	500	0,90	127,57
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,95	5	Inox	100	500	0,95	138,86
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,00	5	Inox	100	500	1,00	115,25
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,10	5	Inox	100	500	1,10	158,37
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,20	5	Inox	100	500	1,20	165,05
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,30	5	Inox	100	500	1,30	184,30
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,40	5	Inox	100	500	1,40	196,10
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,50	5	Inox	100	500	1,50	220,24
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,60	5	Inox	100	500	1,60	219,20
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,70	5	Inox	100	500	1,70	253,60
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,80	5	Inox	100	500	1,80	266,69
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,90	5	Inox	100	500	1,90	279,78
T53-LPR-5F-INOX-100X500X2,00	5	Inox	100	500	2,00	287,48

**Assortiment de lames à froid de précision**

**MATIÈRES :**

Acier au carbone W-Nr. 1.1274. Laiton W-Nr. 2.0321. Inox W-Nr. 1.4310.

**Assortiment T53-LPA-50/3 :**

0,02-0,03-0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-1,00 mm.

**Assortiment T53-LPA-100/1 :**

0,02-0,05-0,10-0,15-0,20-0,30-0,40-0,50- 1,00.

**UTILISATION**

Laminé à froid de précision. Rattrapage de jeu, calage.

**SUR DEMANDE :**

Découpe et fiche de sécurité.

Référence	Format	Quantité	Assortiment par boîte (mm)	Matière	Prix HT €
T53-LPA-25	25X300	21	0,01 à 1,00	Acier	60,32
T53-LPA-50/1	50x300	25	0,01 à 1,00	Acier	88,55
T53-LPA-50/2	50X300	23	0,01 à 1,00 sans 0,01 - 0,02	Acier	75,72
T53-LPA-50/3	50x300	11	Voir info	Acier	34,65
T53-LPA-100/1	100x500	9	Voir info	Inox	118,59
T53-LPA-100/2	100X500	11	0,02-0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,35-0,4-0,45-0,5	Inox	138,35
T53-LPA-150	150X500	10	0,025 à 0,50	Laiton	174,55

# Une graisse pour les applications à charges élevées

La graisse SKF LGNL 2, composée d'une huile de base minérale et d'un épaississant au savon de calcium anhydre, convient pour les applications à charge élevée. Cette graisse d'usage général de qualité supérieure est une alternative efficace aux graisses d'usage général traditionnelles et aux graisses au lithium pour pression extrême.

## Caractéristiques et avantages

- Excellente résistance à l'eau et protection anticorrosion
- Bonne stabilité mécanique
- Bonne pompabilité
- Excellente protection contre l'usure



Scannez le QR-code pour en savoir plus





## Lubrification, graissage

### Graisse graphitée ultra haute température bleue



Graisse spéciale étanchéité totale. Résiste aux pressions extrêmes. Insoluble à l'eau et à la vapeur. Ne s'altère pas dans le temps et évite l'oxydation. Grade NLGI : 4. Température : -20°C à +800°C (en pointe).

■ Produits associés



Page 199

Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-BELLEVILLE-B-500	Boîte 500 g	40,62
T54-BELLEVILLE-B-1000	Boîte 1 kg	69,72

### Graisse graphitée haute température rouge



Spéciale friction mécanique. Résiste aux pressions extrêmes. Est insoluble dans l'eau, même bouillante. Offre une excellente tenue à l'eau de mer. Présente une adhérence exceptionnelle. Grade NLGI : 2,5. Températures : -30°C à +220°C (+400°C en pointe).

■ Produits associés



Page 199

Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-BELLEVILLE-R-150	Boîte 150 g	26,62
T54-BELLEVILLE-R-700	Boîte 700 g	65,60

### Graisse Haute Performance Multifonction WD-40



Excellente résistance aux charges. Protection et résistance à l'eau élevées. Excellente protection anticorrosion et consistance et stabilité mécanique. Destination : Engrenages et crémaillères, grue de chantier, sablières, cribles, etc.

■ Produits associés



Page 199

Page 198

Référence	Contonnement	Prix HT €
T54-WD40-GM-150	Tube 150 g	9,46
T54-WD40-GM-400	Cartouche 400 g	12,67

### Graisse à usage général alimentaire et pharmaceutique



Incolore et inodore. Graisse minérale. Pour la lubrification des pièces mobiles. NSF H1/K1. Classe NLGI = 2

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LB8105-400	Cartouche 400 ml	27,91

### Graisse à usage général industriel et automobile



Températures : -30°C à +120°C. Charge : Faible à moyenne. NLGI : 3. Roulements au d > 100 mm.

■ Produits associés



Page 199

Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGMT3-0.4	Cartouche 400 g	12,95

### Graisse charge élevée haute température et forte viscosité



Températures : -20°C à +150°C. Charge : Faible à très élevée. NLGI : 2.

■ Produits associés



Page 199

Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGHB2-0.4	Cartouche 400 g	17,95

### Graisse polyvalente propre très adhérente



Bonne capacité de charge. NLGI : 2. Températures : -30°C à +110°C. Graisse polyvalente propre très adhérente.

■ Produits associés



Page 199

Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LTW2-400	Cartouche 400 g	35,04

### Graisse polyvalente haute performance



Graisse propre très adhérente. Bonne capacité de charge. Minérale - Lithium - MoS2 + lubrifiants solides - NLGI 2. Couleur : Marron beige. Températures : -25°C à +110°C.

■ Produits associés



Page 199 Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MULTILUB-400	Cartouche 400 g	24,43
T54-MULTILUB-1000	Pot 1 kg	38,85

### Graisse charge élevée extrême pression et plage de températures étendue



Températures : -30°C à +140°C. Charge : Faible à élevée. NLGI : 2.

■ Produits associés



Page 199 Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGWA2-0.4	Cartouche 400 g	18,95
T54-LGWA2-1	Pot 1 kg	39,95

### Graisse charge élevée et extrême pression



Charge : Elevée. NLGI : 2. Températures : -20°C à +110°C.

■ Produits associés



Page 199 Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGEP2-0.4	Cartouche 400 g	13,95
T54-LGEP2-1	Pot 1 kg	33,95
T54-LGEP2-5	Pot 5 kg	123,95

### Graisse haute performance et température élevée



Températures : -40°C à +150°C. Charge : Faible à moyenne. NLGI : 2 à 3.

■ Produit associé



Page 199

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGHP2-1	Pot 1 kg	39,95

### Graisse à usage général industriel et automobile NLGI 2



Charge : Faible à moyenne. NLGI : 2. Températures : -30°C à +120°C.

■ Produits associés



Page 199 Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGMT2-0.2	Tube 200 g	11,95
T54-LGMT2-0.4	Cartouche 400 g	13,55
T54-LGMT2-1	Pot 1 kg	24,95
T54-LGMT2-5	Pot 5 kg	96,95

### Graisse basse température, vitesse très élevée



Températures : -50°C à +110°C. Charge : Faible. NLGI : 2.

■ Produit associé



Page 199

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGLT2-0.2	Tube 200 g	19,95
T54-LGLT2-1	Pot 1 kg	79,95

### Graisse longue durée forte pression



Extrême pression. NLGI : 2. Graissage longue durée. Bonne protection contre les griffures, la corrosion et la corrosion de contact.

■ Produits associés



Page 199

Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-BR2-100	Tube 100 g	16,56
T54-BR2-400	Cartouche 400 g	30,45
T54-BR2-1000	Pot 1 kg	50,39

### Graisse alimentaire NSF-H1 CLEAR FG



Graisse multifonction. Paliers, roulements, glissières utilisées dans les industries agroalimentaires. Graisse possédant de bonnes propriétés lubrifiantes, adhésives et résistante au délavage. Minérale - Inorganique - Translucide - NSF-H1. Température : -20°C à +180°C.

■ Produits associés



Page 199

Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-CLEAR-FG-400	Cartouche 400 g	16,88
T54-CLEAR-FG-900	Pot 900 g	31,74

### Dégrippant, pénétrant et lubrifiant



Dégrippant. Pénétrant. Lubrifiant. Températures : -50°C à +50°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MULTIGLISS-400	Aérosol 400 ml	32,54

### Vernis de glissement sec chargé MoS2 polymérisant à l'air



Revêtement antifriction. Séchage à l'air. Protection contre le broutage. Grande résistance dans le temps (vieillessement). Températures : -180°C à +450°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MK6730-400	Aérosol 400 ml	81,52

### Pâte de montage et d'assemblage chargé MoS2 et Graphite



Faible coefficient de frottement. Grande capacité de charge. Evite la corrosion de contact, le broutage et les stries. Fonctionnement de secours en cas de graissage insuffisant. Températures : -50°C à +450°C.

■ Produits associés



Page 199

Page 198

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-GRAPID-1000	Pot 1 kg	265,05
T54-GRAPID-400	Aérosol 400 ml	79,36

### Graisse polyvalente MULTILUB pour pompe T54-07345000



Graisse propre très adhérente. Bonne capacité de charge. Evite l'apparition de corrosion de contact. Minérale - Lithium - MoS2 + Lubrifiants solides - NLGI 2. Couleur : Marron beige. Températures : -25°C à +110°C.

■ Produit associé



Page 199

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MULTILUB-LS-400	Cartouche 400 g	16,72

### Graisse fortes charges pour pompe T54-07345000



Bonne protection contre les griffures, la corrosion et la corrosion de contact. Minérale - Lithium - MoS2 - NLGI 2. Couleur : Noir. Températures : -30°C à +130°C.

■ Produit associé



Page 199

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-BR2-PLUS-LS	Cartouche 400 g	22,92

**Graisse pour engrenages ouverts**  
pour pompe T54-07345000



Extrême pression. Graissage longue durée. Très bonne adhérence. Protection corrosion. Minérale - Lithium - MoS2 + lubrifiants solides - NLGI 2. Couleur : Noir. Températures : -25°C à +110°C (+130°C en pointe).

■ **Produit associé**



Page 199

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LONGTERM-2-LS-400	Cartouche 400 g	27,18

**Graisse adhérente en milieu humide**  
pour pompe T54-07345000



Graisse propre très adhérente. Bonne capacité de charge. Evite l'apparition de corrosion de contact. Minérale - Lithium - MoS2 + lubrifiants solides - NLGI 2. Couleur : Blanc. Températures : -25°C à +110°C.

■ **Produit associé**



Page 199

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LONGTERM-W2-LS-400	Cartouche 400 g	28,22

**Graisse alimentaire polyvalente NSF-H1**



Pour tous types d'éléments des machines de transformation alimentaire. Fortes charges. Compatible avec la plupart des joints et EPDM. Semi-synthétique - Aluminium Complexe - NLGI 2 - NSF H1. Couleur : Blanc. Températures : -20°C à +140°C (+180°C en pointe).

■ **Produit associé**



Page 199

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-POLY-FG2-LS-400	Cartouche 400 g	22,64

**Pâte cuivre pour assemblages vissés**  
couple de serrage constant



Ne contient ni plomb ni nickel. Capacité de charge élevée. Coefficient de frottement constant même après plusieurs opérations. Bonne protection corrosion, permet un démontage non destructif. Températures : -30°C à +650°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-1000-100	Tube 100 g	28,20

**Pâte visserie chargée cuivre**



Très adhérente et résistante au délavage à l'eau. Bonne protection contre la corrosion. Faible évaporation - Sans point de goutte. Températures : -30°C à +300°C (jusqu'à +650°C en lubrification sèche).

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-7439-100	Tube 100 g	27,06

**Pâte de montage et d'assemblage inox/inox**



Huile minérale. Epaississant aluminium complexe. Blanche. Charge = 3200 N. Températures : -30°C à +300°C. NSF-H1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-P1900-50	Tube 50 g	28,34
T54-P1900-1000	Pot 1 kg	104,98

**Pâte fortement chargée en cuivre**  
pour assemblages vissés



Large plage de tenue en température. Capacité de charge élevée. Permet un démontage non destructif. Bonne protection corrosion. Bonne conductivité électrique.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-HSC-100	Tube 100 g	35,80

**Lubrifiant anti-Seize, cuivre, pot avec pinceau**



Anti-Seize à base de cuivre. Applications usuelles : vis, écrous, canalisations, boulons d'échappement et d'étrier de frein. Couleur : cuivre. Températures : -30°C à +980°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LB8008-454	Pot 454 g	29,89



Lubrification anti-Seize pâte/aérosol



Anti-Seize. Huile minérale, savon de lithium. Empêche l'usure et la corrosion. NSF H1/K1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LB8154-400	Aérosol 400 ml	24,17

Huile fortes charges pour chaînes



Bon pouvoir de lubrification, adhésive, protection contre l'usure et la corrosion. Bonne stabilité au vieillissement. Températures : -25°C à +160°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MK0600-400	Aérosol 400 ml	38,54

Lubrifiant huile minérale, usage général  
aérosol 5 fonctions



Dégrippe les assemblages. Assure une lubrification légère des métaux. Nettoie les pièces. Chasse l'humidité. Empêche la corrosion. Conforme à la norme NSF, catégorie H1, n° 14164. Températures : -20°C à +120°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-8201-400	Aérosol 400 ml	12,00

Lubrifiant - dégrissant polyvalent  
hautes performances NSF-H1



Garanti sans silicone / Translucide / Ambré / NSF H1. Dégrissant, lubrifiant polyvalent.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-SA34500-400	Aérosol 400 ml	22,16

Lubrifiant débloquant 7 fonctions  
LubriBeta Universal



Débloquant, lubrifiant, détergent et dégraissant. Protecteur antirouille, désoxydant pour contacts électriques. Hydrofuge et antigel résistant à basses températures (jusqu'à -40°C). Ne contient pas de silicone.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9710-400	Aérosol 400 ml	7,90

Huile polyvalente hautement purifiée NSF-H1



Huile minérale hautement purifiée - Adhérente - Température : -20°C à +200°C / NSF H1. Lubrification, montage, de démontage et de découpe-emboutissage utilisés dans les industries agroalimentaires et plus particulièrement les chaînes.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-SA33850-400	Aérosol 400 ml	23,17

Lubrifiant huile, huile pour chaînes



Huile synthétique pour chaînes haute température. Résiste à l'oxydation et prolonge la durée de vie. Pour la lubrification des mécanismes ouverts, des convoyeurs et des chaînes. NSF, catégorie H2, n° 122978. Températures : -20°C à +250°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-8011-400	Aérosol 400 ml	25,18

Lubrifiant graisse synthétique  
usage particulier, chaînes, engrenages



Lubrifiant pour chaînes. Huile minérale EP. Graisse adhésive pour systèmes mécaniques ouverts avec propriétés antiprojection. Protection contre l'infiltration d'eau. Excellente résistance à l'usure et pressions élevées. Chaînes, engrenages nus et vis sans fin. Températures : -30°C à +170°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-8101-400	Aérosol 400 ml	24,13

### Graisse multiusage Multi Grease



Lubrification des chaînes, engrenages et pièces métalliques en mouvement, charnières, serrures et gonds. Résiste aux frottements et aux agents atmosphériques. Très résistante à hautes températures (jusqu'à 210 °C). Hautement adhésif. Ne coule pas.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9720-400	Aérosol 400 ml	6,50

### Graisse au cuivre Copper Grease



Graisse minérale avec additif de cuivre. Pour la lubrification des raccords, boulons, engrenages, arbres moteur, aux hautes températures (jusqu'à 1 000°C). Protecteur, anti-usure. Prévient l'oxydation. Ne coule pas.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9726-400	Aérosol 400 ml	9,90

### Huile silicone

Pour surfaces métalliques ou non métalliques



Huile silicone. Lubrification des surfaces métalliques ou non métalliques. Convient comme agent de démoulage. Conforme à la certification NSF H1 N°: 141642. NSF H1/K1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LB8021-400	Aérosol 400 ml	14,01

### Huile silicone de démoulage



Lubrification des pièces en plastique et en caoutchouc. Très bonnes propriétés d'anti-adhérence. Réduit le frottement et l'usure. Améliore l'état de la surface et facilite le nettoyage. Combustible. Températures : -40°C à +200°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-SEPARATOR-400	Aérosol 400 ml	40,56

### Dégraissant efficacité immédiate



Dissout rapidement les graisses, huiles et salissures diverses sans laisser de résidu. Apparence : Liquide incolore. pH : Non aqueux. Utilisation à température ambiante. Point éclair en dessous de -20°C. Hydro-solubilité : Non miscible. Métaux et la plupart des plastiques rigides. Extrêmement inflammable.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-DI-500ML	Aérosol Smart 500 ml	12,24

### Nettoyant contacts séchage rapide



Dissout les huiles, dépôts gras, salissures, poussières, résidus de flux de soudure et la condensation sur les équipements électriques ou électroniques y compris le matériel délicat. Apparence : Liquide incolore. Odeur : Carbures d'hydrogène. Utilisation à température ambiante : <40°C. Hydro-solubilité : Partiellement soluble. NSF : Catégorie K2, n°145372.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-NC-400ML	Aérosol Smart 400 ml	12,24

### Détergent dégraissant multifonctions



Détergent et dégraissant pour dissoudre le gras, l'huile, le goudron, le silicone et la colle. Recommandé pour le nettoyage des surfaces en métal, plastique rigide, céramique, acier et aluminium. Ne laisse pas de résidus huileux.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9741	Aérosol 400 ml	10,12

