



7. Fournitures techniques





Des solutions sur mesure avec la marque TECWERK



Tuyau industriel et multusage à partir de la page 350

Soufflette à partir de la page 352

Spray universel à partir de la page 365

Acétone à partir de la page 382

Liant universel à partir de la page 387

Sangle d'amarrage à partir de la page 388

FOURNITURES TECHNIQUES DE TECWERK - LA QUALITÉ POUR LES EXIGENCES QUOTIDIENNES

Dans ce qui concerne les fournitures techniques, TECWERK propose un assortiment varié de produits pour les besoins généraux de l'industrie, de la technique de l'air comprimé et des tuyaux, des produits techniques en caoutchouc ainsi que des produits chimico-techniques. Tout ce dont on a besoin au quotidien dans la maintenance industrielle, sur les chantiers, dans les ateliers et lors des montages : des tuyaux à eau, polyvalents et industriels de haute qualité, des produits pour le traitement de l'air comprimé, des produits d'étanchéité, des colles et des mastics qui ont fait leurs preuves dans la pratique, des produits de nettoyage et des lubrifiants, des aérosols techniques, des rubans adhésifs, tout pour l'amarrage des chargements, des liants ainsi que de nombreux accessoires et appareils de mise en œuvre. Nos produits sont synonymes de qualité élevée, de traitement simple et de performances fiables – pour un travail sûr, des processus efficaces et des résultats durables. Ensemble, nous concevons des processus sans faille qui facilitent votre travail quotidien et augmentent votre productivité.

► L'efficacité par l'ingéniosité

Les produits de TECWERK dans le domaine des fournitures techniques sont parfaitement adaptés les uns aux autres et conçus pour une utilisation professionnelle continue. Du montage à l'entretien, chaque produit convainc par sa qualité, sa fonctionnalité et sa facilité d'utilisation. Vous vous assurez ainsi des résultats fiables pour chaque tâche – rapidement, en toute sécurité et de manière économique.

► L'individualité comme exigence

Chaque application nécessite des solutions spécifiques. C'est pourquoi TECWERK propose un large choix de produits, de tailles de bidons et d'unités d'emballage – parfaitement adaptés à vos besoins. Avec des kits adaptés à la pratique, des composants de système coordonnés et des accessoires professionnels, vous organisez vos processus de travail de manière individuelle et efficace.

► Qualité garantie

TECWERK mise sur des matières premières de qualité supérieure et des contrôles de qualité stricts. Tous les produits répondent à des normes courantes et sont conçus pour une résistance, une adhérence et une compatibilité avec les matériaux maximales. Qu'il s'agisse de colles et de produits d'étanchéité, de lubrifiants ou de solutions de nettoyage, vous bénéficiez d'une qualité de marque constante sur laquelle vous pouvez compter.

► Service et disponibilité

TECWERK est synonyme d'accompagnement en partenariat et de capacité de livraison rapide. Grâce à une grande disponibilité des stocks et à une logistique fiable, nous veillons à ce que vous receviez vos produits au moment où vous en avez besoin. Nos revendeurs spécialisés vous conseillent de manière compétente dans le choix des produits et vous aident à composer des assortiments adaptés à la pratique – pour une efficacité maximale à l'achat et à l'utilisation.



TECWERK - des produits adaptés à la pratique, un excellent service et des solutions de confiance pour les professionnels : fiables, polyvalentes, efficaces.

Technique de l'air comprimé – tout ce dont vous avez besoin pour le travail à l'air comprimé !



Tuyau industriel et multiusage Page 350

Rayon de courbure : 50 mm, plage de température : de -40 à +100 °C
N° de commande 2000 310024



Soufflette Page 352

Pour le soufflage et le nettoyage de machines, de pièces, etc.
N° de commande 2000 351974



Spray universel Page 365

Laisse un film huileux incolore, repousse l'humidité
N° de commande 2000 354009



Acétone Page 382

Pour diluer les laques nitro-combi et les colles
N° de commande 2000 355962

Amarrage du chargement – pour la logistique, le transport et le stockage, fiable et résistant !



Pulvérisateur sous pression Page 384

Avec joint FPM / FKM, mécanisme de pompage PA, buse en plastique réglable
N° de commande 2000 355696



Sangle d'amarrage Page 388

Polyester, en une seule pièce, plage de température : de -40 °C à +100 °C
N° de commande 2000 365112



Tuyau d'arrosage

Tuyau jaune en PVC flexible multicouche

Support de résistance : Tissu en tricot

Couverture : PVC souple, très bonne résistance aux UV

Âme : PVC souple

Plage de température : De -15 °C à +60 °C

Domaines d'utilisation : Industrie agricole, construction, aménagement jardin et paysager et agriculture

Ø intérieur [mm] (pouce)	Ø extérieur [mm]	Épaisseur du mur [mm]	Pression de service [bar]	Pression d'éclatement [bar]	Rayon de courbure [mm]	Longueur [m]	N° de réf.
12,5 (1/2)	17	2,25	8	20	140	25	2000 350 310
12,5 (1/2)	17	2,25	8	20	140	50	2000 350 311
19 (3/4)	23,8	2,40	6	16	200	25	2000 350 312
19 (3/4)	23,8	2,40	6	16	200	50	2000 350 313



Tuyau d'arrosage

Tuyau rouge en PVC flexible multicouche

Support de résistance : Tissu en tricot TNT

Couverture : PVC souple, très bonne résistance aux UV

Âme : PVC souple, noir lisse

Plage de température : De -15 °C à +60 °C

Domaines d'utilisation : Industrie agricole, construction, aménagement jardin et paysager et agriculture

Ø intérieur [mm] (pouce)	Ø extérieur [mm]	Épaisseur du mur [mm]	Pression de service [bar]	Pression d'éclatement [bar]	Rayon de courbure [mm]	Longueur [m]	N° de réf.
12,5 (1/2)	17,6	2,55	10	25	125	25	2000 350 315
12,5 (1/2)	17,6	2,55	10	25	125	50	2000 350 316
19 (3/4)	25,3	3,15	9	23	180	25	2000 350 317
19 (3/4)	25,3	3,15	9	23	180	50	2000 350 318



Tuyau industriel et multiusage EPDM

Fabriqué en Allemagne

Support de résistance : Inserts textiles enroulés

Gaine : EPDM noir, lisse extrudé

Âme : EPDM noir

Plage de température : De -40 à +100 °C

Résistance électrique : $R < 10^6 \Omega/m$

Domaines d'utilisation : Pour les services municipaux, le génie civil et la construction, l'industrie, le domaine de l'architecture paysagère et de l'horticulture, ainsi que l'agriculture et de nombreux autres domaines. Tuyau pour le nettoyage et l'irrigation, le remplissage, la pulvérisation, le rinçage et la vidange.

Ø intérieur [mm] (pouce)	Ø extérieur [mm]	Épaisseur du mur [mm]	Pression de service [bar]	Pression d'éclatement [bar]	Rayon de courbure [mm]	Longueur [m]	N° de réf.
13 (1/2)	20	3,5	20	60	50	40	2000 310 024
19 (3/4)	28	4,5	20	60	65	40	2000 310 025
25 (1)	35	5	20	60	110	40	2000 310 026



Tuyau multiusage NBR

Fabriqué en Allemagne

Support de résistance : Inserts textiles enroulés

Gaine : NBR noir

Âme : NBR noir, lisse extrudé

Plage de température : -25 à +85 °C, brièvement jusqu'à +100 °C

Résistance électrique : Conductivité électrique indépendante de la longueur $R < 10^6 \Omega/m$

Domaines d'utilisation : Dans les domaines de la construction de machines, de l'agriculture et de la sylviculture, dans les ateliers, dans la navigation, dans les chemins de fer. Il peut être utilisé avec des compresseurs, pompes pour fût et agrégats.

Peut être utilisé dans l'industrie chimique ou pétrochimique et dans l'industrie des huiles minérales.

Pour les conduites d'essence, d'huile minérale, de gazole, kérosène, mazout et huile de lubrification, d'air comprimé huileux, d'eau chaude et froide avec ou sans additifs de lavage, de graisses animales, d'huiles végétales, de propane, butane, d'acides dilués, d'alcools, de pesticides, solutions alcalins, naphtaline.