### Nettoyant pour contacts électriques et électroniques Contact Cleaner



Nettoyant pour contacts électriques et électroniques. Peu dense, en éliminant le gras et la saleté, sans laisser de résidu huileux. N'attaque pas le caoutchouc et le plastique.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9742-400	Aérosol 400 ml	5,90

### Graisse blanche au Lithium



Utilisable sur des mécanismes supportant de fortes charges, en intérieur comme en extérieur.  
Apparence : Blanche épaisse.  
Températures : -18°C à +145°C.  
Hydro-solubilité : Non miscible.  
Compatibilité : Tous métaux.  
NSF : Catégorie H2, n°145376.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-GB-400ML	Aérosol Smart 400 ml	12,24

### Lubrifiant au silicone formule propre



Isolation contre l'humidité et protection anticorrosion après un séchage rapide.  
Pour métaux, plastiques, caoutchoucs et bois.  
Liquide clair. Odeur : citron.  
Températures : -35°C à +200°C.  
Hydro-solubilité : non miscible.  
NSF : Catégorie H2, n°145374.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-LS-400ML	Aérosol Smart 400 ml	12,24

### Graisse longue durée



Apparence : Ambre.  
Températures : -20°C à +115°C.  
Compatibilité : Tous métaux.  
Inflammabilité : Extrêmement inflammable.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-GLD-400ML	Aérosol Smart 400 ml	12,24

### Super dégrissant action rapide



Adaptée dans les cas difficiles (prise en masse par la rouille ou la corrosion). Résistante à l'eau, elle prévient la rouille et la corrosion et peut être utilisée sur tous les métaux et la plupart des peintures de surface.  
Apparence : liquide beige, légèrement nuageux. Odeur : Citron.  
Températures : -20°C à +90°C.  
Hydro-solubilité : non miscible.  
NSF : Catégorie H2, n°145375.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-SD-400ML	Aérosol Smart 400 ml	12,24

### Huile de coupe



Accroît la longévité des outils de coupe et de perçage du métal.  
Apparence : Liquide brun.  
Utilisation à température ambiante < 55°C.  
Hydro-solubilité : Non miscible

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-HC-400ML	Aérosol Smart 400 ml	12,24

### NOUVEAUTÉ

2024

### Anti-adhérent soudure



Empêche l'adhérence. Rend le soudage plus facile et plus rapide, opérations ultérieures, par ex. peinture, galvanisation et chromage.  
Facile à retirer. Pas de fumées.  
Sans chlore.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9755-400	Aérosol 400 ml	5,50

### Huile de coupe



Pour fraisage, alésage, filetage, perçage, et usinages pour machines automatiques.  
Haute résistance à l'oxydation. Lavable à l'eau. Sans solvants.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9738	Aerosol 400 ml	7,90

### Lubrifiant serrures anticorrosion



Températures : -50°C à +150°C. Agents anticorrosion en vue de prolonger la protection des pièces métalliques.  
Compatible tous métaux, tous cylindres à clé mais aussi avec la plupart des plastiques : PEHD, PP, PVC, PA...

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-SER-250ML	Aérosol Smart 250 ml	9,65



# LES SOLUTIONS DE MAINTENANCE POUR LES PROS

WD-40<sup>®</sup>, c'est toute une gamme de solutions d'entretien efficaces pour la maintenance des équipements professionnels.

Les produits WD-40 SPECIALIST<sup>®</sup> répondent à des besoins particuliers de lubrification, dégrillage, nettoyage et protection des équipements, en complément du Produit Multifonction WD-40<sup>®</sup>.



**NOUVEAU**

## SUPER DÉGRIPPANT NSF

ACTION RAPIDE

Dégriffe les écrous pris fortement par la corrosion. Débloque les vannes et raccords.



## GRAISSE BLANCHE NSF

AU LITHIUM

Protège de l'humidité et lubrifie les chaînes d'engins de manutention, roulements, axes et rotules...



## NETTOYANT CONTACTS NSF

SÉCHAGE RAPIDE

Nettoie les poussières et flux de soudure des cartes électroniques, chasse l'humidité et rétablit les contacts des connecteurs, relais, interrupteurs.



**FLASHEZ**  
POUR EN SAVOIR PLUS



Le Produit Multifonction WD-40<sup>®</sup> vous accompagne pour chasser l'humidité, dégriffer, lubrifier, protéger et éliminer les résidus. Disponible avec le Système Professionnel ou le tube Flexible.





### Dégrippant WD-40 avec embout flexible



Buse flexible 185 mm. Chasse l'humidité, nettoie et protège. Lubrifie efficacement. Dégrippe les pièces rouillées. Aide à desserrer les mécanismes coincés, supprime les grincements. Sans silicone et non conducteur. Compatible et garanti sans risque sur tous les métaux, plastiques et matériaux composites.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-FLEX-400ML	400 ml	13,90

### Dégrippant WD-40



Chasse l'humidité, nettoie et protège. Lubrifie efficacement. Dégrippe les pièces rouillées. Aide à desserrer les mécanismes coincés, supprime les grincements. Sans silicone et non conducteur. Compatible et garanti sans risque sur tous les métaux, plastiques et matériaux composites.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-500	Aérosol Smart 500 ml	10,90

### Dégrippant WD-40 bidon 5 litres + pulvérisateur



Chasse l'humidité, nettoie et protège. Lubrifie efficacement. Dégrippe les pièces rouillées. Aide à desserrer les mécanismes coincés, supprime les grincements. Sans silicone et non conducteur. Compatible et garanti sans risque sur tous les métaux, plastiques et matériaux composites.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-PULVE	Pulvérisateur seul	8,70
T54-WD40-5	Bidon 5 l seul	70,00

### Dégrippant choc thermique (-43°C)



Lubrifiant - Réparation d'urgence. Choc thermique (-43°C). Permet de desserrer les composants rouillés, corrodés et grippés. Se diffuse directement dans la rouille par capillarité.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LB8040-400	Aérosol 400 ml	13,03

### Dégivrant



Élimine la glace et le givre des fenêtres. Idéal également pour les serrures et mécanismes gelés. Efficace jusqu'à -40 °C. Non gras, sans frottis. N'affecte pas les surfaces traitées, le caoutchouc et les plastiques.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9765	Aérosol 400 ml	19,40

### NOUVEAUTÉ

#### 2 0 2 4 Air Spray



À base de gaz comprimé. Idéal pour éliminer les dépôts de poussière des fissures, équipements, pièces électriques, claviers et mécanismes délicats.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9749-400	Aérosol 400 ml	5,90

### Huile de coupe Universal EP (Haute Pression)



Huile de coupe universelle sans chlore, à base d'huile minérale, pour les opérations d'usinage de presque tous les matériaux.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-90-110-0250	250 ml	20,00

### Huile de coupe spray EP (Haute Pression)



Huile de coupe à haute performance, sans chlore, à base d'huile végétale, pour les opérations d'usinage de presque tous les matériaux. L'aérosol est équipé d'un système de vaporisation à 2 compartiments.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-90-140-0400	Aérosol 400 ml	20,00

### Pâte de coupe Extrême, sans chlore 250 g



Sans chlore pour les opérations d'usinage dures.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-90-150-0250	Boîte 250 g	28,00

### Huile de coupe Emulstar LXH 36



Émulsion fine d'usinage, biostable, inodore. Idéale pour usinage difficile (alésage, taraudage) sur aciers et aluminium et leurs alliages. Inhibée pour le tâchage de l'aluminium. Dilution : 3 à 10 %.

■ Produit associé



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LXH36-5	5 l	67,80
T54-LXH36-25	25 l	334,50

### Huile de coupe TF9



Huile entière pour usinage sévère. Travail de l'inox et des aciers à faible coefficient d'usinabilité : taraudage, lamage, filetage. Huile moyennement visqueuse, de couleur rouge, inodore.

■ Produit associé



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-TF9-5	Bidon 5 l	67,00

### Huile multifonctionnelle Quadra 68



Pour la lubrification des glissières même chargées, des engrenages et réducteurs notamment des boîtes d'avance et de vitesses des machines-outils, tous les organes de machines-outils et pour en assurer les fonctions suivantes : hydrauliques, hydrauliques et glissières, glissières et engrenages.

■ Produit associé



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-Q68-5	Bidon 5 l	40,40

### Lubrifiant extrême-pression pour réducteurs industriels et paliers



Extrême pression et neutre vis-à-vis du bronze, très stable en service. Indice de viscosité : 100. Viscosité à 40°C : 220.

■ Produit associé



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-GEAR-SP220-5	Bidon 5 l	42,70

### Lubrifiant semi-synthétique



Pour toutes les boîtes d'engrenages (vis sans fin, engrenages hélicoïdaux ou à chevrons, roues coniques, engrenages fermés). NSF H1.

■ Produit associé



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-GEARFOOD-220-20	Bidon 20 l	360,00

### Huile hydraulique ISO 46 20 l



Fluide hydraulique de grade ISO 46 spécialement formulé pour une utilisation dans les matériels et engins en service dans les industries agroalimentaires. HYDRO FOOD convient pour la lubrification des paliers, roulements, vérins et circuits Fluide hydraulique. NSF H1.

■ Produit associé



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-HYDROFOOD-46-20	Bidon 20 l	258,80

### Huile hydraulique ISO-L-HM 46



HFM est un fluide hydraulique destiné à tous les systèmes hydrauliques comprenant des pompes à palettes, à vis ou à engrenages, et fonctionnant à des pressions élevées (350 bars et plus). HFM convient parfaitement pour la lubrification des engrenages droits moyennement chargés.

■ **Produit associé**



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-HFM46-5	Bidon 5 l	35,40

### Huile hydraulique HFO 46



Pour les systèmes hydrauliques performants, travaillant à températures élevées, où une filtration poussée est nécessaire. Également pour installations classiques, boîtes de vitesses de machines-outils et transmissions mécaniques moyennement chargées. Indice de viscosité : 100. Viscosité à 40°C : 46.

■ **Produit associé**



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-HFO46-5	Bidon 5 l	37,10

### Huile hydraulique HVC 32



Recommandé pour les circuits hydrauliques travaillant à hautes pressions (supérieures à 350 bars), installations avec servovalves ou avec pompes à pistons, à palettes, à vis ou à engrenages, etc. Convient également pour installations classiques, boîtes de vitesses de machines-outils et transmissions mécaniques moyennement chargées. Indice de viscosité : 176. Viscosité à 40°C : 32,8. Gamme hydraulique : Catégorie ISO-L-HV - Grade ISO 15 A 68.

■ **Produit associé**



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-HVC32-5	Bidon 5 l	40,90

### Lubrifiant ultra fluide

pour broche de machines outils



Produit à base d'huiles minérales sévèrement raffinées. Indice de viscosité : 130. Viscosité à 40°C : 10.

■ **Produit associé**



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MS10-5	Bidon 5 l	41,60

### Huile compresseur à vis



Lubrifiant supérieur spécifiquement formulé pour les compresseurs d'air rotatifs à vis à injection d'huile. Excellente protection anti-usure et anticorrosion. Fréquence de vidange 2000 heures.

■ **Produit associé**



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-VRD46-5	Bidon 5 l	44,20

### Huile compresseur à piston P100



Huile minérale de grade ISO 100, spécialement étudiée pour la lubrification des compresseurs d'air alternatifs à pistons, ainsi que pour les pompes à vide. Son additivation spécifique procure un excellent pouvoir anti-usure et anticorrosion.

■ **Produit associé**



Page 169

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-P100-5	Bidon 5 l	44,70

### Récipient pour liquides



Bec flexible amovible.

Référence	Volume	Prix HT €
T54-1758R3	3 litres	19,21
T54-1758R5	5 litres	23,38

### Pulvérisateur manuel 2 litres buse réglable



Joint Viton pour le passage de produits détergents (huiles de décoffrage, dégraissants, etc...). Capacité : 2 litres. Type de fluide : Produits détergents. Poids : 0,416 kg.

Référence	Prix HT €
T54-07470200-PULVE	18,48

**NOUVEAUTÉ**

### 2 0 2 4 Burette métallique utilisation par pression avec embout rigide



Référence	Volume	Prix HT €
T54-1751CR-200	200cc	9,00
T54-1751CR-300	300cc	10,00
T54-1751CR-500	500cc	11,00

### Burette plastique à embout rigide



Référence	Volume (cm <sup>3</sup> )	Prix HT €
T54-1752-500	500	10,71

### Pompe à pousser métallique 150 g pour graisse



Livrée avec un embout cuvette. Pression maxi : 120 bars. Débit : 0,4 cc/coup.

Référence	Prix HT €
T54-73-07115000	15,76

### Pompe à pousser métallique 400 g pour graisse



Livrée avec un embout cuvette. Pression maxi : 120 bars. Débit : 0,4 cc/coup.

Référence	Prix HT €
T54-73-07130000	57,20

### Pompe à graisse + flexible + agrafe



Pour cartouches et graisse en vrac.

■ **Produit associé**

Page 200

Référence	Prix HT €
T54-73-1	27,20

### Pompe à graisse à levier + flexible + agrafe



Pour cartouches et graisse en vrac.

■ **Produit associé**

Page 200

Référence	Volume (cm <sup>3</sup> )	Prix HT €
T54-1750-500	500	29,00

### Pompe à graisse pour cartouches et vrac



Pour cartouches 400 g et graisse en vrac (maxi NLGI-3). Flexible polyamide 300 mm. Agrafe 4 mors.

■ **Produit associé**

Page 200

Référence	Prix HT €
T54-73-07316000	56,96



### Pompe à graisse pour cartouches à visser



Flexible 300 mm et agrafe hydraulique 4 mors. Très peu de résidus de graisse dans la cartouche.  
Capacité : 400 gr.  
Type de fluide : Graisse grade NLGI 2.  
Débit libre : 1 cm<sup>3</sup>/coup.  
Pression maximum : 490 bars.

■ **Produit associé**



Page 200

Référence	Prix HT €
T54-07345000	27,68

### Seringue à huile



Référence	Volume (cm <sup>3</sup> )	Prix HT €
T54-1756B	500	24,65

### Seringue à huile 200 cc



Également adaptée au liquide du système de freinage. Double joint en EPDM. Température de fonctionnement : +0 à +50°C. NON adaptée aux carburants.

Référence	Prix HT €
T54-1756C	21,00

### Seringue à huile 1500 cc



Double joint en NBR. Température de fonctionnement : +0 à +50°C. NON adaptée aux carburants.

Référence	Prix HT €
T54-1756D	56,00

### Pistolet de graissage pneumatique



Tête moulée sous pression en aluminium. Manche ergonomique. Vanne en cuivre. Filetage d'arrivée d'air : 1/4" GAZ. Pression d'utilisation : 4 à 10 bars. Poids : 1,9 kg.

Référence	Prix HT €
T54-1947G	120,60

### Pistolet de graissage électronique 20 V TLGB20



- 1 - Eclairage LED
- 2 - Ressorts de protection
- 3 - Raccord de remplissage
- 4 - Vanne de purge
- 5 - LCD multifonction
- 6 - Conception ergonomique
- 7 - Coupleur à 4 griffes
- 8 - Batterie lithium-ion 20V



Batterie 20 Volts Lithium-ion. Débitmètre à cristaux liquides. Chargeur et mallette de transport. Compteur digital indiquant la quantité de graisse débitée, le niveau de la cartouche et l'état de charge de la batterie.

■ **Produit associé**



Page 187

Référence	Prix HT €
T54-TLGB20	479,95

**NOUVEAUTÉ**

2  
0  
2  
4

### Pistolet de graissage électronique 20 V TLGB 1886-E



Batterie lithium-ion de 20 V 2,5 Ah. 2 vitesses pour fournir jusqu'à 284 g/min. Support à 3 points stable pour maintenir l'outil à la verticale. Eclairage de travail par LED. Chargeur de 220-240 V. Flexible haute pression de 122 cm. Mallette de transport. 2 coupleurs de graisse supplémentaires.

■ **Produit associé**



Page 187

Référence	Prix HT €
T54-TLGB1886-E	403,00

**NOUVEAUTÉ**

2  
0  
2  
4

### Batterie lithium-ion 20V pour pompe à graisse sur batterie



Batterie lithium-ion 20 V pour pompe à graisse sur batterie TLGB 20.

Référence	Prix HT €
T54-TLGB20-2	99,95

### Pompe manuelle pour barils



Pour huile et liquides non agressifs. Ne pas utiliser avec les liquides à base aqueuse, les solvants acides, le gasoil, l'essence et autres produits semblables. Fournie avec fixation bidon, tube télescopique et bec verseur.

Référence	Volume	Prix HT €
T54-1880	500 ml	55,68

### Pompe à levier auto-amorçante pour transfert



Transfert de lave glace, antigel, eau, gasoil, fuel et huile. Tube plongeur télescopique et d'un bec d'écoulement. Adaptable pour fûts et tonnelets. Débit libre : 0,3 l/coup. Raccord de connexion : 2". Matière : Polypropylène. Joints : Viton.

Référence	Prix HT €
T54-07617000	28,80

### Aspirateur pour liquides manuel et pneumatique (9,5 l)



Pour huile moteur, huile boîte de vitesses, liquide de freins, liquide de refroidissement, eau etc. Utilisable avec pompe manuelle ou avec air comprimé. Pression de service : 3-12 bars. Température des liquides : +1°C à 95 °C. Avec 4 raccords en nylon.

Référence	Prix HT €
T54-1879	239,00

### Clé universelle pour l'ouverture des fûts



1 hexagone femelle Ø 38 mm, 1 profil à 4 secteurs Ø 42 mm et 1 lame 17x7 mm.

Référence	Prix HT €
T54-1889/CF	25,93

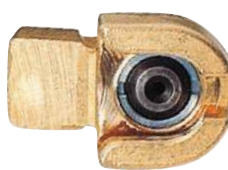
### Flexible de rechange longueur 300 mm



2 raccords fixes : M10 x 100.

Référence	Prix HT €
T54-73-07400300	7,46

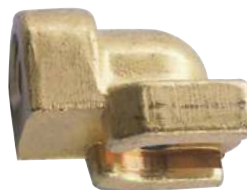
### Agrafe à tirer



Pour graisseurs à bille tête plate de 6 ou 8 pans de 15 mm. Laiton. Taraudage : 10x100.

Référence	Prix HT €
T54-73-05044000	9,12

### Agrafe à pousser



Pour graisseurs à bille tête plate de 6 ou 8 pans de 15 mm. Laiton. Taraudage : 10x100.

Référence	Prix HT €
T54-73-05046000	10,72

### Agrafe hydraulique 4 mors acier traité



Longueur : 36 mm. Diamètre : 15 mm. Taraudage : M10 x 100.

Référence	Prix HT €
T54-73-07201000	5,65

### Agrafe hydraulique à connexion rapide



Filetage : M10 x 100. Pression d'utilisation maxi : 680 bars. Système mains libres. Verrouillage et déverrouillage des 4 mors par action du levier. Mors indépendants. Pour graisse.

Référence	Prix HT €
T54-07204200	43,20

### Agrafe autobloquante à 6 broches pour graissage version longue



Résiste jusqu'à 550 bars. Une fois positionnée, elle reste sur le graisseur sans aucune aide. Déconnexion facile même avec la tête sous pression. Filet M10x1. Embout : Longueur 80 mm et diamètre 17 mm.

Référence	Prix HT €
T54-1750TLA	73,53

### Graisseur droit



**MATIÈRES**  
- Acier zingué, tête cémentée.  
- Filetage conique.

**UTILISATION**  
- Pour le graissage haute pression.

■ **Produits associés**



Page 200

Page 222

Page 202

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T54-D2-11-01	M 6 x 100 court	7	100	108,90
T54-D2-11-02	M 6 x 100	7	100	56,92
T54-D2-11-04	M 8 x 100	10	100	79,20
T54-D2-11-05	M 8 x 125	10	100	80,54
T54-D2-11-06	M 10 x 100	11	100	89,32
T54-D2-11-07	M 10 x 150	11	100	87,07
T54-D2-11-08	M 12 x 175	14	100	156,83
T54-D2-11-09	1/4" UNF 28 F	7	100	51,75
T54-D2-11-10	1/4" B 18f	14	100	218,92
T54-D2-11-11	1/8" B 27f	11	100	100,80
T54-D2-11-12	1/4" G 19f	14	100	137,70
T54-D2-11-13	1/8" G 28f	11	100	80,77

### Graisseur droit inox



**MATIÈRES**  
- Inox 303, tête cémentée.  
- Filetage conique.

**UTILISATION**  
- Pour le graissage haute pression.

■ **Produits associés**



Page 200

Page 222

Page 202

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Prix HT €
T54-D2-11-02-I	M 6x100	10	5,74
T54-D2-11-04-I	M 8x100	10	5,74
T54-D2-11-05-I	M 8x125	10	5,74
T54-D2-11-06-I	M 10x100	11	5,74
T54-D2-11-07-I	M 10x150	11	5,74
T54-D2-11-08-I	M 12x175	14	8,88

### Graisseur 45°



**MATIERE**  
- Acier zingué, tête cémentée.  
- Filetage conique.

**UTILISATION**  
- Pour le graissage haute pression.

■ **Produits associés**



Page 200

Page 222

Page 202

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T54-D2-14-02	M 6x100	11	100	208,79
T54-D2-14-04	M 8x100	11	100	208,79
T54-D2-14-05	M 8x125	11	100	208,79
T54-D2-14-06	M 10x100	11	100	218,47
T54-D2-14-07	M 10x150	11	100	220,49
T54-D2-14-09	1/4" UNF 28F	11	100	182,70
T54-D2-14-11	1/8" B 27f	11	100	233,99
T54-D2-14-12	1/4" G 19f	14	100	537,75
T54-D2-14-13	1/8" G 28f	11	100	221,39

### Graisseur 45° inox



**MATIERE**  
- Inox 303, tête cémentée.  
- Filetage conique.

**UTILISATION**  
- Pour le graissage haute pression.

■ **Produits associés**



Page 200

Page 222

Page 202

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Prix HT €
T54-D2-14-02-I	M 6x100	11	9,52
T54-D2-14-04-I	M 8x100	11	9,52
T54-D2-14-05-I	M 8x125	11	9,52
T54-D2-14-07-I	M 10x150	11	9,52
T54-D2-14-06-I	M 10x100	11	9,52



**Beta**  
**INOX**  
STAINLESS STEEL



Consultez la  
gamme en ligne



### Graisseur 90°



**MATIERE**  
- Acier zingué, tête cémentée.  
- Filetage conique.

**UTILISATION**  
- Pour le graissage haute pression.

**Produits associés**



Page 200 | Page 222 | Page 202

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T54-D2-19-02	M 6x100	11	100	208,13
T54-D2-19-04	M 8x100	11	100	201,37
T54-D2-19-05	M 8x125	11	100	202,05
T54-D2-19-06	M 10x100	11	100	202,05
T54-D2-19-07	M 10x150	11	100	206,55
T54-D2-19-11	1/8" B 27f	11	100	229,50
T54-D2-19-12	1/4" G 19f	14	100	546,75
T54-D2-19-13	1/8" G 28f	11	100	207,00

### Graisseur 90° inox



**MATIERE**  
- Inox 303, tête cémentée.  
- Filetage conique.

**UTILISATION**  
- Pour le graissage haute pression.

**Produits associés**



Page 200 | Page 222 | Page 202

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Prix HT €
T54-D2-19-02-I	M 6x100	11	9,52
T54-D2-19-04-I	M 8x100	11	9,52
T54-D2-19-05-I	M 8x125	11	9,52
T54-D2-19-06-I	M 10x100	11	9,52
T54-D2-19-07-I	M 10x150	11	9,52

### Graisseur 6 pans droit



**MATIERE**  
- Laiton.  
- Filetage cylindrique.

**UTILISATION**  
- Pour le graissage de moyenne pression.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T54-D2-21-04	M 8x100	15	100	160,80
T54-D2-21-05	M 8x125	15	100	160,80
T54-D2-21-06	M 10x100	15	100	160,80
T54-D2-21-07	M 10x150	15	100	160,80
T54-D2-21-08	M 12x175	15	100	160,80
T54-D2-21-12	1/4" G 19f	15	100	160,80
T54-D2-21-13	1/8" G 28f	15	100	160,80

### Graisseur 6 pans droit inox



**MATIERE**  
- Inox 303, tête cémentée.  
- Filetage conique.

**UTILISATION**  
- Pour le graissage de moyenne pression.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Prix HT €
T54-D2-21-04-I	M 8x100	15	9,28
T54-D2-21-05-I	M 8x125	15	9,28
T54-D2-21-06-I	M 10x100	15	9,28
T54-D2-21-07-I	M 10x150	15	9,28
T54-D2-21-08-I	M 12x175	15	9,28

### Graisseur droit fileté ou lisse



**MATIERE**  
- Laiton.  
- Filetage conique.

**UTILISATION**  
- Pour le graissage basse pression : huile et éventuellement graisse légère.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T54-D2-31-02	M 6x100	8	100	183,82
T54-D2-31-05	M 8x125	9	100	306,00
T54-D2-31-06	M 10x100	11	100	360,00
T54-D2-31-16	Ø 6,1 lisse	-	100	172,13

### Capuchon pour graisseur



Ld-Polyéthylène (Ld-Pe).  
Couleur : jaune ou rouge.  
Pour graisseurs selon DIN 71412 et NEN 2435. Protège le graisseur des impuretés et facilite le repérage.

Référence	Couleur	Unité de vente	Prix HT €
T54-CAP-JAUNE	Jaune	100	38,80
T54-CAP-ROUGE	Rouge	100	36,90



# perma STAR VARIO & perma STAR VARIO BLUETOOTH



# perma STAR VARIO & perma STAR VARIO BLUETOOTH

## Système de lubrification polyvalent avec fonctionnalité Bluetooth en option

Le perma STAR VARIO présente un fonctionnement entièrement automatique, indépendant de la température et de la pression, et dispose de paramètres de distribution extrêmement précis. Le système est composé d'un moteur électromécanique, d'une cartouche LC de 60, 120, 250 ou 500 cm<sup>3</sup> de lubrifiant et d'un jeu de piles.

perma STAR VARIO dispose d'une pression de service allant jusqu'à 7,5 bars, il est utilisé pour la lubrification monopoint de paliers à roulement et lisses, de guidages à glissement, d'engrenages ouverts, de crémaillères, de broches, de joints d'arbre et de chaînes. En raison du dosage extrêmement précis du lubrifiant, perma STAR VARIO est parfaitement adapté à la lubrification de moteurs électriques avec des quantités de lubrification prescrites. La version compatible avec Bluetooth de perma STAR VARIO BLUETOOTH est disponible en option et peut être pilotée en tout confort avec l'appli perma CONNECT.



**MADE IN GERMANY**

## Applications



**Secteur d'activité :** usine de recyclage  
**Application :** moteurs électriques



**Secteur d'activité :** gravières et carrières  
**Application :** convoyeurs à bandes



**Secteur d'activité :** industrie de la cellulose et du papier  
**Application :** ventilateurs



**Secteur d'activité :** centrales électriques  
**Application :** pompes à eau chaude

### Système de graissage automatique

monopoint électrochimique Flex



Distribution programmée pour une durée de distribution de 1 à 12 mois (mensuel). Pour environnements très poussiéreux et humides. Haute protection contre la pénétration d'eau ou d'impuretés. IP 68.  
Températures : de -20°C à +60°C.  
Pression maximale 5 bars. Livrable avec d'autres lubrifiants et autres volumes.

■ Produit associé



Page 169

Référence	Graisse	Volume	Prix HT €
T54-D3-15-125-SF01	SF01	125 cc	20,53
T54-D3-15-125-S032	S032	125 cc	23,10

### Système de graissage automatique

monopoint mécanique Star



Distribution par processus électromécanique. Graissage monopoint et durée distribution réglable (de 1 à 12 mois indépendamment de la température ambiante et de la pression d'injection).  
Unité de commande électronique avec compensation intégrée des variations de température. Bouton-poussoir + écran à LCD à signal - LED rouge / verte. Capot de protection.

Référence	Graisse	Volume	Prix HT €
T54-D3-11-120-SF01	SF01	120 cc	108,24
T54-D3-11-250-SF01	SF01	250 cc	119,78

### Clip de fixation universel pour graisseurs automatiques



Pour graisseur T54-D3-11 et T54-D3-15. N'exerce pas de contrainte sur les parois du graisseur. Ouverture et fermeture facile.

Référence	Prix HT €
T54-D3-11-105U	8,95

### Brosse crin



Pour graissage. Jusqu'à 80°C. Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions	Prix HT €
T54-D3-11-410	40x30	13,00

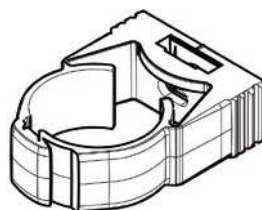
### Graisseur automatique monopoint LAGD



Distribution par processus électrochimique. Graissage monopoint et durée distribution réglable (de 1 à 12 mois à 20°C). Contrôle visuel du niveau de lubrifiant par le boîtier transparent.  
Graisse : LGWA2 (forte charge, extrême pression, large plage de température). IP68.  
Agrément de sécurité intrinsèque : II 1 GD Eex ia II C T6 T85°C.  
Peut être temporairement désactivé.  
Températures : de -20°C à +40°C.  
Pression maximale : 5 bars.  
Livrable avec autres lubrifiants.

Référence	Lubrifiant	longueur (mm)	Description	Prix HT €
T54-LAGD-60/WA2	LGWA2	86	Cartouche 60 cm <sup>3</sup>	29,95
T54-LAGD-125/WA2	LGWA2	118	Cartouche 125 cm <sup>3</sup>	31,50

### Collier de fixation pour graisseur automatique



Pour montage du T54-LAGD. Plastique.

Référence	Prix HT €
T54-LAPC-50	13,45

### Assortiment de 4 entonnoirs plastiques



Diamètres : 50/75/100/120 mm.

■ Produit associé



Page 169

Référence	Prix HT €
T54-ASSORT-ENTONNOIRS	2,82

### Plaque modulaire aluminium revêtu de caoutchouc pour la canalisation des liquides



Flexible et adaptable. Nombreuses possibilités d'utilisation.

■ Produit associé



Page 169

Référence	Prix HT €
T54-1758LG	39,00

### Entonnoir



■ Produit associé



Page 169

Référence	Prix HT €
T54-1758M	13,94

### Cuve transportable pour récupération des liquides



Capacité maximale 4 litres. Limite les éclaboussures.

Référence	Capacité de cuve (l)	Hauteur (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T54-1878-4	4	100	500	31,45

### Cuve pour récupération des liquides



Capacité maximale 8 litres.

Référence	Capacité de cuve (l)	Hauteur (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T54-1878-8	8	110	450	17,51

## LE MOBILIER D'ATELIER MODULAIRE • ROBUSTE • PRATIQUE

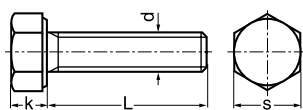


Made in Italy



# Visserie, rivetage et coffret d'assortiment

Vis à tête hexagonale entièrement filetée ISO 4017 - Acier classe 8.8 Zn



■ Produit associé



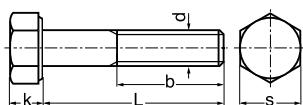
Page 190

Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-20211B-4X16	4x16	M4	7	2,8	100	3,03
T55-20211B-4X20	4x20	M4	7	2,8	100	4,31
T55-20211B-4X30	4x30	M4	7	2,8	100	5,11
T55-20211B-5X20	5x20	M5	8	3,5	100	4,09
T55-20211B-5X30	5x30	M5	8	3,5	100	5,23
T55-20211B-5X40	5x40	M5	8	3,5	100	3,89
T55-20211B-5X50	5x50	M5	8	3,5	100	5,31
T55-20211B-6X10	6x10	M6	10	4,0	100	5,00
T55-20211B-6X12	6x12	M6	10	4,0	100	5,26
T55-20211B-6X16	6x16	M6	10	4,0	100	4,97
T55-20211B-6X20	6x20	M6	10	4,0	100	5,17
T55-20211B-6X25	6x25	M6	10	4,0	100	5,37
T55-20211B-6X30	6x30	M6	10	4,0	100	7,31
T55-20211B-6X35	6x35	M6	10	4,0	100	7,46
T55-20211B-6X40	6x40	M6	10	4,0	100	7,29
T55-20211B-8X20	8x20	M8	13	5,3	100	8,83
T55-20211B-8X25	8x25	M8	13	5,3	100	10,74
T55-20211B-8X30	8x30	M8	13	5,3	100	11,34
T55-20211B-8X35	8x35	M8	13	5,3	100	13,40
T55-20211B-8X40	8x40	M8	13	5,3	100	14,11
T55-20211B-8X45	8x45	M8	13	5,3	100	16,60
T55-20211B-8X50	8x50	M8	13	5,3	100	13,71
T55-20211B-8X55	8x55	M8	13	5,3	50	7,80
T55-20211B-8X60	8x60	M8	13	5,3	50	8,40
T55-20211B-8X70	8x70	M8	13	5,3	50	12,51
T55-20211B-8X80	8x80	M8	13	5,3	50	10,77
T55-20211B-10X20	10x20	M10	16	6,4	100	15,09
T55-20211B-10X25	10x25	M10	16	6,4	100	17,51
T55-20211B-10X30	10x30	M10	16	6,4	100	17,94
T55-20211B-10X35	10x35	M10	16	6,4	50	10,37
T55-20211B-10X40	10x40	M10	16	6,4	50	10,66
T55-20211B-10X45	10x45	M10	16	6,4	50	10,26
T55-20211B-10X50	10x50	M10	16	6,4	50	9,80
T55-20211B-10X60	10x60	M10	16	6,4	50	12,26
T55-20211B-10X70	10x70	M10	16	6,4	25	4,69
T55-20211B-10X80	10x80	M10	16	6,4	25	9,17
T55-20211B-10X90	10x90	M10	16	6,4	25	9,03
T55-20211B-10X100	10x100	M10	16	6,4	25	10,80
T55-20211B-12X20	12x20	M12	18	7,5	50	13,09
T55-20211B-12X25	12x25	M12	18	7,5	50	9,71
T55-20211B-12X30	12x30	M12	18	7,5	50	16,74
T55-20211B-12X35	12x35	M12	18	7,5	50	15,43
T55-20211B-12X40	12x40	M12	18	7,5	50	15,60
T55-20211B-12X45	12x45	M12	18	7,5	25	10,40

Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-20211B-12X50	12x50	M12	18	7,5	25	10,66
T55-20211B-12X60	12x60	M12	18	7,5	25	11,00
T55-20211B-12X70	12x70	M12	18	7,5	25	8,40
T55-20211B-12X80	12x80	M12	18	7,5	25	13,80
T55-20211B-12X90	12x90	M12	18	7,5	25	11,60
T55-20211B-12X100	12x100	M12	18	7,5	25	13,06
T55-20211B-14X30	14x30	M14	21	8,8	50	11,54
T55-20211B-14X35	14x35	M14	21	8,8	50	15,83
T55-20211B-14X40	14x40	M14	21	8,8	25	14,69
T55-20211B-14X45	14x45	M14	21	8,8	25	9,80
T55-20211B-14X50	14x50	M14	21	8,8	25	11,83
T55-20211B-14X60	14x60	M14	21	8,8	25	32,17
T55-20211B-14X70	14x70	M14	21	8,8	25	10,09
T55-20211B-14X80	14x80	M14	21	8,8	25	24,17
T55-20211B-14X90	14x90	M14	21	8,8	25	21,03
T55-20211B-16X30	16x30	M16	24	10,0	25	10,54
T55-20211B-16X35	16x35	M16	24	10,0	25	11,74
T55-20211B-16X40	16x40	M16	24	10,0	10	8,71
T55-20211B-16X45	16x45	M16	24	10,0	10	6,14
T55-20211B-16X50	16x50	M16	24	10,0	10	8,51
T55-20211B-16X55	16x55	M16	24	10,0	10	4,60
T55-20211B-16X60	16x60	M16	24	10,0	10	9,14
T55-20211B-16X70	16x70	M16	24	10,0	10	10,74
T55-20211B-16X80	16x80	M16	24	10,0	10	11,34
T55-20211B-18X40	18x40	M18	27	11,5	10	5,29
T55-20211B-18X50	18x50	M18	27	11,5	10	6,54
T55-20211B-18X60	18x60	M18	27	11,5	10	7,17
T55-20211B-20X30	20x30	M20	30	12,5	10	7,80
T55-20211B-20X40	20x40	M20	30	12,5	10	11,83
T55-20211B-20X45	20x45	M20	30	12,5	10	7,49
T55-20211B-20X50	20x50	M20	30	12,5	10	11,40
T55-20211B-20X55	20x55	M20	30	12,5	10	8,26
T55-20211B-20X60	20x60	M20	30	12,5	10	8,54
T55-20211B-20X70	20x70	M20	30	12,5	10	9,29
T55-20211B-20X80	20x80	M20	30	12,5	10	12,46
T55-20211B-20X90	20x90	M20	30	12,5	10	11,31
T55-20211B-22X50	22x50	M22	34	14,0	5	4,97
T55-20211B-22X60	22x60	M22	34	14,0	5	4,69
T55-20211B-22X70	22x70	M22	34	14,0	5	7,37
T55-20211B-22X80	22x80	M22	34	14,0	5	6,23
T55-20211B-24X50	24x50	M24	36	15,0	5	6,14
T55-20211B-24X60	24x60	M24	36	15,0	5	48,31
T55-20211B-24X70	24x70	M24	36	15,0	5	7,60



**Vis à tête hexagonale partiellement filetée ISO 4014 - Acier classe 8.8 Zn**



■ **Produit associé**



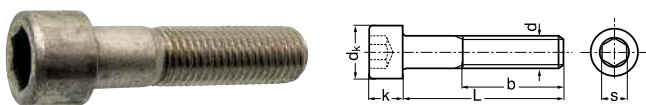
Page 19

Référence	dxL (mm)	d (mm)	s (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-20011B-6X50	6x50	M6	10	4,0	18	100	9,91
T55-20011B-6X60	6x60	M6	10	4,0	18	100	9,29
T55-20011B-6X70	6x70	M6	10	4,0	18	100	10,63
T55-20011B-8X50	8x50	M8	13	5,3	22	100	13,57
T55-20011B-8X55	8x55	M8	13	5,3	22	50	8,80
T55-20011B-8X60	8x60	M8	13	5,3	22	50	10,97
T55-20011B-8X65	8x65	M8	13	5,3	22	50	10,29
T55-20011B-8X70	8x70	M8	13	5,3	22	50	14,17
T55-20011B-8X80	8x80	M8	13	5,3	22	50	11,71
T55-20011B-8X90	8x90	M8	13	5,3	22	50	8,17
T55-20011B-8X100	8x100	M8	13	5,3	22	25	6,31
T55-20011B-10X40	10x40	M10	16	6,4	26	50	9,20
T55-20011B-10X50	10x50	M10	16	6,4	26	50	18,20
T55-20011B-10X60	10x60	M10	16	6,4	26	50	11,89
T55-20011B-10X70	10x70	M10	16	6,4	26	25	11,74
T55-20011B-10X80	10x80	M10	16	6,4	26	25	8,09
T55-20011B-10X90	10x90	M10	16	6,4	26	25	6,83
T55-20011B-10X100	10x100	M10	16	6,4	26	25	7,23
T55-20011B-10X110	10x110	M10	16	6,4	26	10	4,03
T55-20011B-12X40	12x40	M12	18	7,5	30	50	24,31
T55-20011B-12X50	12x50	M12	18	7,5	30	50	11,77
T55-20011B-12X60	12x60	M12	18	7,5	30	25	7,37
T55-20011B-12X70	12x70	M12	18	7,5	30	25	8,09
T55-20011B-12X80	12x80	M12	18	7,5	30	25	8,09
T55-20011B-12X90	12x90	M12	18	7,5	30	25	13,00

Référence	dxL (mm)	d (mm)	s (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-20011B-12X100	12x100	M12	18	7,5	30	10	4,17
T55-20011B-12X110	12x110	M12	18	7,5	30	5	5,29
T55-20011B-14X50	14x50	M14	21	8,8	34	25	17,26
T55-20011B-14X60	14x60	M14	21	8,8	34	25	14,69
T55-20011B-14X70	14x70	M14	21	8,8	34	25	18,17
T55-20011B-14X80	14x80	M14	21	8,8	34	25	12,60
T55-20011B-14X100	14x100	M14	21	8,8	34	10	6,57
T55-20011B-16X50	16x50	M16	24	10,0	38	10	5,63
T55-20011B-16X55	16x55	M16	24	10,0	38	10	7,77
T55-20011B-16X60	16x60	M16	24	10,0	38	10	9,20
T55-20011B-16X65	16x65	M16	24	10,0	38	10	7,77
T55-20011B-16X70	16x70	M16	24	10,0	38	10	6,57
T55-20011B-16X80	16x80	M16	24	10,0	38	10	8,83
T55-20011B-16X90	16x90	M16	24	10,0	38	10	8,06
T55-20011B-16X100	16x100	M16	24	10,0	38	10	10,43
T55-20011B-16X110	16x110	M16	24	10,0	38	5	4,74
T55-20011B-20X60	20x60	M20	30	12,5	46	10	7,71
T55-20011B-20X70	20x70	M20	30	12,5	46	10	10,50
T55-20011B-20X80	20x80	M20	30	12,5	46	10	11,06
T55-20011B-20X90	20x90	M20	30	12,5	46	10	12,43
T55-20011B-20X100	20x100	M20	30	12,5	46	5	7,00
T55-20011B-24X80	24x80	M24	36	15,0	54	5	10,66
T55-20011B-24X90	24x90	M24	36	15,0	54	5	9,77
T55-20011B-24X100	24x100	M24	36	15,0	54	5	11,12



Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 DIN 912 - Acier classe 8.8 Zn



Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23201B-3X6	3x6	M3	2,5	5,5	3,0	6	200	10,66
T55-23201B-3X8	3x8	M3	2,5	5,5	3,0	8	200	8,20
T55-23201B-3X10	3x10	M3	2,5	5,5	3,0	10	200	6,06
T55-23201B-3X12	3x12	M3	2,5	5,5	3,0	12	200	10,43
T55-23201B-3X16	3x16	M3	2,5	5,5	3,0	16	200	9,00
T55-23201B-3X20	3x20	M3	2,5	5,5	3,0	18	100	3,31
T55-23201B-3X30	3x30	M3	2,5	5,5	3,0	18	100	7,43
T55-23201B-4X6	4x6	M4	3,0	7,0	4,0	6	100	19,26
T55-23201B-4X8	4x8	M4	3,0	7,0	4,0	8	100	2,89
T55-23201B-4X10	4x10	M4	3,0	7,0	4,0	10	100	3,69
T55-23201B-4X16	4x16	M4	3,0	7,0	4,0	16	100	5,20
T55-23201B-4X20	4x20	M4	3,0	7,0	4,0	20	100	4,71
T55-23201B-4X30	4x30	M4	3,0	7,0	4,0	20	100	7,37
T55-23201B-5X10	5x10	M5	4,0	8,5	5,0	10	100	4,63
T55-23201B-5X16	5x16	M5	4,0	8,5	5,0	16	100	5,23
T55-23201B-5X20	5x20	M5	4,0	8,5	5,0	20	100	5,51
T55-23201B-5X30	5x30	M5	4,0	8,5	5,0	22	50	3,77
T55-23201B-6X10	6x10	M6	5,0	10,0	6,0	10	100	5,57
T55-23201B-6X16	6x16	M6	5,0	10,0	6,0	16	100	5,63
T55-23201B-6X20	6x20	M6	5,0	10,0	6,0	20	50	3,77
T55-23201B-6X30	6x30	M6	5,0	10,0	6,0	24	100	7,40
T55-23201B-6X40	6x40	M6	5,0	10,0	6,0	24	50	6,17

Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23201B-6X50	6x50	M6	5,0	10,0	6,0	24	50	6,51
T55-23201B-6X60	6x60	M6	5,0	10,0	6,0	24	50	5,46
T55-23201B-8X16	8x16	M8	6,0	13,0	8,0	16	100	10,37
T55-23201B-8X20	8x20	M8	6,0	13,0	8,0	20	100	9,74
T55-23201B-8X30	8x30	M8	6,0	13,0	8,0	28	100	15,69
T55-23201B-8X40	8x40	M8	6,0	13,0	8,0	28	50	9,54
T55-23201B-8X50	8x50	M8	6,0	13,0	8,0	28	50	10,03
T55-23201B-10X20	10x20	M10	8,0	16,0	10,0	20	100	18,54
T55-23201B-10X30	10x30	M10	8,0	16,0	10,0	30	100	22,03
T55-23201B-10X40	10x40	M10	8,0	16,0	10,0	32	50	9,60
T55-23201B-10X50	10x50	M10	8,0	16,0	10,0	32	50	17,54
T55-23201B-10X60	10x60	M10	8,0	16,0	10,0	32	50	12,63
T55-23201B-12X20	12x20	M12	10,0	18,0	12,0	20	50	14,43
T55-23201B-12X30	12x30	M12	10,0	18,0	12,0	30	50	15,91
T55-23201B-12X40	12x40	M12	10,0	18,0	12,0	36	25	9,00
T55-23201B-12X50	12x50	M12	10,0	18,0	12,0	36	25	11,57
T55-23201B-12X60	12x60	M12	10,0	18,0	12,0	36	25	13,43
T55-23201B-16X30	16x30	M16	14,0	24,0	16,0	30	10	4,03
T55-23201B-16X40	16x40	M16	14,0	24,0	16,0	40	10	3,54
T55-23201B-16X50	16x50	M16	14,0	24,0	16,0	44	10	5,57
T55-23201B-16X60	16x60	M16	14,0	24,0	16,0	44	10	15,37

## MAURIN FIXATION

Vous êtes intéressé par des boîtages industriels ?  
Consultez notre département spécialisé MAURIN FIXATION.



Nous sommes présents dans de nombreux domaines d'activité :

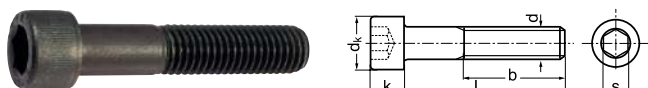
- Infrastructure / Bâtiment
- Environnement
- Energies
- Bois et mobilier
- Electroménager
- Equipementiers Automobiles
- Ferroviaire
- Construction mécanique

[fixation.emile-maurin.fr](http://fixation.emile-maurin.fr)





**Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 DIN 912 - Acier classe 12.9 Brut**



Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23000B-4X10	4x10	M4	3	7	4	10	100	5,54
T55-23000B-4X16	4x16	M4	3	7	4	16	100	5,74
T55-23000B-4X20	4x20	M4	3	7	4	20	100	5,03
T55-23000B-4X30	4x30	M4	3	7	4	20	100	2,43
T55-23000B-5X10	5x10	M5	4	8,5	5	10	100	6,66
T55-23000B-5X16	5x16	M5	4	8,5	5	16	100	5,74
T55-23000B-5X20	5x20	M5	4	8,5	5	20	100	5,34
T55-23000B-5X25	5x25	M5	4	8,5	5	22	100	6,17
T55-23000B-5X30	5x30	M5	4	8,5	5	22	100	6,74
T55-23000B-5X40	5x40	M5	4	8,5	5	22	100	7,51
T55-23000B-5X50	5x50	M5	4	8,5	5	22	100	15,86
T55-23000B-6X10	6x10	M6	5	10	6	10	100	4,34
T55-23000B-6X16	6x16	M6	5	10	6	16	100	6,80
T55-23000B-6X20	6x20	M6	5	10	6	20	50	3,71
T55-23000B-6X25	6x25	M6	5	10	6	24	50	4,31
T55-23000B-6X30	6x30	M6	5	10	6	24	100	9,80
T55-23000B-6X35	6x35	M6	5	10	6	24	50	5,26
T55-23000B-6X40	6x40	M6	5	10	6	24	50	5,57
T55-23000B-6X45	6x45	M6	5	10	6	24	50	4,80
T55-23000B-6X50	6x50	M6	5	10	6	24	50	6,34
T55-23000B-6X60	6x60	M6	5	10	6	24	50	9,60
T55-23000B-6X70	6x70	M6	5	10	6	24	50	6,40
T55-23000B-6X80	6x80	M6	5	10	6	24	50	12,69
T55-23000B-8X16	8x16	M8	6	13	8	16	100	12,17
T55-23000B-8X20	8x20	M8	6	13	8	20	100	16,91
T55-23000B-8X25	8x25	M8	6	13	8	25	100	13,49
T55-23000B-8X30	8x30	M8	6	13	8	28	100	19,71
T55-23000B-8X35	8x35	M8	6	13	8	28	100	17,63
T55-23000B-8X40	8x40	M8	6	13	8	28	50	10,69
T55-23000B-8X45	8x45	M8	6	13	8	28	50	13,09
T55-23000B-8X50	8x50	M8	6	13	8	28	50	12,63
T55-23000B-8X60	8x60	M8	6	13	8	28	50	9,86
T55-23000B-8X70	8x70	M8	6	13	8	28	50	14,94
T55-23000B-10X10	10x10	M10	8	16	10	10	50	41,71

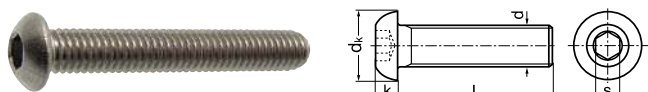
Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23000B-10X20	10x20	M10	8	16	10	20	50	9,17
T55-23000B-10X30	10x30	M10	8	16	10	30	50	13,06
T55-23000B-10X35	10x35	M10	8	16	10	32	50	15,14
T55-23000B-10X40	10x40	M10	8	16	10	32	50	15,20
T55-23000B-10X45	10x45	M10	8	16	10	32	50	10,17
T55-23000B-10X50	10x50	M10	8	16	10	32	50	18,71
T55-23000B-10X55	10x55	M10	8	16	10	32	50	11,66
T55-23000B-10X60	10x60	M10	8	16	10	32	50	14,89
T55-23000B-10X70	10x70	M10	8	16	10	32	25	7,86
T55-23000B-10X80	10x80	M10	8	16	10	32	25	13,40
T55-23000B-10X100	10x100	M10	8	16	10	32	25	9,49
T55-23000B-10X25	10x25	M10	8	16	10	25	50	11,57
T55-23000B-12X20	12x20	M12	10	18	12	20	25	5,00
T55-23000B-12X25	12x25	M12	10	18	12	25	25	7,14
T55-23000B-12X30	12x30	M12	10	18	12	30	25	11,20
T55-23000B-12X40	12x40	M12	10	18	12	36	25	10,00
T55-23000B-12X45	12x45	M12	10	18	12	36	25	7,20
T55-23000B-12X50	12x50	M12	10	18	12	36	25	11,77
T55-23000B-12X60	12x60	M12	10	18	12	36	25	19,60
T55-23000B-12X70	12x70	M12	10	18	12	36	25	9,09
T55-23000B-12X80	12x80	M12	10	18	12	36	25	11,63
T55-23000B-12X90	12x90	M12	10	18	12	36	25	19,57
T55-23000B-12X100	12x100	M12	10	18	12	36	25	25,37
T55-23000B-12X110	12x110	M12	10	18	12	36	10	6,29
T55-23000B-14X40	14x40	M14	12	21	14	40	25	14,80
T55-23000B-14X50	14x50	M14	12	21	14	40	25	14,40
T55-23000B-16X40	16x40	M16	14	24	16	40	10	7,17
T55-23000B-16X50	16x50	M16	14	24	16	44	10	10,71
T55-23000B-16X60	16x60	M16	14	24	16	44	10	9,91
T55-23000B-16X70	16x70	M16	14	24	16	44	10	11,23
T55-23000B-16X80	16x80	M16	14	24	16	44	10	8,57
T55-23000B-16X90	16x90	M16	14	24	16	44	10	10,29
T55-23000B-16X100	16x100	M16	14	24	16	44	5	9,23
T55-23000B-16X110	16x110	M16	14	24	16	44	5	18,93