Ø intérieur [mm] (pouce)	Épaisseur du mur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de service [bar]	Pression d'éclatement [bar]	Longueur [m]	N° de réf.
13 (1/2)	3,5	20	20	60	40	2000 310 030
19 (3/4)	4,5	28	20	60	40	2000 310 031
25 (1)	5	28	20	60	40	2000 310 032



Tuyau pour bâtiment/industrie

Pour les applications standard · Complet avec raccords Storz longs, réutilisables et protégés · Gommé à l'intérieur, imputrescible, résistant à l'abrasion et très flexible · Résistance accrue aux flammes

Âme : SBR, noir, lisse

Couverture : Fil polyester clair, tissé 2F

Plage de température : De -20 °C à +80 °C



Ø intérieur [mm] (pouce)	Pression de service [bar]	Pression d'éclatement [bar]	Version	Longueur [m]	N° de réf.
50 (2)	10	30	Storz C	20	2000 350 130 ¹⁾
75 (3)	10	30	Storz B	20	2000 350 131 ¹⁾

Tuyau pour bâtiment/industrie

Fabriqué en Allemagne

Couleur de signalisation orange fluo · Bonne résistance à l'abrasion et longue durée de vie · Faible perte de pression · Léger et souple · Petit Ø de rouleau · Sans entretien · Résiste à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques · Facile à réparer (matériel de réparation et appareil de vulcanisations sont disponibles sur demande) · Avec système de raccord Storz

Tissu : 100 % fil de polyester orange fluo (doublement torsadé), tissé en rond, extension en longueur maxi. 3 %, extension en largeur maxi. 3 %

Revêtement intérieur : Caoutchouc synthétique haute qualité (gommage à deux couches), résistant au vieillissement et à l'ozone

Extérieur : Sans revêtement, orange signalisation

En plus : Avec 2 manchons anti-fuite

Plage de température : De -30 °C à +100 °C

Domaines d'utilisation : Industrie, construction, horticulture, agriculture



Ø intérieur [mm] (pouce)	Pression de service [bar]	Pression d'éclatement [bar]	Version	Longueur [m]	N° de réf.
52 (2)	13	40	Storz C PN6	20	2000 350 075
75 (3)	13	40	Storz B PN6	20	2000 350 076

IP44

Enrouleur de câble

Enrouleur de câble avec câble dans un tambour encapsulé avec automatisme à ressort · Robuste boîtier en plastique de qualité supérieure · Montage au choix au mur ou au plafond · Tambour monté sur roulement à billes des deux côtés, peut se bloquer · La sortie de tuyau optimisée permet une extraction idéale du câble · Console murale inclinable avec mécanisme d'enclenchement pour un montage rapide · Avec thermostat de protection et câble en caoutchouc H07RN-F · Avec prise CE · Câble de raccordement 1 m 3 x 1,5 mm² avec fiche

Conservation à portée de main des outillages électriques pour éviter les accidents de travail et l'usure des câbles.



7

Longueur du câble [m]	12	17
Câble	H07RN-F	H07RN-F
Section de débit	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²
N° de réf.	2000 425 386	2000 425 406

Intensité du courant	10 A	10 A
Indice de protection	IP44	IP44

Enrouleur de tuyau à air comprimé

Robuste boîtier en plastique de qualité supérieure · Avec automatisme à ressort · Montage au choix au mur ou au plafond · Tambour monté sur roulement à billes des deux côtés, peut se bloquer · La sortie de tuyau optimisée permet une extraction idéale · Console murale inclinable avec mécanisme d'enclenchement pour un montage rapide · Tuyau en PUR / PVC · Extrémité de tuyau avec filetage taillé à la presse et protection anti-coude · Tuyau de raccordement 1 m

Pour des postes de travail sûrs et propres en artisanat et en industrie.



Raccord d'entrée	Fil. ext. 3/8 pouce	Fil. ext. 3/8 pouce	Fil. ext. 3/8 pouce
Raccord de sortie	Fil. ext. 1/4 pouce	Fil. ext. 1/4 pouce	Fil. ext. 3/8 pouce
Pression de service [bar]	12	12	15
Longueur [m]	12	8	10
Largeur utile de tuyau en [mm] en pouces	6 (1/4)	8 (5/16)	10 (3/8)
N° de réf.	2000 425 383	2000 425 384	2000 425 385

Accessoires	N° de réf.
Tuyau de rechange pour n° de réf. 2000 425 383	2000 425 391
Tuyau de rechange pour n° de réf. 2000 425 385	2000 425 392



Avec enrouleur automatique



Collier pour tuyau

Selon DIN3017 · Matériau (W1) galvanisé · Vis hexagonale taille 7 · Filetage de vis sans fin

Plage de serrage [mm]	Largeur de bande [mm]	N° de réf.
De 8 à 12	9	2000 348 000
De 10 à 16	9	2000 348 001
De 12 à 22	9	2000 348 002
De 16 à 27	9	2000 348 003
De 20 à 32	9	2000 348 004
De 23 à 35	9	2000 348 005
De 32 à 50	9	2000 348 006
De 40 à 60	9	2000 348 007
De 16 à 27	12	2000 348 015
De 20 à 32	12	2000 348 016
De 25 à 40	12	2000 348 017



Collier pour tuyau

Selon DIN3017 · Matériau acier inoxydable (V2A) · Vis hexagonale taille 7 · Filetage de vis sans fin

Plage de serrage [mm]	Largeur de bande [mm]	N° de réf.
De 8 à 12	9	2000 348 030
De 10 à 16	9	2000 348 031
De 12 à 20	9	2000 348 032
De 12 à 22	9	2000 348 033
De 16 à 27	9	2000 348 034
De 20 à 32	9	2000 348 035
De 25 à 40	9	2000 348 037
De 32 à 50	9	2000 348 039
De 40 à 60	9	2000 348 040
De 16 à 27	12	2000 348 047
De 20 à 32	12	2000 348 048
De 25 à 40	12	2000 348 050
De 40 à 60	12	2000 348 053
De 50 à 70	12	2000 348 054



Avec enrouleur automatique



Brumisateur monté en saillie

Plage de température [°C]	De -5 à +60
Pression de service [bar]	Maxi. 8

Filetage [mm] (pouce)	Débit [l/min]	N° de réf.
13,16 (F 1/4)	2000	2000 351 961

Soufflette

Desserrable et rotatif · Boîtier / levier : Polyamide 6 GK30 (recyclable) · À doser



Raccord fileté de douille	M12 x 1,25
Pression de service [bar]	Maxi. 10
Boîtiers	Plastique
Plage de température [°C]	De -10 à +50

Type de raccord	Raccordement	Version	N° de réf.
Fiche de raccordement	DN 7,2	Avec rallonge	2000 351 790

Soufflette

Pour souffler et nettoyer des machines, des pièces à usiner, des perçages, des corps creux, etc.



2000 351 970



2000 351 972



2000 351 974

Raccord fileté de douille	M12 x 1,25
Pression de service [bar]	Maxi. 10
Boîtiers	Aluminium moulé nickelé

Type de raccord	Raccordement	Version	N° de réf.
Fiche de raccordement	DN de 7,2 à 7,8	Sans buse	2000 351 970
Manchon	LW 9	Avec buse standard	2000 351 972
Fiche de raccordement	DN de 7,2 à 7,8	Avec buse standard	2000 351 974

Jeu de pistolets à tuyaux spiralés

Jeu de tuyaux prêts à l'emploi · Composé d'un tuyau spiralé, nylon 11 (PA) et d'une soufflette en aluminium moulé nickelé

Ø intérieur [mm] (pouce)	Ø extérieur [mm]	Épaisseur du mur [mm]	Pression de service [bar]	Longueur [m]	N° de réf.
Raccord DN 7,2					
6	8	1	10	2,5	2000 369 109
6	8	1	10	5	2000 369 110



Soufflette

Version magnétique pour les applications avec protection de surface, par exemple l'industrie électrique, les techniques de surface et de peinture et la mécanique de précision · Pour souffler et nettoyer des machines, des pièces à usiner, des perçages, des corps creux, etc. · L'aimant peut être fixé des deux côtés

Raccord fileté de douille	M12 × 1,25
Pression de service [bar]	Maxi. 10
Boîtiers	Aluminium moulé nickelé

Type de raccord	Raccordement	Version	N° de réf.
Fiche de raccordement	DN 7,2	Avec buse standard et aimant	2000 350 049