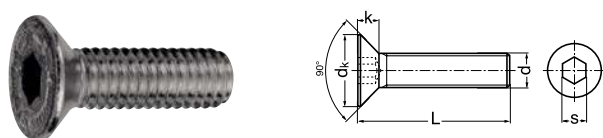
**Vis à tête cylindrique bombée à six pans creux ISO 7380-1 - Acier classe 10.9 Zn**



Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-25101B-5X10	5x10	M5	9,5	2,75	3,0	100	4,83
T55-25101B-5X12	5x12	M5	9,5	2,75	3,0	100	4,46
T55-25101B-5X16	5x16	M5	9,5	2,75	3,0	100	5,26
T55-25101B-5X20	5x20	M5	9,5	2,75	3,0	100	5,91
T55-25101B-5X25	5x25	M5	9,5	2,75	3,0	100	4,51
T55-25101B-5X30	5x30	M5	9,5	2,75	3,0	100	14,09
T55-25101B-6X10	6x10	M6	10,5	3,3	4,0	100	3,54
T55-25101B-6X12	6x12	M6	10,5	3,3	4,0	100	7,03
T55-25101B-6X16	6x16	M6	10,5	3,3	4,0	100	6,40
T55-25101B-6X20	6x20	M6	10,5	3,3	4,0	100	7,46
T55-25101B-6X25	6x25	M6	10,5	3,3	4,0	100	7,54
T55-25101B-6X30	6x30	M6	10,5	3,3	4,0	100	9,00
T55-25101B-6X40	6x40	M6	10,5	3,3	4,0	100	10,66

Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-25101B-6X50	6x50	M6	10,5	3,3	4,0	100	8,94
T55-25101B-8X16	8x16	M8	14	4,4	5,0	50	4,43
T55-25101B-8X20	8x20	M8	14	4,4	5,0	50	6,66
T55-25101B-8X25	8x25	M8	14	4,4	5,0	50	7,77
T55-25101B-8X30	8x30	M8	14	4,4	5,0	50	5,54
T55-25101B-8X35	8x35	M8	14	4,4	5,0	50	8,51
T55-25101B-8X40	8x40	M8	14	4,4	5,0	50	6,74
T55-25101B-8X50	8x50	M8	14	4,4	5,0	50	6,71
T55-25101B-8X60	8x60	M8	14	4,4	5,0	50	20,66
T55-25101B-10X20	10x20	M10	17,5	5,5	6,0	50	10,69
T55-25101B-10X30	10x30	M10	17,5	5,5	6,0	50	11,80
T55-25101B-10X40	10x40	M10	17,5	5,5	6,0	50	14,51

**Vis à tête fraisée à six pans creux ISO 10642 - Acier classe 10.9 Zn**



■ **Produit associé**



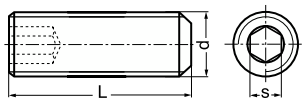
Page 19

Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-24301B-3X6	3x6	M3	2,0	6,72	1,86	100	29,89
T55-24301B-3X8	3x8	M3	2,0	6,72	1,86	100	4,29
T55-24301B-3X10	3x10	M3	2,0	6,72	1,86	100	5,43
T55-24301B-3X12	3x12	M3	2,0	6,72	1,86	100	3,71
T55-24301B-3X16	3x16	M3	2,0	6,72	1,86	100	7,63
T55-24301B-4X10	4x10	M4	2,5	8,96	2,48	100	3,94
T55-24301B-4X12	4x12	M4	2,5	8,96	2,48	100	4,11
T55-24301B-4X16	4x16	M4	2,5	8,96	2,48	100	4,40
T55-24301B-4X20	4x20	M4	2,5	8,96	2,48	100	5,66
T55-24301B-4X30	4x30	M4	2,5	8,96	2,48	100	7,43
T55-24301B-5X10	5x10	M5	3,0	11,2	3,1	100	3,94
T55-24301B-5X16	5x16	M5	3,0	11,2	3,1	100	5,20
T55-24301B-5X20	5x20	M5	3,0	11,2	3,1	100	5,77
T55-24301B-5X30	5x30	M5	3,0	11,2	3,1	100	4,57
T55-24301B-6X16	6x16	M6	4,0	13,44	3,72	100	5,66

Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-24301B-6X20	6x20	M6	4,0	13,44	3,72	100	5,94
T55-24301B-6X30	6x30	M6	4,0	13,44	3,72	100	7,51
T55-24301B-6X40	6x40	M6	4,0	13,44	3,72	100	9,09
T55-24301B-6X50	6x50	M6	4,0	13,44	3,72	50	7,49
T55-24301B-8X16	8x16	M8	5,0	17,92	4,96	100	8,06
T55-24301B-8X20	8x20	M8	5,0	17,92	4,96	100	8,60
T55-24301B-8X30	8x30	M8	5,0	17,92	4,96	100	9,97
T55-24301B-8X40	8x40	M8	5,0	17,92	4,96	50	4,86
T55-24301B-8X50	8x50	M8	5,0	17,92	4,96	50	9,77
T55-24301B-8X60	8x60	M8	5,0	17,92	4,96	25	8,23
T55-24301B-10X20	10x20	M10	6,0	22,4	6,2	50	8,69
T55-24301B-10X30	10x30	M10	6,0	22,4	6,2	50	10,20
T55-24301B-10X40	10x40	M10	6,0	22,4	6,2	50	12,00
T55-24301B-12X30	12x30	M12	8,0	26,88	7,44	25	10,57
T55-24301B-12X40	12x40	M12	8,0	26,88	7,44	25	11,03



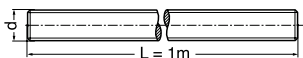
**Vis sans tête à six pans creux à bout plat ISO 4026 DIN 913 - Acier classe 45 H Brut**



Référence	dxL (mm)	d	L (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23400B-3X3	3x3	M3	3,0	1,5	100	6,26
T55-23400B-3X4	3x4	M3	4,0	1,5	100	5,37
T55-23400B-3X5	3x5	M3	5,0	1,5	100	3,51
T55-23400B-3X6	3x6	M3	6,0	1,5	100	3,77
T55-23400B-3X8	3x8	M3	8,0	1,5	100	7,29
T55-23400B-3X10	3x10	M3	10,0	1,5	100	5,23
T55-23400B-3X20	3x20	M3	20,0	1,5	100	6,46
T55-23400B-4X4	4x4	M4	4,0	2,0	100	3,26
T55-23400B-4X5	4x5	M4	5,0	2,0	100	3,00
T55-23400B-4X6	4x6	M4	6,0	2,0	100	5,11
T55-23400B-4X8	4x8	M4	8,0	2,0	100	4,49
T55-23400B-4X10	4x10	M4	10,0	2,0	100	5,54
T55-23400B-4X16	4x16	M4	16,0	2,0	100	5,20
T55-23400B-4X20	4x20	M4	20,0	2,0	100	6,46
T55-23400B-4X30	4x30	M4	30,0	2,0	100	15,34
T55-23400B-5X5	5x5	M5	5,0	2,5	100	3,97
T55-23400B-5X6	5x6	M5	6,0	2,5	100	21,29
T55-23400B-5X8	5x8	M5	8,0	2,5	100	4,97
T55-23400B-5X10	5x10	M5	10,0	2,5	100	5,23
T55-23400B-5X12	5x12	M5	12,0	2,5	100	7,34
T55-23400B-5X16	5x16	M5	16,0	2,5	100	8,03
T55-23400B-5X20	5x20	M5	20,0	2,5	100	7,29
T55-23400B-5X25	5x25	M5	25,0	2,5	100	12,34
T55-23400B-5X30	5x30	M5	30,0	2,5	100	8,11
T55-23400B-5X40	5x40	M5	40,0	2,5	100	17,54
T55-23400B-6X6	6x6	M6	6,0	3,0	50	3,77
T55-23400B-6X8	6x8	M6	8,0	3,0	50	2,91
T55-23400B-6X10	6x10	M6	10,0	3,0	50	4,00
T55-23400B-6X12	6x12	M6	12,0	3,0	50	3,77
T55-23400B-6X16	6x16	M6	16,0	3,0	50	5,29

Référence	dxL (mm)	d	L (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23400B-6X20	6x20	M6	20,0	3,0	50	7,80
T55-23400B-6X25	6x25	M6	25,0	3,0	50	5,74
T55-23400B-6X30	6x30	M6	30,0	3,0	50	7,09
T55-23400B-6X40	6x40	M6	40,0	3,0	50	9,66
T55-23400B-6X50	6x50	M6	50,0	3,0	50	8,77
T55-23400B-8X8	8x8	M8	8,0	4,0	50	3,74
T55-23400B-8X10	8x10	M8	10,0	4,0	50	4,63
T55-23400B-8X16	8x16	M8	16,0	4,0	50	4,80
T55-23400B-8X20	8x20	M8	20,0	4,0	50	6,23
T55-23400B-8X25	8x25	M8	25,0	4,0	50	8,23
T55-23400B-8X30	8x30	M8	30,0	4,0	50	7,74
T55-23400B-8X40	8x40	M8	40,0	4,0	50	10,69
T55-23400B-8X50	8x50	M8	50,0	4,0	50	11,97
T55-23400B-8X60	8x60	M8	60,0	4,0	50	17,54
T55-23400B-10X10	10x10	M10	10,0	5,0	25	2,86
T55-23400B-10X16	10x16	M10	16,0	5,0	25	3,06
T55-23400B-10X20	10x20	M10	20,0	5,0	25	4,43
T55-23400B-10X30	10x30	M10	30,0	5,0	25	5,03
T55-23400B-10X40	10x40	M10	40,0	5,0	25	6,89
T55-23400B-10X50	10x50	M10	50,0	5,0	25	9,71
T55-23400B-10X60	10x60	M10	60,0	5,0	25	16,29
T55-23400B-12X16	12x16	M12	16,0	6,0	25	5,34
T55-23400B-12X20	12x20	M12	20,0	6,0	25	5,46
T55-23400B-12X25	12x25	M12	25,0	6,0	25	11,09
T55-23400B-12X30	12x30	M12	30,0	6,0	25	8,43
T55-23400B-12X40	12x40	M12	40,0	6,0	25	10,71
T55-23400B-12X50	12x50	M12	50,0	6,0	25	12,63
T55-23400B-12X60	12x60	M12	60,0	6,0	25	21,11
T55-23400B-14X20	14x20	M14	20,0	6,0	25	17,49
T55-23400B-14X30	14x30	M14	30,0	6,0	25	13,43

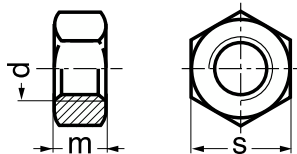
**Tige filetée longueur 1 mètre NFE 25136 - Acier classe 4.6 Zn**



Référence	d (mm)	L (mm)	Prix HT €
T55-437014	4	1000	2,20
T55-437015	5	1000	1,20
T55-437016	6	1000	1,70
T55-437017	7	1000	3,00
T55-437018	8	1000	1,84
T55-4370110	10	1000	2,96
T55-4370112	12	1000	3,18
T55-4370114	14	1000	5,32

Référence	d (mm)	L (mm)	Prix HT €
T55-4370116	16	1000	6,68
T55-4370118	18	1000	14,27
T55-4370120	20	1000	11,96
T55-4370122	22	1000	10,36
T55-4370124	24	1000	15,93
T55-4370127	27	1000	31,31
T55-4370130	30	1000	38,62

**Ecrou hexagonal Hu ISO 4032 - Acier classe 8 Zn**



Produits associés

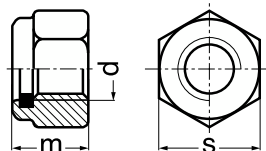


Page 61

Page 61

Référence	d	m (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-22011B-4	M4	3,2	7	200	2,63
T55-22011B-5	M5	4,7	8	200	3,06
T55-22011B-6	M6	5,2	10	200	3,57
T55-22011B-8	M8	6,8	13	100	3,69
T55-22011B-10	M10	8,4	16	50	3,77
T55-22011B-12	M12	10,8	18	25	2,69
T55-22011B-14	M14	12,8	21	25	4,69
T55-22011B-16	M16	14,8	24	25	5,37
T55-22011B-18	M18	15,8	27	10	3,74
T55-22011B-20	M20	18	30	10	4,83
T55-22011B-22	M22	19,4	34	10	3,74
T55-22011B-24	M24	21,5	36	10	7,60
T55-22011B-27	M27	23,8	41	5	3,46
T55-22011B-30	M30	25,6	46	5	8,49

**Ecrou hexagonal autofreiné à anneau non métallique DIN 985 - Acier classe 6 Zn**

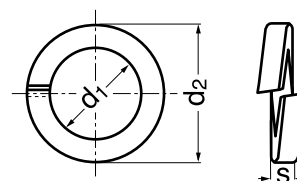


Référence	d	m (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-43801B-4	M4	5,0	7,0	100	1,91
T55-43801B-5	M5	5,0	8,0	100	2,20
T55-43801B-6	M6	6,0	10,0	100	2,66
T55-43801B-8	M8	8,0	13,0	100	3,34
T55-43801B-10	M10	10,0	17,0	50	3,83
T55-43801B-12	M12	12,0	19,0	50	4,60
T55-43801B-14	M14	14,0	22,0	25	5,31
T55-43801B-16	M16	16,0	24,0	25	6,60
T55-43801B-18	M18	18,5	27,0	10	3,54
T55-43801B-20	M20	20,0	30,0	10	6,17
T55-43801B-22	M22	22,0	32,0	5	2,94
T55-43801B-24	M24	24,0	36,0	10	14,80

**Rondelle GROWER série courante W**



NFE 25515 - Acier Zn

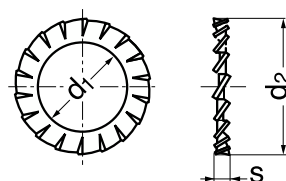


Référence	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-71001B-W4	4	4,5	7,3	1	100	1,89
T55-71001B-W5	5	5,5	8,3	1,5	100	3,03
T55-71001B-W6	6	6,5	10,4	2	50	1,94
T55-71001B-W8	8	8,5	13,4	2,5	50	2,74
T55-71001B-W10	10	10,5	16,5	3	50	4,00
T55-71001B-W12	12	13	20	3,5	50	5,51
T55-71001B-W14	14	15	23	4	25	3,29
T55-71001B-W16	16	17	25	4	25	5,94
T55-71001B-W18	18	19	29	5	25	6,34
T55-71001B-W20	20	21	31	5	10	3,83
T55-71001B-W24	24	25	37	6	10	10,74

**Rondelle à denture extérieure chevauchante AZ**

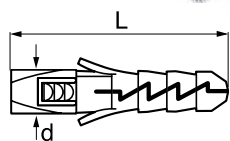


NFE 27625 - Acier ressort Zn 400 HBS



Référence	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-72001B-4	4,0	4,10	8,0	0,5	200	4,26
T55-72001B-5	5,0	5,10	9,2	0,6	200	3,71
T55-72001B-6	6,0	6,10	11	0,7	200	5,63
T55-72001B-8	8,0	8,20	14	0,8	100	4,06
T55-72001B-10	10,0	10,20	18	0,9	100	7,00
T55-72001B-12	12,0	12,30	20	1	100	6,66
T55-72001B-14	14,0	14,30	24	1,1	100	21,26
T55-72001B-16	16,0	16,30	26	1,2	100	10,46
T55-72001B-18	18,0	18,50	30	1,4	50	17,17
T55-72001B-20	20,0	20,50	32,5	1,4	50	23,49
T55-72001B-24	24,0	24,50	38	1,5	50	18,49

### Cheville nylon sans collerette



Produit associé



Page 19



BETON



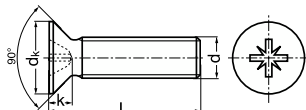
PIERRE



MAÇONNERIE PLEINE

Référence	dxL (mm)	Pour vis diamètre (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-79820B-6	6x30	3,5 à 5	100	4,46
T55-79820B-8	8x40	4,5 à 6	50	3,43
T55-79820B-10	10x50	5 à 8	25	5,00
T55-79820B-12	12x60	6 à 10	25	4,77

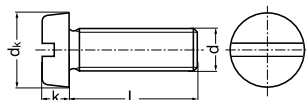
### Vis à métaux tête fraisée cruciforme Z "POZI" DIN 965 - Acier classe 4.8 Zn



Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-30101B-4X10	4x10	M4	7,5	2,2	2	200	5,14
T55-30101B-4X16	4x16	M4	7,5	2,2	2	200	2,86
T55-30101B-4X20	4x20	M4	7,5	2,2	2	200	10,89
T55-30101B-4X25	4x25	M4	7,5	2,2	2	200	8,74
T55-30101B-4X30	4x30	M4	7,5	2,2	2	100	7,80
T55-30101B-5X10	5x10	M5	9,3	2,5	2	200	7,40
T55-30101B-5X16	5x16	M5	9,3	2,5	2	200	3,40
T55-30101B-5X20	5x20	M5	9,3	2,5	2	200	3,57

Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-30101B-5X25	5x25	M5	9,3	2,5	2	100	3,20
T55-30101B-5X30	5x30	M5	9,3	2,5	2	100	3,20
T55-30101B-5X40	5x40	M5	9,3	2,5	2	100	3,46
T55-30101B-6X12	6x12	M6	11	3	3	100	2,63
T55-30101B-6X16	6x16	M6	11	3	3	100	9,91
T55-30101B-6X20	6x20	M6	11	3	3	100	10,14
T55-30101B-6X30	6x30	M6	11	3	3	50	1,94
T55-30101B-6X40	6x40	M6	11	3	3	100	13,31

### Vis à métaux tête cylindrique fendue DIN 84 - Acier classe 4.8 Zn

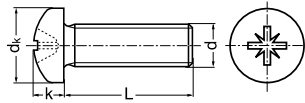


Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-30601B-4X10	4x10	M4	7	2,6	200	7,86
T55-30601B-4X16	4x16	M4	7	2,6	200	10,26
T55-30601B-4X20	4x20	M4	7	2,6	200	1,86
T55-30601B-4X30	4x30	M4	7	2,6	200	4,03
T55-30601B-4X40	4x40	M4	7	2,6	200	4,89
T55-30601B-5X10	5x10	M5	8,5	3,3	200	3,37
T55-30601B-5X16	5x16	M5	8,5	3,3	200	12,00
T55-30601B-5X20	5x20	M5	8,5	3,3	100	8,37
T55-30601B-5X30	5x30	M5	8,5	3,3	100	10,77

Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-30601B-5X40	5x40	M5	8,5	3,3	100	3,69
T55-30601B-5X50	5x50	M5	8,5	3,3	100	8,63
T55-30601B-6X16	6x16	M6	10	3,9	100	9,60
T55-30601B-6X20	6x20	M6	10	3,9	100	3,34
T55-30601B-6X30	6x30	M6	10	3,9	50	8,63
T55-30601B-6X40	6x40	M6	10	3,9	50	2,94
T55-30601B-6X50	6x50	M6	10	3,9	50	11,51
T55-30601B-6X60	6x60	M6	10	3,9	50	12,11



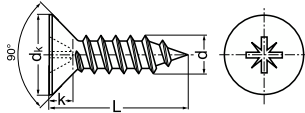
Vis à métaux tête cylindrique bombée large cruciforme Z "POZI" DIN 7985 - Acier classe 4.8 Zn



Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-30701B-4X10	4x10	M4	8	3,1	2	200	5,20
T55-30701B-4X16	4x16	M4	8	3,1	2	200	0,03
T55-30701B-4X20	4x20	M4	8	3,1	2	200	7,40
T55-30701B-4X30	4x30	M4	8	3,1	2	200	8,60
T55-30701B-5X10	5x10	M5	10	3,8	2	200	13,34
T55-30701B-5X16	5x16	M5	10	3,8	2	100	3,14
T55-30701B-5X20	5x20	M5	10	3,8	2	100	2,80
T55-30701B-5X30	5x30	M5	10	3,8	2	100	12,20

Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-30701B-5X40	5x40	M5	10	3,8	2	100	13,77
T55-30701B-6X10	6x10	M6	12	4,6	3	100	3,11
T55-30701B-6X16	6x16	M6	12	4,6	3	100	3,34
T55-30701B-6X20	6x20	M6	12	4,6	3	50	2,17
T55-30701B-6X30	6x30	M6	12	4,6	3	50	10,60
T55-30701B-6X40	6x40	M6	12	4,6	3	50	11,23
T55-30701B-6X50	6x50	M6	12	4,6	3	50	12,00

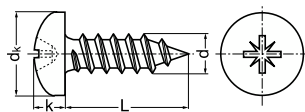
Vis à tôle tête fraisée cruciforme Z "POZI" bout pointu DIN 7982 - Acier cémenté Zn



Référence	dxL (mm)	d (mm)	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-32501B-2,9X6,4	2,9x6,4	2,9	5,5	1,70	1	100	3,60
T55-32501B-2,9X9,5	2,9x9,5	2,9	5,5	1,70	1	200	2,77
T55-32501B-2,9X13	2,9x13	2,9	5,5	1,70	1	200	5,27
T55-32501B-2,9X16	2,9x16	2,9	5,5	1,70	1	100	3,67
T55-32501B-2,9X19	2,9x19	2,9	5,5	1,70	1	100	3,76
T55-32501B-3,5X9,5	3,5x9,5	3,5	6,8	2,35	2	200	3,47
T55-32501B-3,5X13	3,5x13	3,5	6,8	2,35	2	200	4,61
T55-32501B-3,5X16	3,5x16	3,5	6,8	2,35	2	200	5,12
T55-32501B-3,5X19	3,5x19	3,5	6,8	2,35	2	200	5,15
T55-32501B-3,9X13	3,9x13	3,9	7,5	2,30	2	200	4,93

Référence	dxL (mm)	d (mm)	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-32501B-3,9X16	3,9x16	3,9	7,5	2,30	2	200	5,39
T55-32501B-3,9X19	3,9x19	3,9	7,5	2,30	2	200	6,59
T55-32501B-3,9X25	3,9x25	3,9	7,5	2,30	2	200	6,90
T55-32501B-3,9X32	3,9x32	3,9	7,5	2,30	2	200	8,66
T55-32501B-4,2X13	4,2x13	4,2	8,1	2,50	2	200	5,15
T55-32501B-4,2X16	4,2x16	4,2	8,1	2,50	2	200	5,86
T55-32501B-4,2X19	4,2x19	4,2	8,1	2,50	2	200	6,07
T55-32501B-4,2X25	4,2x25	4,2	8,1	2,50	2	200	9,09
T55-32501B-4,2X32	4,2x32	4,2	8,1	2,50	2	200	7,73
T55-32501B-4,2X38	4,2x38	4,2	8,1	2,50	2	200	9,74

Vis à tôle tête cylindrique bombée large cruciforme Z "POZI" bout pointu DIN 7981 - Acier cémenté Zn

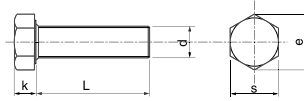


Référence	dxL (mm)	d (mm)	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-32401B-2,9X6,4	2,9x6,4	2,9	5,6	2,2	200	6,69
T55-32401B-2,9X9,5	2,9x9,5	2,9	5,6	2,2	200	7,20
T55-32401B-2,9X13	2,9x13	2,9	5,6	2,2	200	6,86
T55-32401B-2,9X16	2,9x16	2,9	5,6	2,2	200	6,83
T55-32401B-2,9X19	2,9x19	2,9	5,6	2,2	200	7,51
T55-32401B-3,5X6,4	3,5x6,4	3,5	6,9	2,6	200	2,57
T55-32401B-3,5X9,5	3,5x9,5	3,5	6,9	2,6	200	7,86
T55-32401B-3,5X13	3,5x13	3,5	6,9	2,6	200	5,94
T55-32401B-3,5X16	3,5x16	3,5	6,9	2,6	200	7,57
T55-32401B-3,5X19	3,5x19	3,5	6,9	2,6	200	8,57
T55-32401B-3,9X9,5	3,9x9,5	3,9	7,5	2,8	200	6,77
T55-32401B-3,9X13	3,9x13	3,9	7,5	2,8	200	5,28
T55-32401B-3,9X16	3,9x16	3,9	7,5	2,8	200	5,41

Référence	dxL (mm)	d (mm)	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-32401B-3,9X19	3,9x19	3,9	7,5	2,8	200	5,89
T55-32401B-3,9X25	3,9x25	3,9	7,5	2,8	200	6,95
T55-32401B-4,2X13	4,2x13	4,2	8,2	3,1	200	7,77
T55-32401B-4,2X16	4,2x16	4,2	8,2	3,1	200	7,03
T55-32401B-4,2X19	4,2x19	4,2	8,2	3,1	200	7,22
T55-32401B-4,2X25	4,2x25	4,2	8,2	3,1	100	6,20
T55-32401B-4,2X32	4,2x32	4,2	8,2	3,1	200	9,94
T55-32401B-4,8X13	4,8x13	4,8	9,5	3,55	100	2,71
T55-32401B-4,8X16	4,8x16	4,8	9,5	3,55	100	7,14
T55-32401B-4,8X19	4,8x19	4,8	9,5	3,55	100	2,83
T55-32401B-4,8X25	4,8x25	4,8	9,5	3,55	100	7,91
T55-32401B-4,8X32	4,8x32	4,8	9,5	3,55	100	7,60
T55-32401B-4,8X38	4,8x38	4,8	9,5	3,55	100	10,46



**Vis à métaux tête hexagonale entièrement filetée DIN 933 - Inox A2**



■ **Produit associé**



Page 19

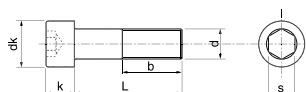
Référence	d	d x L (mm)	e (mm)	k (mm)	s (mm)	Pas (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62101B-4X16	4	4X16	7,66	2,8	7	0,7	100	6,20
T55-62101B-4X20	4	4X20	7,66	2,8	7	0,7	100	5,94
T55-62101B-4X30	4	4X30	7,66	2,8	7	0,7	100	8,49
T55-62101B-5X10	5	5X10	8,79	3,5	8	0,8	100	4,43
T55-62101B-5X12	5	5X12	8,79	3,5	8	0,8	100	6,60
T55-62101B-5X16	5	5X16	8,79	3,5	8	0,8	100	6,34
T55-62101B-5X20	5	5X20	8,79	3,5	8	0,8	100	5,26
T55-62101B-5X25	5	5X25	8,79	3,5	8	0,8	100	6,40
T55-62101B-5X30	5	5X30	8,79	3,5	8	0,8	100	11,74
T55-62101B-5X40	5	5X40	8,79	3,5	8	0,8	50	7,31
T55-62101B-5X50	5	5X50	8,79	3,5	8	0,8	50	6,60
T55-62101B-6X10	6	6X10	11,05	4	10	1	100	6,03
T55-62101B-6X16	6	6X16	11,05	4	10	1	100	7,11
T55-62101B-6X20	6	6X20	11,05	4	10	1	100	9,23
T55-62101B-6X25	6	6X25	11,05	4	10	1	100	9,51
T55-62101B-6X30	6	6X30	11,05	4	10	1	100	11,86
T55-62101B-6X40	6	6X40	11,05	4	10	1	50	7,40
T55-62101B-6X50	6	6X50	11,05	4	10	1	50	4,66
T55-62101B-8X10	8	8X10	14,38	5,5	13	1,25	50	9,06
T55-62101B-8X16	8	8X16	14,38	5,5	13	1,25	50	8,94
T55-62101B-8X20	8	8X20	14,38	5,5	13	1,25	50	8,14
T55-62101B-8X25	8	8X25	14,38	5,5	13	1,25	50	9,00
T55-62101B-8X30	8	8X30	14,38	5,5	13	1,25	50	10,26
T55-62101B-8X40	8	8X40	14,38	5,5	13	1,25	50	13,17
T55-62101B-8X50	8	8X50	14,38	5,5	13	1,25	25	6,97
T55-62101B-8X60	8	8X60	14,38	5,5	13	1,25	25	7,49
T55-62101B-8X70	8	8X70	14,38	5,5	13	1,25	25	10,26
T55-62101B-8X80	8	8X80	14,38	5,5	13	1,25	25	11,46
T55-62101B-10X20	10	10X20	18,9	7	17	1,5	25	8,60

Référence	d	d x L (mm)	e (mm)	k (mm)	s (mm)	Pas (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62101B-10X30	10	10X30	18,9	7	17	1,5	25	11,71
T55-62101B-10X40	10	10X40	18,9	7	17	1,5	25	11,60
T55-62101B-10X50	10	10X50	18,9	7	17	1,5	25	14,14
T55-62101B-10X60	10	10X60	18,9	7	17	1,5	25	12,94
T55-62101B-10X70	10	10X70	18,9	7	17	1,5	25	16,09
T55-62101B-10X80	10	10X80	18,9	7	17	1,5	25	17,86
T55-62101B-10X100	10	10X100	18,9	7	17	1,5	10	9,51
T55-62101B-12X20	12	12X20	21,01	8	19	1,75	25	19,60
T55-62101B-12X30	12	12X30	21,01	8	19	1,75	25	13,20
T55-62101B-12X40	12	12X40	21,01	8	19	1,75	25	12,40
T55-62101B-12X50	12	12X50	21,01	8	19	1,75	25	17,69
T55-62101B-12X60	12	12X60	21,01	8	19	1,75	25	20,43
T55-62101B-12X70	12	12X70	21,01	8	19	1,75	10	9,29
T55-62101B-12X80	12	12X80	21,01	8	19	1,75	10	27,69
T55-62101B-12X100	12	12X100	21,01	8	19	1,75	10	7,29
T55-62101B-16X30	16	16X30	26,75	10	24	2	10	10,40
T55-62101B-16X40	16	16X40	26,75	10	24	2	10	7,71
T55-62101B-16X50	16	16X50	26,75	10	24	2	10	11,51
T55-62101B-16X60	16	16X60	26,75	10	24	2	10	11,54
T55-62101B-16X70	16	16X70	26,75	10	24	2	10	12,77
T55-62101B-16X80	16	16X80	26,75	10	24	2	5	40,26
T55-62101B-16X100	16	16X100	26,75	10	24	2	5	8,54
T55-62101B-20X40	20	20X40	33,53	13	30	2,5	5	17,03
T55-62101B-20X50	20	20X50	33,53	13	30	2,5	5	7,57
T55-62101B-20X60	20	20X60	33,53	13	30	2,5	5	17,83
T55-62101B-20X70	20	20X70	33,53	13	30	2,5	5	18,69
T55-62101B-20X80	20	20X80	33,53	13	30	2,5	5	22,78
T55-62101B-20X100	20	20X100	33,53	13	30	2,5	5	24,31





**Vis à métaux tête cylindrique six pans creux DIN 912 - Inox A2**



Référence	d	d x L (mm)	dk (max) (mm)	k (max) (mm)	s (mm)	b (min) (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62201B-4X10	M4	4X10	7	4	3	10	100	5,66
T55-62201B-4X16	M4	4X16	7	4	3	16	100	4,86
T55-62201B-4X20	M4	4X20	7	4	3	20	100	6,14
T55-62201B-4X25	M4	4X25	7	4	3	20	100	5,66
T55-62201B-4X30	M4	4X30	7	4	3	20	100	6,20
T55-62201B-4X40	M4	4X40	7	4	3	20	100	9,91
T55-62201B-4X50	M4	4X50	7	4	3	20	50	7,23
T55-62201B-5X10	M5	5X10	8,5	5	4	10	100	5,03
T55-62201B-5X16	M5	5X16	8,5	5	4	16	100	10,49
T55-62201B-5X20	M5	5X20	8,5	5	4	20	100	1,29
T55-62201B-5X25	M5	5X25	8,5	5	4	22	100	7,89
T55-62201B-5X30	M5	5X30	8,5	5	4	22	100	10,77
T55-62201B-5X40	M5	5X40	8,5	5	4	22	100	14,94
T55-62201B-5X50	M5	5X50	8,5	5	4	22	50	11,09
T55-62201B-6X10	M6	6X10	10	6	5	10	100	9,09
T55-62201B-6X12	M6	6X12	10	6	5	12	100	8,86
T55-62201B-6X16	M6	6X16	10	6	5	16	100	10,69
T55-62201B-6X20	M6	6X20	10	6	5	20	100	11,69
T55-62201B-6X25	M6	6X25	10	6	5	24	100	9,40
T55-62201B-6X30	M6	6X30	10	6	5	24	100	12,20
T55-62201B-6X40	M6	6X40	10	6	5	24	50	6,17
T55-62201B-6X50	M6	6X50	10	6	5	24	50	9,80
T55-62201B-6X60	M6	6X60	10	6	5	24	50	14,17
T55-62201B-8X16	M8	8X16	13	8	6	16	50	8,29