Raccord rapide

Laiton · Fermeture d'un côté

Filetage [mm] (pouce)	N° de réf.
DN 7,2, filetage extérieur	
13,16 (F 1/4)	2000 351 909
16,66 (F 3/8)	2000 351 910
20,95 (F 1/2)	2000 351 911



Raccord rapide

Laiton · Fermeture d'un côté

Filetage [mm] (pouce)	N° de réf.
DN 7,2, filetage intérieur	
11,89 (F 1/4)	2000 351 912
15,39 (F 3/8)	2000 351 913
19,17 (F 1/2)	2000 351 914



Raccord rapide

Laiton · Fermeture d'un côté

Diamètre du tuyau	N° de réf.
DN 7,2, manchon	
LW 6	2000 351 915
LW 9	2000 351 916
LW 13	2000 351 917



Manchon à enficher

Laiton

Diamètre du tuyau	N° de réf.
Fiche DN 7,2	
LW 6	2000 351 918
LW 9	2000 351 919
LW 13	2000 351 920



Mamelon

Laiton

Filetage extérieur [mm] (pouce)	N° de réf.
Fiche DN 7,2	
13,16 (F 1/4)	2000 351 921
16,66 (F 3/8)	2000 351 922
20,95 (F 1/2)	2000 351 923





Mamelon

Laiton

Filetage intérieur [mm] (pouce)	N° de réf.
Fiche DN 7,2	
11,89 (F 1/4)	2000 351 924
19,17 (F 1/2)	2000 351 926

Tableau de distribution

Laiton · Confection prête à l'emploi



2000 351 946- 2000 351 947



2000 351 948- 2000 351 949

Pression de service [bar]	De 0 à 35
---------------------------	-----------

Filetage [mm] (pouce)	N° de réf.
Fil. int., 2 accouplements DN 7,2	
15,39 (F 3/8)	2000 351 946
19,17 (F 1/2)	2000 351 947
Fil. int., 3 accouplements DN 7,2	
15,39 (F 3/8)	2000 351 948
19,17 (F 1/2)	2000 351 949

Prise de distribution finale

Avec des raccords rapides en laiton déjà confectionnés · Avec un insert fileté en laiton robuste pour des couples de serrage élevés



2000 351 962



2000 351 963

Boîtiers	Plastique renforcé de fibres de verre
Pression de service [bar]	Maxi. 15
Plage de température [°C]	De -10 à +50

Filetage [mm] (pouce)	N° de réf.
Fil. int., 2 accouplements DN 7,2	
19,17 (F 1/2)	2000 351 962
26,44 (F 3/4)	2000 351 964
Fil. int., 3 accouplements DN 7,2	
19,17 (F 1/2)	2000 351 963
26,44 (F 3/4)	2000 351 965

7

Boîte d'assortiments

Avec raccords rapides et mamelons DN 7,2 · Laiton, brut · Boîte d'assortiments en plastique pratique, robuste et de haute qualité · Présentée de manière claire dans 19 boîtes en plastique · Toutes les douilles sont étiquetées avec les numéros d'articles des pièces impliquées

Composition :

- 25 raccords rapides avec filetage extérieur : 10 × F 1/4, 5 × F 3/8, 10 × F 1/2
- 15 raccords rapides avec filetage intérieur : 5 × F 1/4, 5 × F 3/8, 5 × F 1/2
- 15 raccords rapides avec embout mâle avec raccord pour tuyau : 5 × LW 6, 5 × LW 9, 5 × LW 13
- 15 manchons à enficher : 5 × LW 6, 5 × LW 9, 5 × LW 13
- 15 mamelons avec filetage extérieur : 5 × F 1/4, 5 × F 3/8, 5 × F 1/2
- 15 mamelons avec filetage intérieur : 5 × F 1/4, 5 × F 3/8, 5 × F 1/2
- 1 ruban d'étanchéité en PTFE



Contenu	N° de réf.
101 pcs.	2000 368 997

Boîte d'assortiments de pièces tournées en laiton

Boîte d'assortiments en plastique pratique avec un équipement réduit, contient les manchons, raccords doubles et mamelons de réduction les plus courants

Composition :

38 embouts de tuyau à visser F 1/4-6, F 1/4-9, F 3/8-9, F 1/2-9, F 1/2-13

32 raccords doubles : F 1/4 x F 1/4, F 3/8 x F 3/8, F 1/2 x F 1/2

50 mamelons de réduction : F 1/4 ext. x F 1/8 int., F 3/8 ext. x F 1/4 int., F 1/2 ext. x F 3/8 int., F 1/2 ext. x F 1/4 int.



Contenu	N° de réf.
120 pcs.	2000 368 998

Bouton pression Raccord de sécurité

Raccord rapide de haute qualité, robuste et durable, utilisable avec une seule main, dans une version de sécurité avec des valeurs de débits élevées · Le désaccouplement se fait en appuyant sur le bouton poussoir · La purge du raccord a lieu lors de la première pression, la fiche reste dans le raccord · La fiche est libérée en toute sécurité à la deuxième pression · Ainsi, le connu « effet coup de fouet » est évité et le risque de blessure pour les opérateurs peut être pratiquement exclu · Conforme à la norme ISO DIN EN ISO 4414

Débit (air) [l/min]	1 800 (à 6 bar, fiche montée et $\Delta p = 1$ bar)
Pression de service [bar]	12
Plage de température [°C]	De -20 à +70

Filetage [mm] (pouce)	Diamètre du tuyau	N° de réf.
DN 7,4, filetage extérieur		
13,16 (F 1/4)	-	2000 351 990
16,66 (F 3/8)	-	2000 351 991
20,95 (F 1/2)	-	2000 351 992
DN 7,4, filetage intérieur		
11,89 (F 1/4)	-	2000 351 993
15,39 (F 3/8)	-	2000 351 994
19,17 (F 1/2)	-	2000 351 995
DN 7,4, manchon		
-	LW 6	2000 351 996
-	LW 9	2000 351 997
-	LW 10	2000 351 998
-	LW 13	2000 351 999

Embout à olive fileté

Laiton

Pression de service [bar]	Maxi. 25
Plage de température [°C]	Maxi. 90

Filetage [mm] (pouce)	Diamètre du tuyau	N° de réf.
Filetage extérieur		
13,16 (F 1/4)	LW 6	2000 351 927
13,16 (F 1/4)	LW 9	2000 351 928
13,16 (F 1/4)	LW 13	2000 351 929
16,66 (F 3/8)	LW 6	2000 351 930
16,66 (F 3/8)	LW 9	2000 351 931
16,66 (F 3/8)	LW 13	2000 351 932
20,95 (F 1/2)	LW 9	2000 351 933
20,95 (F 1/2)	LW 13	2000 351 934

Double embout à olive

Laiton

Pression de service [bar]	Maxi. 16
Plage de température [°C]	Maxi. 90

Diamètre du tuyau	N° de réf.
LW 9	2000 351 944
LW 13	2000 351 945



2000 351 990



2000 351 993



2000 351 996



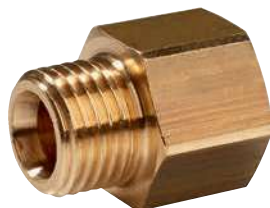


Mamelon de réduction

Laiton · Version courte

Pression de service [bar]	Maxi. 25
Plage de température [°C]	Maxi. 90

Filetage extérieur [mm] (pouce)	Filetage intérieur [mm] (pouce)	N° de réf.
16,66 (F 3/8)	11,89 (F 1/4)	2000 351 959
20,95 (F 1/2)	11,89 (F 1/4)	2000 351 960
20,95 (F 1/2)	15,39 (F 3/8)	2000 351 955
26,44 (F 3/4)	19,17 (F 1/2)	2000 351 956



Mamelon de réduction

Laiton

Pression de service [bar]	Maxi. 25
Plage de température [°C]	Maxi. 90

Filetage extérieur [mm] (pouce)	Filetage intérieur [mm] (pouce)	N° de réf.
13,16 (F 1/4)	15,39 (F 3/8)	2000 351 902
16,66 (F 3/8)	19,17 (F 1/2)	2000 351 904



Raccordement pour tuyau

Laiton · Détachable · Pression de travail maxi. 25 bar

Pression de service [bar]	Maxi. 25
Plage de température [°C]	Maxi. 90

Pour écrous d'accouplement en [mm] (en pouces)	Diamètre du tuyau	N° de réf.
13,16 (F 1/4)	LW 6	2000 351 905
16,66 (F 3/8)	LW 9	2000 351 908



7



Huile spéciale à air comprimé

Pour la lubrification d'outils pneumatiques petits à moyens et à la purge d'eau dans des installations à air comprimé · La faible viscosité, combinée à une bonne adhérence et à une faible tendance à l'évaporation, assure une bonne lubrification de l'outil · Convient également pour les nettoyages de système et les rinçages · Avec protection contre la corrosion · Viscosité à 40 °C : 22 mm²/s

Domaines d'utilisation : Sert à la lubrification d'outils pneumatiques petits à moyens et à la purge d'eau dans des installations à air comprimé

Récipient	Contenu [l]	N° de réf.
Flacon	1	+ 2000 355 209



Adhésif toilé

Adhésif toilé revêtu de PE pour des applications dans l'artisanat, l'industrie et le bricolage · **Pour les travaux de fixation, de cerclage, d'emballage, de recouvrement et de scellage, la sécurisation au transport, etc.** · Haute résistance à la traction · Excellente force de collage sur des surfaces différentes · Facilement déchirable à la main · Colle de caoutchouc naturel · Imperméable à l'eau · Résistance à la température : 0 °C à 60 °C (brièvement)

Largeur [mm]	Longueur [m]	Couleur	N° de réf.
48	50	Argent	2000 353 654

Pistolet de montage mono-composant Lite

Pistolet métallique robuste avec poignée à revêtement de caoutchouc · Tube de pistolet décalé pour une grande stabilité · Facilement réglable moyennant la vis de réglage en laiton · Pour l'application de mousse pistolable mono-composant PU



N° de réf.
2000 356 205

Pistolet de montage mono-composant Profi

Version professionnelle de première qualité pour un usage sous des conditions difficiles en construction · Métal · Revêtement anti-adhérent complet · Réglage facile et précis · Poignée et déclencheurs ergonomiques pour une tenue optimale · Pour l'application de mousse pistolable mono-composant



N° de réf.
2000 264 110

Presse à cartouche Profi

Outil professionnel robuste avec coque tournante et un bloc de poussée surpuissant, une poignée à revêtement en caoutchouc antidérapante et gâchette · Composants de poussée et d'entraînement en alliage spécial anti-corrosion · **Rapport de transmission 17:1** · Crochet d'échelle intégré · Approprié aussi pour les masses visqueuses · Pour toutes les cartouches normalisées (310 ml)



N° de réf.
2000 264 017

Pistolet à joints manuel Profi

Presse à enduit d'étanchéité stable · Version fermée · Avec un vissage en aluminium stable et tube rotatif en aluminium · **Rapport de transmission 14:1**



Approprié pour

Pour des cartouches de 310 ml et des sachets jusqu'à 400 ml

N° de réf.
2000 264 018

Pour des cartouches de 310 ml et des sachets jusqu'à 600 ml

2000 264 019

Spatules à joints

En plastique élastique · Pour diverses tailles de joints · Pour joints angulaires et arrondis · Utilisation facile · Jeu de 4 pcs. dans une boîte en plastique



N° de réf.
2000 264 023



Mousse de montage mono-composant

Classe de matériau B2 selon DIN 4102-1 · Mousse dure en polyuréthane mono-composant à auto-expansion prête à l'emploi avec une très bonne action d'isolation sonore et thermique et un excellent volume de remplissage · **Pour mousser des cavités et atténuer et isoler des cadres de fenêtres et portes et bancs de fenêtres** · Adhère sur pratiquement tous les supports sauf PE, PP, PTFE et silicone · Résistante contre une multitude de dissolvants, peintures, substances chimiques, l'huile et l'essence · Résistante au vieillissement · Non résistante aux UV · Ne convient pas pour l'utilisation durable sous l'eau · Rendement de la mousse : Jusqu'à 25 litres pour une boîte de 500 ml / jusqu'à 37 litres pour une boîte de 750 ml · Résistance à la température : De -40 °C à +90 °C · Température de traitement : Surface d'adhérence et environnement de +5 °C à +35 °C / boîte +5 °C à +30 °C · Sans silicone



Depuis le 24 août 2023, une formation adéquate doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou commerciale. Pour plus d'informations : voir le code QR.



Contenu [ml]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
500	Pot	Champagne	+ 2000 340 020
750	Pot	Champagne	+ 2000 340 021



Mousse pistolable mono-composant XXL

Classe de matériau B2 selon DIN 4102-1 · Mousse dure en polyuréthane mono-composant prête à l'emploi et auto-expansive **avec un rendement de la mousse XXL - rendement jusqu'à 50 % supérieur à celui d'une boîte 500 ml traditionnelle** · Très faible en émissions – licence EC1 PLUS · Appropriée pour le montage selon GEG, DIN 4108-7 et RAL (Mo 01, ift Rosenheim) · **Pour mousser des cavités et atténuer et isoler des cadres de fenêtres et portes et bancs de fenêtres** · Adhère sur pratiquement tous les supports sauf PE, PP, PTFE et silicone · Résistante contre une multitude de dissolvants, peintures, substances chimiques, l'huile et l'essence · Résistante au vieillissement · Non résistante aux UV · Ne convient pas pour l'utilisation durable sous l'eau · Rendement de la mousse : Jusqu'à 42 litres · Résistance à la température : De -40 °C à +90 °C · Température de traitement : Surface d'adhérence et environnement de +5 °C à +35 °C / boîte +5 °C à +30 °C · Sans silicone

Attention : Pour la livraison aux consommateurs privés, des gants de protection (par exemple n° de réf. 4000 391 102) doivent être joints. L'article est livré par l'industrie sans gants de protection, car il est classé comme produit purement industriel.

Depuis le 24 août 2023, une formation adéquate doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou commerciale. Pour plus d'informations : voir le code QR.



Contenu [ml]	Récipient	Couleur	N° de réf.
500	Pot	Gris	+ 2000 340 022



Mousse pistolable mono-composant

Classe de matériau B2 selon DIN 4102-1 · Mousse dure en polyuréthane mono-composant à auto-expansion prête à l'emploi avec une très bonne action d'isolation sonore et thermique et une excellente stabilité de forme · **Appropriée pour le montage selon GEG, DIN 4108-7 et RAL (Mo 01, ift Rosenheim)** · Dosage exact grâce à la mise à œuvre moyennant un pistolet de montage · Pour mousser des cavités et atténuer et isoler des cadres de fenêtres et portes et bancs de fenêtres · Adhère sur pratiquement tous les supports sauf PE, PP, PTFE et silicone · Résistante contre une multitude de dissolvants, peintures, substances chimiques, l'huile et l'essence · Résistante au vieillissement · Non résistante aux UV · Ne convient pas pour l'utilisation durable sous l'eau · Rendement de la mousse : Jusqu'à 45 litres · Résistance à la température : De -40 °C à +90 °C · Température de traitement : Surface d'adhérence et environnement de +5 °C à +35 °C / boîte +5 °C à +30 °C · Sans silicone

Attention : Pour la livraison aux consommateurs privés, des gants de protection (par exemple n° de réf. 4000 391 102) doivent être joints. L'article est livré par l'industrie sans gants de protection, car il est classé comme produit purement industriel.

Depuis le 24 août 2023, une formation adéquate doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou commerciale. Pour plus d'informations : voir le code QR.



Contenu [ml]	Récipient	Couleur	N° de réf.
750	Pot	Champagne	+ 2000 340 023



Produit nettoyant pour pistolet

Nettoyant à action rapide · Décolle la mousse de polyuréthane et d'autres colles/enduits d'étanchéité de surfaces non poreuses comme les plastiques, revêtements et métaux · **Pour le nettoyage intérieur et extérieur de pistolets de montage** · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
500	Pot	+ 2000 340 025



Mousse de montage bicomposant

Classe de matériau B2 selon DIN 4102-1 · Mousse rapide en polyuréthane bi-composants prête à l'emploi et auto-expansive avec une excellente stabilité de forme · **Durcissement indépendamment de l'humidité de l'air** · Peut être découpée après 13 minutes déjà · Très faible en émissions - licence EC1 PLUS · Convient spécialement pour le montage et l'isolation d' huisseries de porte, de garnitures de portes de bois et éléments de fenêtres GEG DIN 4108-7 et les directives de montage RAL · Montage de bancs de fenêtres et marches d'escaliers approuvées DIN, pour la pose de baignoires et receveurs de douche, pour mousser des cavités difficilement accessibles et mal aérées · Adhère sur pratiquement tous les supports sauf PE, PP, PTFE et silicone · Résistante contre une multitude de dissolvants, peintures, substances chimiques, l'huile et l'essence · Résistante au vieillissement · Non résistante aux UV · Ne convient pas pour l'utilisation durable sous l'eau · Rendement de la mousse : Jusqu'à 9,3 litres · **Contenu de la boîte suffisant pour jusqu'à 2 huisseries de porte** · Résistance à la température : De -40 °C à +90 °C · Température de traitement : Surface d'adhérence et environnement de +5 °C à +35 °C / boîte +5 °C à +30 °C · Sans silicone

Depuis le 24 août 2023, une formation adéquate doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou commerciale. Pour plus d'informations : voir le code QR.