Référence	d	d x L (mm)	dk (max) (mm)	k (max) (mm)	s (mm)	b (min) (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62201B-8X20	M8	8X20	13	8	6	20	50	10,03
T55-62201B-8X25	M8	8X25	13	8	6	25	50	9,69
T55-62201B-8X30	M8	8X30	13	8	6	28	50	7,91
T55-62201B-8X40	M8	8X40	13	8	6	28	50	15,97
T55-62201B-8X50	M8	8X50	13	8	6	28	25	7,71
T55-62201B-8X60	M8	8X60	13	8	6	28	25	6,23
T55-62201B-8X80	M8	8X80	13	8	6	28	25	10,60
T55-62201B-10X20	M10	10X20	16	10	8	20	25	6,69
T55-62201B-10X25	M10	10X25	16	10	8	25	25	10,40
T55-62201B-10X30	M10	10X30	16	10	8	30	25	7,26
T55-62201B-10X40	M10	10X40	16	10	8	32	25	8,34
T55-62201B-10X50	M10	10X50	16	10	8	32	25	14,74
T55-62201B-10X60	M10	10X60	16	10	8	32	10	8,49
T55-62201B-10X80	M10	10X80	16	10	8	32	10	9,91
T55-62201B-10X100	M10	10X100	16	10	8	32	10	11,63
T55-62201B-12X30	M12	12X30	18	12	10	30	10	6,71
T55-62201B-12X40	M12	12X40	18	12	10	36	10	8,17
T55-62201B-12X50	M12	12X50	18	12	10	36	10	9,31
T55-62201B-12X60	M12	12X60	18	12	10	36	10	9,80
T55-62201B-12X80	M12	12X80	18	12	10	36	10	9,00
T55-62201B-12X100	M12	12X100	18	12	10	36	10	9,51

**Vis à métaux tête fraisée six pans creux DIN 7991 - Inox A2**



Référence	d	d x L (mm)	t (mm)	e (mm)	s (mm)	dk (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62203B-4X10	M4	4X10	1,8	2,87	2,5	8	100	4,09
T55-62203B-4X12	M4	4X12	1,8	2,87	2,5	8	100	4,20
T55-62203B-4X16	M4	4X16	1,8	2,87	2,5	8	100	3,80
T55-62203B-4X20	M4	4X20	1,8	2,87	2,5	8	100	6,26
T55-62203B-4X25	M4	4X25	1,8	2,87	2,5	8	100	5,34
T55-62203B-4X30	M4	4X30	1,8	2,87	2,5	8	100	9,46
T55-62203B-4X40	M4	4X40	1,8	2,87	2,5	8	100	14,91
T55-62203B-5X10	M5	5X10	2,3	3,44	3	10	100	4,66
T55-62203B-5X16	M5	5X16	2,3	3,44	3	10	100	5,51
T55-62203B-5X20	M5	5X20	2,3	3,44	3	10	100	5,69
T55-62203B-5X25	M5	5X25	2,3	3,44	3	10	100	7,80
T55-62203B-5X30	M5	5X30	2,3	3,44	3	10	100	8,83
T55-62203B-5X40	M5	5X40	2,3	3,44	3	10	100	13,63
T55-62203B-6X10	M6	6X10	2,5	4,58	4	12	100	3,63
T55-62203B-6X16	M6	6X16	2,5	4,58	4	12	100	8,91
T55-62203B-6X20	M6	6X20	2,5	4,58	4	12	100	5,37
T55-62203B-6X25	M6	6X25	2,5	4,58	4	12	100	8,23

Référence	d	d x L (mm)	t (mm)	e (mm)	s (mm)	dk (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62203B-6X30	M6	6X30	2,5	4,58	4	12	100	11,74
T55-62203B-6X40	M6	6X40	2,5	4,58	4	12	50	8,46
T55-62203B-6X50	M6	6X50	2,5	4,58	4	12	50	11,60
T55-62203B-8X20	M8	8X20	3,5	5,72	5	16	50	8,06
T55-62203B-8X25	M8	8X25	3,5	5,72	5	16	50	9,71
T55-62203B-8X30	M8	8X30	3,5	5,72	5	16	50	11,51
T55-62203B-8X40	M8	8X40	3,5	5,72	5	16	50	15,31
T55-62203B-8X50	M8	8X50	3,5	5,72	5	16	25	9,83
T55-62203B-10X20	M10	10X20	4,4	6,86	6	20	25	7,09
T55-62203B-10X25	M10	10X25	4,4	6,86	6	20	25	4,20
T55-62203B-10X30	M10	10X30	4,4	6,86	6	20	25	8,51
T55-62203B-10X40	M10	10X40	4,4	6,86	6	20	25	12,03
T55-62203B-10X50	M10	10X50	4,4	6,86	6	20	25	14,77
T55-62203B-12X25	M12	12X25	4,6	9,15	8	24	10	9,77
T55-62203B-12X30	M12	12X30	4,6	9,15	8	24	10	7,43
T55-62203B-12X40	M12	12X40	4,6	9,15	8	24	10	3,57
T55-62203B-12X50	M12	12X50	4,6	9,15	8	24	10	8,40

**Tige filetée longueur 1 mètre**

DIN 976-2 - Inox A2



Référence	d nominal	L (mm)	Prix HT €
T55-626504	M 4	1000	1,96
T55-626505	M 5	1000	2,10
T55-626506	M 6	1000	3,08
T55-626507	M 7	1000	28,72
T55-626508	M 8	1000	3,60
T55-6265010	M 10	1000	5,64
T55-6265012	M 12	1000	8,36
T55-6265014	M 14	1000	12,10
T55-6265016	M 16	1000	16,27
T55-6265018	M 18	1000	22,47
T55-6265020	M 20	1000	22,30

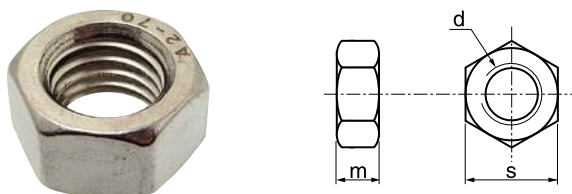
**Rondelle plate moyenne type "M"**

NFE 25514 - Inox A2



Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62501B-4	4,3	10	0,8	M4	100	1,63
T55-62501B-5	5,3	12	1	M5	100	2,86
T55-62501B-6	6,4	14	1,2	M6	50	2,54
T55-62501B-8	8,4	18	1,5	M8	50	3,29
T55-62501B-10	10,5	22	2	M10	25	3,63
T55-62501B-12	13	27	2,5	M12	25	3,91
T55-62501B-14	18	30	2,5	M14	25	5,46
T55-62501B-16	17	32	3	M16	10	1,77
T55-62501B-18	19	36	3	M18	10	3,37
T55-62501B-20	21	40	3	M20	10	3,23

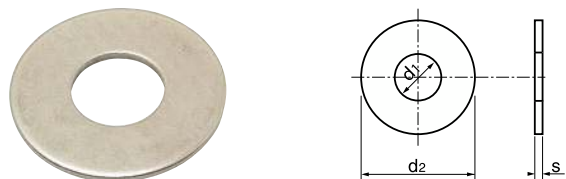
**Ecrou Hexagonal Hu DIN 934 - Inox A2**



Référence	m (mm)	s (mm)	D	Unité de vente	Prix HT €
T55-62601B-4	3,2	7	M 4	100	2,86
T55-62601B-5	4	8	M 5	100	2,63
T55-62601B-6	5	10	M 6	50	2,80
T55-62601B-8	6,5	13	M 8	50	4,14
T55-62601B-10	8	17	M 10	25	4,23
T55-62601B-12	10	19	M 12	25	6,03
T55-62601B-14	11	22	M 14	25	8,77
T55-62601B-16	13	24	M 16	10	4,71
T55-62601B-18	15	27	M 18	10	7,49
T55-62601B-20	16	30	M 20	10	8,83

**Rondelle plate large type "L"**

NFE 25514 - Inox A2



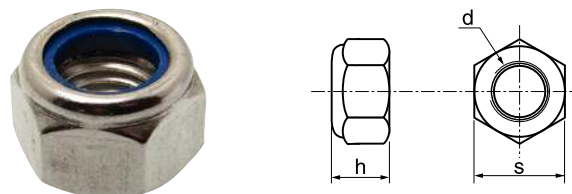
■ **Produit associé**



Page 19

Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62505B-4	4,3	14	0,8	M4	100	2,80
T55-62505B-5	5,3	16	1	M5	100	3,23
T55-62505B-6	6,4	18	1,2	M6	50	2,23
T55-62505B-8	8,4	22	1,5	M8	50	4,09
T55-62505B-10	10,5	27	2	M10	25	5,60
T55-62505B-12	13	32	2,5	M12	25	5,09
T55-62505B-14	15	36	2,5	M14	25	13,06
T55-62505B-16	17	40	3	M16	10	4,14
T55-62505B-18	19	45	3	M18	10	3,14
T55-62505B-20	21	50	3	M20	10	6,91

**Ecrou Hexagonal indesserrable avec bague nylon DIN 985 - Inox A2**

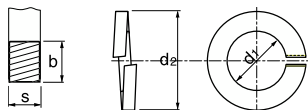


Référence	h (mm)	s (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62602B-4	5	7	M4	100	4,14
T55-62602B-5	5	8	M5	100	4,54
T55-62602B-6	6	10	M6	50	2,80
T55-62602B-8	8	13	M8	50	4,63
T55-62602B-10	10	17	M10	25	2,94
T55-62602B-12	12	19	M12	25	6,40
T55-62602B-14	14	22	M14	25	6,20
T55-62602B-16	16	24	M16	10	5,86
T55-62602B-20	20	30	M20	10	12,00



Rondelle élastique "GROWER"

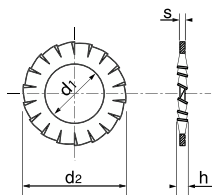
DIN 127B - Inox A1



Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	b (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62512B-4	4,1	7,6	0,9	1,5	M4	100	1,46
T55-62512B-5	5,1	9,2	1,2	1,8	M5	100	2,23
T55-62512B-6	6,1	11,8	1,6	2,5	M6	50	1,77
T55-62512B-8	8,1	14,8	2	3	M8	50	2,49
T55-62512B-10	10,2	18,1	2,2	3,5	M10	25	2,17
T55-62512B-12	12,2	21,1	2,5	4	M12	25	2,54
T55-62512B-14	14,2	24,1	3	4,5	M14	25	1,60
T55-62512B-16	16,2	27,4	3,5	5	M16	10	2,60
T55-62512B-18	18,2	29,4	3,5	5	M18	10	1,94
T55-62512B-20	20,2	33,6	4	6	M20	10	3,20

Rondelle "Eventail" à dentures extérieures

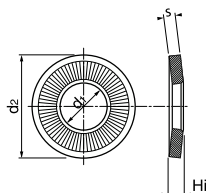
"AZ" DIN 6798 A - Inox A2



Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	h (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62513B-4	4,3	8	0,5	1,5	M4	100	2,17
T55-62513B-5	5,3	10	0,6	1,8	M5	100	1,80
T55-62513B-6	6,4	11	0,7	2,1	M6	50	1,43
T55-62513B-8	8,4	15	0,8	2,4	M8	50	1,94
T55-62513B-10	10,5	18	0,9	2,7	M10	25	2,83
T55-62513B-12	12,5	20,5	1	3	M12	25	2,40
T55-62513B-16	16,5	26	1,2	3,6	M16	10	2,23

Rondelle conique striée de serrage

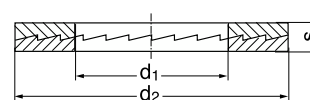
série moyenne NFE 25511 - Inox A2



Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	Hi (max) (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62515B-4	4,1	10	0,9	1,4	M 4	100	5,29
T55-62515B-5	5,1	12	1,1	1,8	M 5	100	4,46
T55-62515B-6	6,1	14	1,3	2,1	M 6	50	2,46
T55-62515B-8	8,2	18	1,4	2,35	M 8	50	4,69
T55-62515B-10	10,2	22	1,6	2,75	M 10	25	3,54
T55-62515B-12	12,4	27	1,8	3,1	M 12	25	4,57
T55-62515B-14	14,4	30	2,4	3,7	M 14	25	25,20
T55-62515B-16	16,4	32	2,8	4,1	M 16	10	14,69

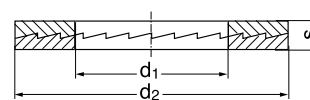
Rondelle autobloquante collée à effet de pente acier NORD-LOCK®

DELTA PROTEK 600 HBS



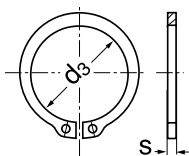
Référence	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-74992B-4	4	4,4	7,6	1,8	50	26,26
T55-74992B-5	5	5,4	9	1,8	50	24,23
T55-74992B-6	6	6,5	10,8	1,8	50	23,97
T55-74992B-8	8	8,7	13,5	2,5	50	26,46
T55-74992B-10	10	10,7	16,6	2,5	25	13,60
T55-74992B-12	12	13	19,5	2,5	25	23,63
T55-74992B-14	14	15,2	23	3,4	25	30,09
T55-74992B-16	16	17	25,4	3,4	10	15,00
T55-74992B-18	18	19,5	29	3,4	10	24,74
T55-74992B-20	20	21,4	30,7	3,4	10	88,23
T55-74992B-22	22	23,4	34,5	3,4	10	25,69
T55-74992B-24	24	25,3	39	3,4	5	17,91
T55-74992B-30	30	31,4	47	5,8	5	30,57

Rondelle autobloquante collée à effet de pente NORD-LOCK® Inox A4



Référence	d nominal	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-74990B-4	M4	4,4	7,6	2,2	25	40,94
T55-74990B-5	M5	5,4	9	2,2	25	41,74
T55-74990B-6	M6	6,5	10,8	2,2	25	41,83
T55-74990B-8	M8	8,7	13,	2	25	44,34
T55-74990B-10	M10	10,7	16,6	2	25	50,37
T55-74990B-12	M12	13	19,5	2	10	34,97
T55-74990B-16	M16	17	25,4	3	10	49,89
T55-74990B-20	M20	21,4	30,7	3	5	38,14
T55-74990B-22	M22	23,4	34,5	3,2	5	50,63
T55-74990B-24	M24	25,3	39	3,2	5	43,17

**Coffret circlips pour arbre DIN 471 - Brut**



Diamètre (Quantité).  
 6 (40 pcs). | 8 (40 pcs). | 10 (40 pcs). |  
 11 (40 pcs). | 12 (40 pcs).  
 14 (30 pcs). | 15 (30 pcs). | 16 (30 pcs). |  
 17 (30 pcs). | 18 (30 pcs).  
 20 (25 pcs). | 22 (25 pcs). | 24 (20 pcs). |  
 25 (20 pcs). | 28 (15 pcs). | 30 (15 pcs). |  
 32 (15 pcs). | 35 (15 pcs). | 36 (15 pcs). |  
 40 (10 pcs).

■ Produits associés



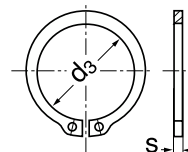
Page 53 | Page 53 | Page 53

Référence	Description	Prix HT €
T55-87800BCE	Coffret 525 pièces	146,00

**Coffret circlips pour arbre et alésage**



DIN 471 / DIN 472 - Brut



Diamètre (Quantité).  
 Circlips extérieur.  
 8 (40 pcs). | 12 (40 pcs). | 15 (35 pcs). |  
 17 (35 pcs). | 20 (30 pcs). | 25 (30 pcs).  
 28 (15 pcs). | 30 (15 pcs). | 36 (10 pcs). |  
 40 (10 pcs).

Circlips intérieur.  
 12 (40 pcs). | 15 (40 pcs). | 18 (35 pcs). | 20 (35 pcs). | 25 (30 pcs). | 26 (30 pcs).  
 30 (20 pcs). | 35 (15 pcs). | 36 (10 pcs). | 40 (10 pcs).

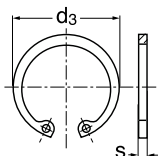
■ Produits associés



Page 220 | Page 220

Référence	Description	Prix HT €
T55-87800BCEI	Coffret 525 pièces	140,00

**Coffret circlips pour alésage DIN 472 - Brut**



Diamètre (Quantité).  
 14 (30 pcs). | 15 (30 pcs). | 16 (30 pcs). |  
 18 (30 pcs). | 20 (25 pcs). | 22 (25 pcs). |  
 24 (20 pcs). | 25 (20 pcs). | 26 (20 pcs).  
 27 (15 pcs). | 28 (15 pcs). | 30 (15 pcs). |  
 32 (15 pcs). | 35 (15 pcs). | 36 (15 pcs). |  
 38 (10 pcs). | 40 (10 pcs). | 42 (10 pcs). |  
 45 (10 pcs). | 47 ( 5 pcs).