Contenu [ml]	Récipient	Couleur	N° de réf.
400	Pot	Vert clair	+ 2000 340 024

Acrylique

Enduit d'étanchéité mono-composant plasto-élastique de haute qualité basé sur une dispersion d'acrylate · **Pour l'étanchéité extérieure durable de joints de raccord entre la maçonnerie et les cadres de portes ou fenêtres** · Joints peu sollicités et fissures entre la maçonnerie, le béton, le crépi et les bancs de fenêtres, caissons à stores roulants, etc. · Pour tous les supports de construction poreux, comme le béton, les briques réfractaires, les briques, le béton cellulaire, les plaques de plâtre, le crépi, la maçonnerie, le bois revêtu, le PVC dur et l'aluminium anodisé · Ne doit pas être utilisé pour le verre, les métaux exposés à la corrosion, l'émail, la céramique, le marbre, la pierre naturelle et les jointures sous l'eau · Couleurs résistantes, résistant aux intempéries et aux UV · **Très bonne compatibilité avec les enduits après durcissement** selon DIN 52452 · Déformation totale maximale 7,5 % · Sans dissolvant ni silicone



Couleur	Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
Blanc	310	Cartouche	+ 2000 340 010
Gris	310	Cartouche	+ 2000 340 011

Silicone sanitaire

Enduit d'étanchéité de joint mono-composant de très bonne qualité, durablement élastique après durcissement · **Réticulation par acétate** · Pour l'étanchéité des joints dans les locaux sanitaires et les cuisines, étanchéification dans les chambres froides, dans la construction à conteneurs et les systèmes de circulation d'air · S'applique sur tous les supports de construction habituels, comme la céramique, l'émail, la porcelaine, etc. (sauf PVC, PE, PP et PTFE) · Couleurs résistantes, résistant aux intempéries et aux UV · Les propriétés acides risquent d'attaquer certains métaux (comme le cuivre, le plomb, le laiton, le zinc ou le fer), un essai préalable est conseillé · Température de traitement : De +5 °C à +35 °C · Résistance à la température : De -60 °C à +120 °C



Couleur	Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
Transparent	310	Cartouche	+ 2000 340 000
Blanc	310	Cartouche	+ 2000 340 001
Gris	310	Cartouche	+ 2000 340 002

Silicone de construction/ pour fenêtre

Enduit d'étanchéité de joint mono-composant de très bonne qualité, durablement élastique après durcissement · **À réticulation neutre** · Résistant à la corrosion · Pour joints de construction, étanchéité extérieure ouverte à la diffusion de vapeur de joints entre maçonnerie et cadres de portes et fenêtres, scellement des vitres/cadres en association avec du bois revêtu, de l'aluminium anodisé et du PVC dur, étanchéité dans la construction de conteneurs, profilés de raccordement et solins pour travaux de tôlerie et de toiture de toits, terrasses, etc. · S'applique sur tous les supports de construction habituels (sauf PE, PP et PTFE) · Contrôlé ISO 11600-F+G-25LM · **Conforme RAL et EnEv** · Couleurs résistantes, résistant aux intempéries et aux UV · Compatible avec les enduits selon DIN 52452-A1 (ne peut pas être peint) · Température de traitement : De +5 °C à +35 °C · Résistance à la température : De -60 °C à +150 °C



Couleur	Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
Transparent	310	Cartouche	+ 2000 340 006
Blanc	310	Cartouche	+ 2000 340 005



Disolvant silicone

Gel · Élimine rapidement et fiablement les résidus de silicone durcis · Application aisée grâce au pinceau dans le bouchon · Utilisable pour tous les types de silicone · Élimine le silicone durci de la céramique, du plastique, du métal, etc.



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
150	Flacon	2000 353 968

Polymère hybride mono-composant

À base de MS polymère · Reste élastique avec une grande résistance, peut donc compenser les contraintes dynamiques telles que les chocs et les vibrations · Résiste aux intempéries, rayons UV, à l'eau, au chlore, etc. · Peut être appliqué dans la plupart des cas sans apprêt · Pour une utilisation dans la construction de machines et d'engrenages, l'industrie des moteurs et l'industrie électrique, l'industrie minière, l'industrie navale, le secteur automobile, l'industrie alimentaire, etc. · Pour collage de tôles, de caoutchouc, bois et matière synthétique, pour sceller, l'étanchéité de soudures, pour la réparation, etc. · Peut être recouvert de vernis et de peinture, applicable humide sur humide · Exempt d'isocyanate et de silicone · Résistant à la températures de -40 °C et +100 °C



Couleur	Contenu [g]	Réceptient	N° de réf.
Transparent	300	Cartouche	2000 353 973
Blanc	440	Cartouche	2000 353 970
Gris	440	Cartouche	2000 353 971
Noir	440	Cartouche	2000 353 972



Colle de montage Allround

Forte adhérence · À base de dispersion acrylique · Particulièrement adaptée surfaces poreuses · **Pour le collage dans l'aménagement intérieur** d'habillages de mur, panneaux, plinthes en bois et PVC, de plaques d'isolation, décoratives et acoustiques, de goulottes de câblage sur ciment de fibres, béton cellulaire, panneaux agglomérés, panneaux MDF, mousse dure PU, de styropore®, plaques de liège, baguettes en plastique, etc., montage de pièces décoratives en mousse dure PU ou polystyrène · Très bonne adhérence sur tous les supports de construction absorbants habituels comme le styropore®, le bois, la pierre, le plâtre, etc. · Ne convient pas pour PE, PP, PTFE, silicone et bitume · Sans silicone et sans solvant · Inodore · Peut se peindre moyennant des systèmes aqueux · Possibilité de corriger pendant quelques minutes · Résistance à la température : De -20 °C à +70 °C · Température d'utilisation : De +5 °C à 40 °C

Couleur	Contenu [g]	Réipient	N° de réf.
Blanc	475	Cartouche	+ 2000 353 954



Colle de montage Profi

Collage de composants lourds sur des positions verticales et pour le montage au plafond · Résiste aux intempéries, rayons UV, à l'eau, au chlore, etc. · Sans isocyanate ni silicone · **À usage largement universel, élasticité durable** · Application dans la construction d'appareils, l'usinage de la tôle, la climatisation, le métier de couvreur, la construction de véhicules, de fenêtres, de meubles, pour le collage de métal, bois et plastiques · Résistante à la température de -40 °C à +100 °C · Ne pas traiter à moins de +5 °C température d'extérieur

Couleur	Contenu [g]	Réipient	N° de réf.
Blanc	450	Cartouche	2000 353 953



Colle pulvérisable permanent

Sextuple combinaison de valve spéciale/tête de pulvérisation pour différents champs d'application · Inodore · Convient pour des collages dans la plage de températures de -25 °C à maxi. +70 °C · **Pour la réalisation d'assemblages indissociables** de mousses, de différents plastiques, de films plastique, de papier, de carton, de bois, de placages, de métaux, de feutre, de textiles, de matériaux isolants et, sous certaines conditions, de polystyrène expansé · **Tester l'adaptation au préalable** · Contient des solvants · Sans silicone

Remarque : Après usage, il faut impérativement retourner la boîte et pulvériser jusqu'à ce que seul le gaz propulseur sorte seul pour éviter un colmatage de la vanne et de la tête de pulvérisation · Ne pas traiter ni stocker à moins de +10 °C

Contenu [ml]	Réipient	Couleur	N° de réf.
400	Aérosol	Transparent	+ 2000 353 430



Colle instantanée Universal

Colle cyanoacrylate universelle · **Appropriée pour le collage très solide de métal et diverses combinaisons de plastiques** · Application dans l'industrie électrique et électronique, construction de machines, transformation du métal, construction automobile, transformation de matières synthétiques, modélisme, fabrications de meubles, etc. · Viscosité : 35 à 70 mPa.s (20 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,07 mm · Sec au toucher après 5 à 15 secondes · Résistante à la température de -50 °C à +80 °C · **Autorisation NSF S4**

Contenu [g]	Réipient	N° de réf.
20	Flacon	+ 2000 353 316



Kennzeichnungsfrei

Colle instantanée

Colle cyanoacrylate universelle · **Sans marquage** · Inodore · **Pour le collage de différents matériaux** (métal, caoutchouc, bois, carton, la céramique et la plupart des plastiques) · Application dans l'industrie électrique et électronique, construction de machines, transformation du métal, construction automobile, transformation de matières synthétiques, modélisme, fabrications de meubles, etc. · Viscosité : 120 à 250 mPa.s (20 °C) · Capacité de remplir les fentes : < 0,1 mm · Sec au toucher après 10 à 120 secondes · Résistante à la température de -50 °C à +80 °C

Contenu [g]	Réipient	N° de réf.
5	Stylo doseur	+ 2000 353 348



7



Colle instantanée blitzschnell

Colle cyanoacrylate spéciale · **Colle instantanément en une seconde des plastiques et métaux et leurs combinaisons** · Spécialement appropriée pour des surfaces lisses · Application dans l'industrie électrique et électronique, construction de machines, transformation du métal, construction automobile, transformation de matières synthétiques, modélisme, fabrications de meubles, etc. · Viscosité : 3 à 10 mPa.s (20 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,05 mm · Sec au toucher après : Aluminium : De 5 à 10 secondes, caoutchouc : De 2 à 5 secondes · Résistante à la température de -50 °C à +80 °C



Contenu [g]	Réceptient	N° de réf.
20	Flacon	+ 2000 353 980
50	Flacon	+ 2000 353 981



Colle instantanée extrem schnell

Colle cyanoacrylate · **Pour le collage instantané extrêmement rapide de caoutchouc et plastiques** (les objets ne peuvent plus être réajustés) · Application dans l'industrie électrique et électronique, construction de machines, transformation du métal, construction automobile, transformation de matières synthétiques, modélisme, fabrications de meubles, etc. · Viscosité : 90 à 120 mPa.s (20 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,1 mm · Sec au toucher après 5 à 30 secondes · Résistante à la température de -60 °C à +80 °C



Contenu [g]	Réceptient	N° de réf.
20	Flacon	+ 2000 353 925
50	Flacon	+ 2000 353 926



Colle instantanée dickflüssig

Colle visqueuse à base de cyanoacrylate · Viscosité élevée · **Pour coller des surfaces et pièces très poreuses nécessitant un certain remplissage des fentes** · Spécialement appropriée pour le bois et le cuir, également pour le verre et la céramique · Application dans l'industrie électrique et électronique, construction de machines, transformation du métal, construction automobile, transformation de matières synthétiques, modélisme, fabrications de meubles, etc. · Viscosité : De 1 200 à 1 500 mPa.s (20 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,2 mm · Sec au toucher après : Aluminium : De 10 à 30 secondes, caoutchouc : De 15 à 25 secondes · Résistante à la température de -50 °C à +80 °C



Contenu [g]	Réceptient	N° de réf.
20	Flacon	+ 2000 353 456
50	Flacon	+ 2000 353 922



Colle instantanée élastique

Colle cyanoacrylate spéciale **pour coller du caoutchouc** · Reste élastique, pliable jusqu'à 180° · **Spécialement appropriée pour joints et composants en caoutchouc exposés à des mouvements permanents** · Application dans l'industrie électrique et électronique, construction de machines, transformation du métal, construction automobile, transformation de matières synthétiques, modélisme, fabrications de meubles, etc. · Viscosité : 90 à 120 mPa.s (20 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,05 mm · Durcissement définitif après 24 heures · Résistante à la température de -60 °C à +80 °C



Contenu [g]	Réceptient	N° de réf.
20	Flacon	+ 2000 353 928



Colle instantanée pour contraintes extrêmes

Colle à base de cyanoacrylate pour contraintes spécifiques · **Ténacité 6 fois plus élevée et résistance au pelage 10 fois élevée que les colles CA traditionnelles** · Très haute résistance au cisaillement (240 kg par centimètre carré acier/acier) · Très bonne résistance à l'eau · **Particulièrement appropriée pour l'acier, le plastique, le verre et la céramique** · Application dans l'industrie électrique et électronique, construction de machines, transformation du métal, construction automobile, transformation de matières synthétiques, modélisme, fabrications de meubles, etc. · Viscosité : 2 500 à 3 000 mPa.s (20 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,15 mm · Sec au toucher après : Aluminium : De 30 à 50 secondes, caoutchouc : De 20 à 40 secondes · Résistante à la température de -50 °C à +135 °C



Contenu [g]	Réceptient	N° de réf.
20	Flacon	+ 2000 353 935



Colle instantanée résiliente

Colle instantanée tenace noire pour coller métal sur métal et métal sur caoutchouc · Meilleure résistance au cisaillement et aux chocs · **Spécialement appropriée pour le collage métal/plastique** · Application dans l'industrie électrique et électronique, construction de machines, transformation du métal, construction automobile, transformation de matières synthétiques, modélisme, fabrications de meubles, etc. · Viscosité : 500 à 1000 mPa.s (20 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,1 mm · Sec au toucher : Aluminium : De 20 à 40 secondes, caoutchouc : De 5 à 20 secondes · Résistante à la température de -50 °C à +135 °C

Contenu [g]	Réipient	N° de réf.
50	Flacon	+ 2000 353 933



Activeur de colle instantanée

Accélérateur de durcissement de colle instantanée · Les colles instantanées à haute viscosité peuvent durcir complètement en quelques secondes à l'aide d'un activateur

Contenu [ml]	Réipient	N° de réf.
150	Aérosol	+ 2000 353 936



Colle époxy bi-composant

Utilisation universelle · **Colle le métal, le bois, le plastique, la pierre et la céramique** · Résiste aux intempéries · Atteint une très grande solidité · Reste tenace et flexible et peut donc garantir une résistance durable en cas de chocs et de vibrations · Utilisable dans l'industrie électrique et électronique, construction de machines, transformation du métal, construction automobile, transformation de matières synthétiques, modélisme, fabrications de meubles, etc. · Résistance au cisaillement >10 N/mm² · Capacité de remplir les fentes jusqu'à 3 mm · Sec au toucher en 10 à 12 minutes (en fonction de la température) · Durcissement définitif après 24 h · Résistance à la température de -40 °C à +80 °C · Ne pas traiter à moins de +5 °C température d'extérieur · Buse de mélange fournie dans le contenu de la livraison

Pour l'utilisation de la cartouche de 50 g, utiliser le pistolet de dosage n° de réf. 4000 356 225

Contenu [g]	Réipient	Couleur	N° de réf.
25	Double seringue	Incolore	+ 2000 353 950
50	Cartouche double	Incolore	+ 2000 353 945

7



Colle bi-composant à hautes performances

Pour relier durablement des métaux, des pierres, du bois, ainsi que beaucoup de matériaux plastiques durs

· Pour une solidité plus élevée avec un traitement de surface moins important/aucun traitement · Résiste aux intempéries · Application dans la manutention, la construction de véhicules, de conteneurs, l'électronique et un grand nombre d'autres secteurs industriels · Résistance au cisaillement jusqu'à 27 N/mm² · Capacité de remplir les fentes de 1 à 10 mm · Sec au toucher en 60 min. (selon la température) · Durcissement définitif après 12 h · Résistant à la température jusqu'à +120 °C · Ne pas traiter à moins de +5 °C température d'extérieur · Buse de mélange fournie dans le contenu de la livraison

Pour l'utilisation de la cartouche de 50 g, utiliser le pistolet de dosage n° de réf. 4000 356 225

Contenu [g]	Réipient	Couleur	N° de réf.
25	Double seringue	Laiteux	+ 2000 353 941
50	Cartouche double	Laiteux	+ 2000 353 942



Métal liquide à base d'époxy bi-composant

Répare les erreurs de perçage, les fissures et les filetages cassés sur le métal, l'acier, le fer, les pièces en fonte, le bois, la pierre, le verre, la céramique et de nombreux plastiques durs · Application dans la manutention, la construction de véhicules, de conteneurs, l'électronique et un grand nombre d'autres secteurs industriels · **Après env. 30 min., un traitement mécanique peut être effectué**, les pièces peuvent être poncées, fraisées, percées et peintes · Capacité de remplir les fentes 0,4 mm · Sec au toucher en 15 min. · Durcissement définitif après 24 h · Résistant à la température jusqu'à +120 °C · Ne pas traiter à moins de +5 °C température d'extérieur !