■ Produits associés



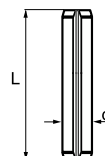
Page 52 | Page 52 | Page 52

Référence	Description	Prix HT €
T55-87800BCI	Coffret 365 pièces	140,00

**Coffret goupilles élastiques série épaisse "E"**



ISO 8752 - Brut



Longueur X Diamètre (Quantité).  
 2 X 20 (60 pcs). | 3 X 30 (60 pcs). |  
 3 X 40 (60 pcs). | 3 X 50 (60 pcs). |  
 4 X 30 (60 pcs). | 4 X 40 (40 pcs). |  
 4 X 50 (40 pcs).  
 5 X 30 (60 pcs). | 5 X 40 (40 pcs). |

5 X 50 (40 pcs). | 5 X 60 (30 pcs). | 6 X 40 (20 pcs). | 6 X 50 (30 pcs).  
 6 X 60 (20 pcs). | 8 X 40 (10 pcs). | 8 X 50 (10 pcs). | 8 X 60 (10 pcs). | 8 X 80 (10 pcs). |  
 10 X 50 ( 5 pcs). | 10 X 80 ( 5 pcs).

Référence	Description	Prix HT €
T55-87800BG	Coffret 670 pièces	135,00

**Coffret de clavettes à bouts arrondis en acier**

DIN 6885 A acier C45



Assortiment de 281 clavettes.  
 Dimensions (Quantité).  
 3x3x15 (10 pcs). | 4x4x15 (20 pcs). |  
 5x5x15 (10 pcs). | 5x5x20 (20 pcs). |  
 6x6x25 (25 pcs). | 6x6x40 (10 pcs). |  
 6x6x90 (5 pcs).  
 8x7x25 (25 pcs). | 8x7x30 (25 pcs). |  
 8x7x40 (20 pcs). | 8x7x50 (20 pcs). |  
 8x7x70 (10 pcs). | 8x7x100 (5 pcs). |  
 10x8x40 (20 pcs).  
 10x8x100 (5 pcs). | 12x8x36 (20 pcs). |  
 12x8x100 (3 pcs). | 14x9x40 (15 pcs). |  
 14x9x50 (10 pcs). | 14x9x100 (3 pcs).

Référence	Prix HT €
T55-COF-CLAV-BR	204,05

### Coffret de clavettes à bouts arrondis en inox

DIN 6885 A inox 304



Assortiment de 79 clavettes.  
Dimensions (Quantité).  
4X4X20 (10 pcs). | 5X5X20 (10 pcs). |  
6X6X20 (10 pcs). | 6X6X25 (10 pcs). |  
6X6X40 (10 pcs).  
8X7X25 (10 pcs). | 8X7X35 (5 pcs). |  
8X7X130 (2 pcs). | 10X8X25 (10 pcs). |  
12X8X90 (2 pcs).

Référence	Prix HT €
T55-COF-CLAV-BA-I	136,24

### Coffret de clavettes disques en acier

DIN 6888 Acier NFE 22179



Assortiment de 231 clavettes.  
Dimensions (Quantité).  
3 X 3,7 X 10 (50 pcs). | 4 X 5 X 13 (50 pcs). |  
5 X 6,5 X 16 (25 pcs). |  
5 X 7,5 X 19 (25 pcs). | 6 X 9 X 22 (25 pcs). |  
6 X 10 X 25 (25 pcs).  
8 X 11 X 28 (15 pcs). | 8 X 13 X 32 (10 pcs). |  
8 X 15 X 38 (2 pcs). | 10 X 16 X 45 (2 pcs). |  
12 X 19 X 65 (1 pc). | 12 X 24 X 80 (1 pc).

Référence	Prix HT €
T55-COF-CLAV-DI	248,82

### Coffret de goupilles cylindriques rectifiées

DIN 6325 - ISO 8734 - Acier trempé 58-62HRC



Assortiment de 805 goupilles.  
Dimensions (Quantité).  
2x10 (100 pcs). | 2x32 (50 pcs). |  
3x10 (100 pcs). | 3x20 (50 pcs). |  
4x10 (100 pcs). | 4x24 (30 pcs). |  
5x12 (50 pcs). | 5x24 (40 pcs).  
5x36 (30 pcs). | 6x10 (50 pcs). |  
6x16 (40 pcs). | 6x20 (30 pcs). |  
6x30 (25 pcs). | 6x40 (20 pcs). |  
8x20 (30 pcs). | 8x40 (20 pcs). |  
10x24 (20 pcs). | 10x40 (10 pcs). |  
12x40 (10 pcs).

■ **Produit associé**



Page 56

Référence	Prix HT €
T55-COF-GOUP-CYL	638,40

### Coffret de goupilles cylindriques taraudées

DIN 7979 D - ISO 8735 - Acier trempé 58-62HRC



Assortiment de 175 goupilles.  
Dimensions (Quantité).  
5x20 (30 pcs). | 6x24 (20 pcs). |  
6x30 (20 pcs). | 8x24 (20 pcs). |  
8x30 (20 pcs).  
8x40 (20 pcs). | 10x30 (20 pcs). |  
12x40 (15 pcs). | 16x60 (10 pcs).

■ **Produit associé**



Page 221

Référence	Prix HT €
T55-COF-GOUP-CYL-TAR	729,60

### Extracteur de goupilles taraudées



Goupilles : - DIN 7979, - DIN 7978,  
- ISO 8735, - ISO 8736 de 5 à 20 mm.  
Vis d'extraction : de M3 à M10.  
Clavettes : - DIN 6885 E, - DIN 6885 F,  
- NFE 22181.

■ **Produit associé**



Page 221

Référence	Prix HT €
T55-EXTRAC-GOUP-CLAV	134,79

### Coffrets de joints toriques A NBR 70SH



Standard «pouces»  
30 tailles = 340 joints.  
2,90x1,78 (20pcs) | 3,68x1,78 (20pcs) |  
4,48x1,78 (20pcs) | 5,28x1,78 (20pcs) |  
6,07x1,78 (20pcs) | 7,66x1,78 (20pcs) |  
9,19x2,62 (15pcs) | 9,25x1,78 (20pcs) |  
10,78x2,62 (15pcs) | 10,82x1,78 (15pcs) |  
12,37x2,62 (15pcs) | 12,42x1,78 (15pcs) |  
13,95x2,62 (15pcs) |  
14,00x1,78 (10pcs) | 15,54x2,62 (10pcs) |  
15,60x1,78 (10pcs) | 17,13x2,62 (10pcs) |

17,16x1,78 (5pcs) | 18,64x3,53 (5pcs) | 18,72x2,62 (10pcs) |  
18,77x1,78 (5pcs) | 20,22x3,53 (5pcs) | 20,29x2,62 (5pcs) | 21,82x3,53 (5pcs) |  
21,89x2,62 (5pcs) | 23,40x3,53 (5pcs) | 23,47x2,62 (5pcs) |  
24,99x3,53 (5pcs) | 26,58x3,53 (5pcs) | 28,17x3,53 (5pcs) |

Référence	Prix HT €
T55-COF-JOINT-A-NBR	37,97

### Coffrets de joints toriques B NBR 70SH



Standard «pouces»  
24 tailles = 275 joints.  
20,35x1,78 (15pcs) | 21,95x1,78 (15pcs) |  
25,07x2,62 (15pcs) | 26,64x2,62 (15pcs) |  
28,25x2,62 (15pcs) | 29,75x3,53 (15pcs) |  
29,82x2,62 (15pcs) | 31,34x3,53 (15pcs) |  
31,42x2,62 (10pcs) | 32,92x3,53 (15pcs) |  
33x2,62 (10pcs) | 34,52x3,53 (10pcs) |  
34,59x2,62 (10pcs) | 36,1x3,53 (10pcs) |  
37,47x5,33 (10pcs) | 37,69x3,53 (10pcs) |  
40,65x5,33 (10pcs) |

40,87x3,53 (10pcs) | 43,82x5,33 (10pcs) | 44,04x3,53 (10pcs) | 47,22x3,53 (10pcs) |  
47x5,33 (5pcs) | 50,16x5,33 (5pcs) | 50,4x3,53 (10pcs) |

Référence	Prix HT €
T55-COF-JOINT-B-NBR	51,95

### Coffrets de joints toriques H NBR 70SH



Standard métrique  
30 tailles = 404 joints  
3x2 (18pcs) | 4x2 (18pcs) | 5x2 (18pcs) |  
6x2 (18pcs) | 7x2 (17pcs) | 8x2 (17pcs) |  
10x2 (17pcs) | 10x2,5 (14pcs) |  
11x2,5 (14pcs) |  
12x2,5 (14pcs) | 14x2,5 (14pcs) |  
16x2,5 (14pcs) | 17x2,5 (14pcs) |  
19x2,5 (14pcs) | 19x3 (12pcs) |  
20x3 (12pcs) | 22x3 (12pcs) |  
24x3 (12pcs) | 25x3 (12pcs) |  
27x3 (12pcs) | 28x3 (12pcs) |  
30x3 (12pcs) | 32x3 (12pcs) |

33x3 (12pcs) | 35x3 (12pcs) | 36x3 (12pcs) |  
38x3 (12pcs) | 38x4 (9pcs) | 42x4 (9pcs) | 45x4 (9pcs) |

Référence	Prix HT €
T55-COF-JOINT-H-NBR	29,78

### Coffret de 220 graisseurs hydrauliques



6x100 : droit x20 pcs - 45° x10 pcs - 90° x10 pcs |  
 8x100 : droit x20 pcs - 45° x10 pcs  
 8x125 : droit x20 pcs - 45° x10 pcs - 90° x10 pcs |  
 10x100 : droit x20 pcs - 45° x10 pcs - 90° x10 pcs  
 10x150 : droit x20 pcs - 45° x10 pcs |  
 1/8 Gaz : droit x20 pcs |  
 1/4 Gaz : droit x20 pcs

■ **Produit associé**



Page 202

Référence	Prix HT €
T55-COF-GRAISSEUR220	121,60

### Coffret de 100 graisseurs hydrauliques



Matière  
 Acier zingué  
 6x100 : droit x10 pcs - 45° x6 pcs |  
 8x100 : droit x10 pcs - 45° x6 pcs |  
 8x125 : droit x10 pcs - 45° x6 pcs  
 10x100 : droit x10 pcs - 45° x6 pcs |  
 10x150 : droit x10 pcs - 45° x6 pcs |  
 1/8 Gaz : droit x10 pcs |  
 1/4 Gaz : droit x10 pcs

■ **Produit associé**



Page 202

Référence	Prix HT €
T55-COF-GRAISSEUR100	54,56

### Kit maintenance raccords et accessoires BSPT LF3000



Raccord en T égal polymère (3x10)  
 - Réduction encliquetable polymère (2x10) - Raccord union double polymère (3x10) - Raccord équerre égal polymère(2x10)  
 Coupe tube - Qté x1 - Bande fluropolymère - Qté x1 boîte - Raccord piquage droit mâle cylindrique laiton nickelé (2x10)  
 Raccord piquage droit mâle conique laiton nickelé (5x20) - Raccord équerre piquage mâle conique laiton nickelé (5x10)  
 Détail disponible sur [www.michaud-chailly.fr](http://www.michaud-chailly.fr)

Référence	Prix HT €
T55-MALLETTE-LF3000	482,89

### Coffret de colliers à bande non perforée de 9 mm Acier - Zingué blanc - W1 - DIN 3017



8-12 (20 pcs) | 10-16 (30 pcs) |  
 12-22 (20 pcs) | 16-27 (20 pcs) |  
 25-40 (10 pcs)

Référence	Prix HT €
T55-COF-COLLIER-Z	46,64

### Coffret de colliers à bande non perforée de 9 mm Inox A2 -W4 - DIN 3017



8-12 (10 pcs) | 10-16 (20 pcs) |  
 12-22 (12 pcs) | 16-27 (12 pcs) |  
 25-40 (6 pcs)

Référence	Prix HT €
T55-COF-COLLIER-I	57,83



## Barreaux à clavette

### Barreau à clavette - Acier



Matière : Acier mi-dur XC 48.  
Résistance à la rupture :  
65 à 80 kg/mm<sup>2</sup> suivant section.  
Tolérance K9.  
Longueur 500 mm.  
Autres dimensions sur demande.

Référence	Prix HT €
T56-F3-18-2-2	4,67
T56-F3-18-3-3	5,24
T56-F3-18-4-4	1,79
T56-F3-18-5-5	3,28
T56-F3-18-6-6	4,04
T56-F3-18-8-6	7,47
T56-F3-18-8-7	4,97
T56-F3-18-8-8	6,99
T56-F3-18-10-8	7,09
T56-F3-18-10-10	8,52
T56-F3-18-12-8	8,52
T56-F3-18-12-10	12,60
T56-F3-18-12-12	16,15
T56-F3-18-14-8	13,68
T56-F3-18-14-9	11,21

Référence	Prix HT €
T56-F3-18-14-12	17,34
T56-F3-18-14-14	19,10
T56-F3-18-16-10	15,45
T56-F3-18-18-10	16,45
T56-F3-18-18-11	17,60
T56-F3-18-20-12	20,39
T56-F3-18-20-20	30,83
T56-F3-18-22-14	25,92
T56-F3-18-24-14	29,87
T56-F3-18-25-14	29,41
T56-F3-18-28-16	37,66
T56-F3-18-32-18	48,00
T56-F3-18-36-20	69,19
T56-F3-18-40-22	84,57

### Barreau à clavette - Inox



Matière : Acier inoxydable.  
Résistance à la rupture :  
65 à 80 kg/mm<sup>2</sup> suivant section.  
Tolérance h9.  
Longueur 500 mm.  
Autres dimensions sur demande.

Référence	Prix HT €
T56-F3-180-3-3	29,12
T56-F3-180-4-4	22,98
T56-F3-180-5-5	35,05
T56-F3-180-6-6	36,11
T56-F3-180-8-7	51,22

Référence	Prix HT €
T56-F3-180-10-8	71,53
T56-F3-180-12-8	86,09
T56-F3-180-14-9	117,16
T56-F3-180-16-10	145,18

**MICHAUD CHAILLY®**



**PLASTIQUES TECHNIQUES**

**MICHAUD CHAILLY vous présente son catalogue et sa gamme étendue de plastiques mécaniques, revêtements et transparents.**

#### Une véritable bible technique

Chaque produit possède sa fiche matière et ses caractéristiques d'usage.

#### Une simplicité d'utilisation

Ce catalogue est utile à tous : usiniers, bureaux d'études, acheteurs. Pour faciliter vos choix, vous trouverez des guides de sélection multiples (par formats, couleurs, caractéristiques mécaniques, thermiques, électriques...).

#### A votre service

Une équipe spécialisée, pour toutes vos questions techniques. Des ateliers de découpe, pour vous fournir la matière sur mesure.

Disponible en ligne [www.michaud-chailly.fr](http://www.michaud-chailly.fr)



**Demandez votre exemplaire gratuit**

## Traitement de surface

### Peinture de finition Hard Hat®



Appliquée sur un primaire, protection longue durée. Séchage rapide 10 à 15 mn. Rendement 3 à 4 m<sup>2</sup>. Aérosol 500 ml.

Référence	Coloris RAL	Couleur	Prix HT €
T57-40700-1007	1007	Jaune narcisse	27,50
T57-40700-3000	3000	Rouge feu	27,50
T57-40700-5010	5010	Bleu gentiane	27,50
T57-40700-5012	5012	Bleu clair	27,50
T57-40700-6011	6011	Vert réséda	32,02
T57-40700-7001	7001	Gris argent	27,50
T57-40700-7005	7005	Gris souris	27,50
T57-40700-9005	9005	Noir foncé	27,50
T57-40700-9010	9010	Blanc	27,50
T57-40700-NOM	NOM	Noir mat	27,50

### Primaire antirouille



S'applique sur l'acier neuf ou les surfaces légèrement rouillées pour une protection efficace et durable. Recouvrable après 10 mn. Aérosol 500 ml.

Référence	Coloris	Prix HT €
T57-40514-GR	Gris	27,90
T57-40514-RE	Rouge brun	27,90

### Peinture haute température



Jusqu'à 600°C en continu, 750°C en pointe. Applicable sur acier neuf, nu ou sablé, légèrement rouillé ou sur des surfaces peintes. Aérosol 500 ml.

Référence	Coloris	Prix HT €
T57-42735-NOIR	Noir	32,90

### Galvanisation finition brillante



Revêtement à base de zinc pur et d'aluminium. Protection longue durée. Permet les retouches sur les surfaces endommagées ayant été galvanisées à chaud ou après soudure des ferrures, tuyauteries, tôles. Aspect brillant et lisse. Tenue à basse température : -30°C. Aérosol : 650 ml.

Référence	Prix HT €
T57-40887-BRILLANT	10,50

### Galvanisation zinc 98 % Zinc



Haut pouvoir couvrant, pour galvaniser les pièces en fer, les retouches de soudure, les écrous, les boulons et les pièces soumises à la détérioration due aux agents atmosphériques. Egalement comme protecteur final. Ne coule pas.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T57-9752-400	Aérosol 400 ml	7,50

### Galvanisation finition mate



Revêtement à base de zinc. Protection longue durée. Permet les retouches sur les surfaces endommagées ayant été galvanisées à chaud ou après soudure des ferrures, tuyauteries, tôles. Aspect mat. Peut-être peint. Sans solvant chloré ou aromatique. Conforme à la norme EN ISO 1461 : 1999. Tenue au brouillard salin (ASTM B117) : > 300 heures pour une épaisseur de film de 40 µ. Tenue à basse température : -30°C. Aérosol : 650 ml.

Référence	Prix HT €
T57-40888-MAT	10,50