Contenu [g]	Réipient	Couleur	N° de réf.
25	Double seringue	Gris	+ 2000 353 935



Mastic de réparation rapide

Colle de réparation à 2 composants · **Pour réparer des perçages au mauvais endroit, des fissures et filetages arrachés sur métaux, bois et plastiques** · Façonnage comme une masse à pétrir · Peut être usiné mécaniquement après durcissement, les pièces peuvent être poncées, fraisées, percées et recouvertes de peinture · Application dans l'industrie électrique et électronique, construction de machines, transformation du métal, construction automobile, transformation de matières synthétiques, modélisme, fabrications de meubles, etc. · Sec au toucher en 20 min. · Durcissement définitif après 24 h · Résistant à la température de -50 °C à +180 °C, brièvement jusqu'à +300 °C

Contenu [g]	Réceptif	Couleur	N° de réf.
56	Bâtonnet	Gris-noir	+ 2000 353 338



Bloque-boulons

Faible solidité, faible viscosité · Matière synthétique liquide anaérobie à 1-composant · Durcit au contact avec des métaux à l'abri de l'air · Remplace les méthodes de fixation traditionnelles comme les goupilles fendues, rondelles-ressorts et rondelles · **Démontage facile** · Sec au toucher après env. 15 à 30 min. · Résistant aux fonctions après 1 à 3 h · Viscosité : 1 000 mPas (25 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,2 mm · Filetage maxi. : M 24 · Classe de résistance DIN 30661 : 1 · Couple de décolage : 4 à 8 Nm · Plage de température : De -55 °C à +150 °C · Pour coller, sceller et sécuriser des raccords vissés, parties de joints, paliers et raccords de tubes de manière simple, sûre et durable

Contenu [g]	Réceptif	Couleur	N° de réf.
50	Flacon	Pourpre	+ 2000 353 905



Bloque-boulons

Solidité moyenne, viscosité moyenne · Matière synthétique liquide anaérobie à 1-composant · Durcit au contact avec des métaux à l'abri de l'air · Remplace les méthodes de fixation traditionnelles comme les goupilles fendues, rondelles-ressorts et rondelles · Sec au toucher après env. 10 à 20 min. · Résistant aux fonctions après 1 à 3 h · Viscosité : 1 000 mPas (25 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,2 mm · Filetage maxi. : M 24 · Classe de résistance DIN 30661 : 2 · Couple de décolage : 14 à 18 Nm · Plage de température de -55 °C à +150 °C · Pour coller, sceller et sécuriser des raccords vissés, parties de joints, paliers et raccords de tubes de manière simple, sûre et durable

Contenu [g]	Réceptif	Couleur	N° de réf.
50	Flacon	Bleu	+ 2000 353 610



Bloque-boulons

Solidité moyenne, viscosité élevée · Matière synthétique liquide anaérobie à 1-composant, durcit au contact avec des métaux à l'abri de l'air · Remplace les méthodes de fixation traditionnelles comme les goupilles fendues, rondelles-ressorts et rondelles · Sec au toucher après env. 10 à 20 min. · Résistant aux fonctions après 1 à 3 h · Viscosité : 2 000 à 7 500 mPa.s (25 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,25 mm · Filetage maxi. : M 36 · Classe de résistance DIN 30661 : 2 · Couple de décolage : 17 à 22 Nm · Plage de température de -55 °C à +150 °C · Pour coller, sceller et sécuriser des raccords vissés, parties de joints, paliers et raccords de tubes de manière simple, sûre et durable · **Avec autorisation DVGW pour le secteur de l'eau potable**

Contenu [g]	Réceptif	Couleur	N° de réf.
50	Flacon	Bleu foncé	+ 2000 353 908
50	Doseur à pompe	Bleu foncé	+ 2000 353 916



Bloque-boulons

Solidité élevée, viscosité moyenne · Matière synthétique liquide anaérobie à 1-composant · Durcit au contact avec des métaux à l'abri de l'air · Remplace les méthodes de fixation traditionnelles comme les goupilles fendues, rondelles-ressorts et rondelles · Sec au toucher après env. 10 à 20 min. · Résistant aux fonctions après 1 à 3 h · Viscosité : 500 mPas (25 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,15 mm · Filetage maxi. : M 20 · Classe de résistance DIN 30661 : 3 · Couple de décolage : 28 à 35 Nm · Plage de température de -55 °C à +150 °C · Pour coller, sceller et sécuriser des raccords vissés, parties de joints, paliers et raccords de tubes de manière simple, sûre et durable

Contenu [g]	Réceptif	Couleur	N° de réf.
50	Flacon	Vert	+ 2000 353 611





Bloque-boulons

Haute solidité, viscosité élevée · Matière synthétique liquide anaérobie à 1-composant, durcit au contact avec des métaux à l'abri de l'air · Remplace les méthodes de fixation traditionnelles comme les goupilles fendues, rondelles-ressorts et rondelles, plage de températures élevées · Sec au toucher après env. 20 à 40 min. · Résistant aux fonctions après 3 à 6 h · Viscosité : 8 000 à 15 000 mPa.s (25 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,3 mm · Filetage maxi. : M20 · Classe de résistance DIN 30661 : 3 · Couple de décollage : 20 à 35 Nm · Plage de température de -55 °C à +230 °C · Pour coller, sceller et sécuriser des raccords vissés, parties de joints, paliers et raccords de tubes de manière simple, sûre et durable · **Avec autorisation DVGW pour le secteur de l'eau potable**

Contenu [g]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
50	Flacon	Rouge	+ 2000 353 912
50	Doseur à pompe	Rouge	+ 2000 353 913



Colle à douilles et à paliers

Solidité élevée, viscosité moyenne · Matière synthétique liquide anaérobie à 1-composant, durcit au contact avec des métaux à l'abri de l'air · Viscosité : 500 mPa.s (25 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,15 mm · Filetage maxi. : M20 · Classe de résistance 3 selon DIN 30661 · Couple de décollage : 30 à 35 Nm · Résistante à la température de -55 °C à +175 °C · Sec au toucher après env. 2 à 5 min. · Résistant aux fonctions après 1 à 3 h · **Approprié pour la fixation de paliers sur les arbres ou boîtiers de paliers** · Durcissement rapide · Résistant contre diverses huiles, l'essence, le liquide de frein et d'autres substances · Très grande solidité, également de composants de fixation légèrement huilés

Contenu [g]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
50	Flacon	Vert	+ 2000 353 920



Colle à douilles et à paliers

Haute solidité, viscosité élevée · Matière synthétique liquide anaérobie à 1-composant, durcit au contact avec des métaux à l'abri de l'air · Viscosité : 2 500 mPa.s (25 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,2 mm · Filetage maxi. : M36 · Classe de résistance DIN 30661 : 3 · Couple de décollage : 30 à 40 Nm · Résistante à la température de -55 °C à +150 °C · Sec au toucher après env. 2 à 5 min. · Résistant aux fonctions après 1 à 3 h · **Approprié pour la fixation de paliers sur les arbres ou boîtiers de paliers** · Durcissement rapide · Résistant contre diverses huiles, l'essence, le liquide de frein et d'autres substances · Très grande solidité, également de composants de fixation légèrement huilés

Contenu [g]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
50	Flacon	Vert	+ 2000 353 915



Agent d'étanchéité de filetages de tubes

Solidité basse, viscosité élevée · Pour sécurisation et étanchéité de raccords filetés contre le gaz, l'eau, les hydrocarbures, l'huile, le gaz liquide et beaucoup de substances chimiques · Avec PTFE · Remplace le chanvre et les joints solides · Les pièces peuvent être ré-équipées immédiatement avec le jointolement · Protection supplémentaire contre la corrosion · Viscosité : 60 000 à 90 000 mPa.s (25 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,3 mm · Filetage maxi. : M80 · Classe de résistance DIN 30661 : 1 · Couple de décollage : 7 à 10 Nm · Résistante à la température de -55 °C à +150 °C · Sec au toucher après env. 20 à 40 min. · Résistant aux fonctions après 1 à 3 h

Contenu [g]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
50	Tube	Blanc	+ 2000 352 000



Agent d'étanchéité de filetages de tubes

Solidité élevée, viscosité moyenne · Pour sécurisation et étanchéité de raccords filetés contre le gaz, l'eau, les hydrocarbures, l'huile, le gaz liquide et beaucoup de substances chimiques · Remplace le chanvre et les joints solides · Les pièces peuvent être ré-équipées immédiatement avec le jointolement · Protection supplémentaire contre la corrosion, également approprié pour les joints hydrauliques · Sec au toucher après env. 10 à 20 min. · Résistant aux fonctions après 1 à 3 h · Viscosité : 500 mPa.s (25 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,15 mm · Filetage maxi. : M 20 · Classe de résistance DIN 30661 : 2 · Couple de décollage : 12 à 16 Nm · Plage de température : De -55 °C à +150 °C

Contenu [g]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
50	Flacon	Brun	+ 2000 353 918



Agent d'étanchéité de filetages de tubes

Solidité moyenne, viscosité élevée · Pour sécurisation et étanchéité de raccords filetés contre le gaz, l'eau, les hydrocarbures, l'huile, le gaz liquide et beaucoup de substances chimiques · Remplace le chanvre et les joints solides · Les pièces peuvent être ré-équipées immédiatement avec le jointoiment · Protection supplémentaire contre la corrosion · Temps de prise : De 15 à 30 minutes · Résistant aux fonctions : De 1 à 3 h · Viscosité : 24 000 à 70 000 mPa.s (25 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,5 mm · Pour vissages jusqu'à M80 · Couple de décolage : 18 à 22 Nm · Plage de température de -55 °C à +150 °C · **Avec autorisation DVGW pour le secteur de l'eau potable**



Contenu [g]	Réceptif	Couleur	N° de réf.
50	Doseur à pompe	Jaune	+ 2000 353 919



Étanchéité de surface

Réglate thixotrope, donc utilisable sur des surfaces verticales · **Assure l'étanchéité à basse pression (env. 5 bar) dès l'assemblage des pièces** · Viscosité : 50 000 à 250 000 mPa.s (25 °C) · Capacité de remplir les fentes : 0,5 mm · Classe de résistance DIN 30661 : 2 · Résistance à la traction : 7 à 10 Nm · Résistance au cisaillement selon DIN 54452 : De 8 à 13 Nm, contrainte de 7 à 10 Nm · Résistante à la température de -55 °C à +150 °C · Sec au toucher après env. 10 à 20 min. · Résistant aux fonctions après 1 à 3 h · Résistance élevée à la pression dès qu'elle est solide au toucher · Capacité d'étanchéité sous pression maxi. jusqu'à 350 bar (après durcissement complet en l'absence d'oxygène) · Très bonne couverture de fissures



Contenu [g]	Réceptif	Couleur	N° de réf.
50	Flacon	Rouge	+ 2000 352 003



Spray universel

Lubrifiant fin multifonctions à grande efficacité avec très bonne protection contre la corrosion à long terme · Excellents fluage et réticulation · Repousse l'humidité · Élimine les grincements et les bruits de serrage · Protection efficace même dans les coins et les interstices difficilement accessibles · Sans acide ni silicone · Ne devient pas poisseux · Laisse un film huileux incolore non poisseux · Utilisable pour des pièces métalliques, des vis et boulons, des charnières, des serrures de porte, etc. · Utilisable comme dégrissant, protection contre la corrosion, huile de fluage, produit nettoyant de contacts et lubrifiant fin

Contenu [ml]	Réceptif	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 005
400	-	+ 2000 354 009



Tête de pulvérisation de rechange

Avec petit tube prolongateur · Adaptées à presque toutes les bombes aérosols TECWERK – ne convient pas pour les produits à pigments de couleur (bombe de couleur, spray de marquage, spray au cuivre, etc.) pour les produits contenant du zinc (spray de zinc, spray zinc alu, etc.) ou pour les colles pulvérisables, car la tête de pulvérisation est vite bouchée/collée · Contenu du sachet : 12 têtes de pulvérisation et 12 petits tubes prolongateurs (longueur 150 mm)



Matériau	N° de réf.
Plastique	2000 354 000



Spray d'entretien de cylindre

Sans résine · Non gras · Entretien et protège les cylindres de porte, prévient le givrage des serrures de porte et d'automobile, détache les vis, boulons, vannes et écrous de jante rouillés · Élimine les grincements et craquements de portes, fenêtres, tiroirs, etc. · Application comme protection contre la corrosion contre le sel, l'eau, l'humidité et comme produit nettoyant de contacts dans les domaines électrique et électronique · Utilisable sur des cylindres de porte, des serrures de voitures, des outils, des appareils de sport, des machines bureautiques, des cadenas de vélos et autres. · Contient du silicone



Contenu [ml]	Réceptif	N° de réf.
50	Aérosol	+ 2000 354 001



Dégrippant

Avec protection contre la corrosion · **Excellent fluage avec effet capillaire élevé** · Réduit l'effort mécanique et évite l'arrachage des boulons et des vis · Ne devient pas poisseux · En présence de produits liquides, appliquer au pinceau, avec un chiffon ou par trempage · Laisser le solvant s'évaporer après l'application · Dégrippe même les assemblages complètement bloqués par la rouille · Utilisable comme protection contre la corrosion, huile d'entretien pour outils et mécanique de précision · Sans silicone ni acide

Contenu	Récipient	N° de réf.
400 ml	Aérosol	+ 2000 354 010
5 l	Bidon	2000 354 011



Dégrippant Cool

Avec effet de choc givrant pour une désagrégation rapide de la rouille sur les pièces métalliques grippées · **Refroidit les surfaces pulvérisées jusqu'à -40 °C** · Le choc givrant généré provoque une contraction du métal, ce qui augmente considérablement l'effet capillaire · Avec un effet de fluage extrême · Les vis rouillées peuvent être desserrées avec beaucoup moins d'effort, même les assemblages complètement rouillés peuvent être desserrés · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 012



Stabilisateur de rouille

Protection contre la corrosion sûre et durable · La couche de rouille est neutralisée et transformée en une couche protectrice · Traitement ultérieur facile · Appliqué correctement, arrête avec certitude la progression de la rouille · **Neutralise la couche de rouille et forme une couche d'apprêt pour le traitement ultérieur** · Parfaitement approprié pour l'entretien et la rénovation de constructions industrielles, d'installations, de machines, de véhicules · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	Couleur	N° de réf.
400	Aérosol	Incolore	+ 2000 354 676



Primaire antirouille

Vernis acrylique de qualité supérieure · Couche d'apprêt spéciale de longue durée · Protège contre la corrosion · Séchage rapide · Peut être repeint, résistant à l'eau salée · Lisse, à pores profonds et résistant à l'abrasion · **Protège non seulement le métal nu contre l'oxydation à long terme, mais aussi les surfaces déjà rouillées contre une nouvelle attaque de rouille** (ne remplace pas une brosse en acier, mais empêche seulement l'apparition de nouvelle rouille) · Utilisable pour les constructions métalliques, la construction de balustrades et de chaudières, les citernes, dans les entreprises automobiles comme sous-couche et pour la réparation de pièces de carrosserie, etc. · Résistant à la température jusqu'à +80 °C · Sans acide ni silicone

Remarque : nettoyer le support de la graisse et des impuretés et le poncer, agiter la bombe pendant 3 minutes environ, tester la compatibilité avec la peinture en un endroit peu visible, pulvériser plusieurs couches minces · sec au toucher après env. 30 minutes · sec à cœur après 24 heures environ

Couleur	Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
Gris clair	400	Aérosol	+ 2000 354 670
Brun rouge	400	Aérosol	+ 2000 354 675



Spray aluminium

Très haut rendement et résistant à l'abrasion, combine une **protection optimale contre la corrosion à une présentation attrayante argent mat**, non conducteur de l'électricité, convient néanmoins excellemment comme protection contre la corrosion lors d'un soudage par points entre des tôles · **Résistant à la température jusqu'à +300 °C (brièvement)** · Paillettes d'aluminium pur dans de la résine acrylique · Particulièrement recommandé dans les domaines de la construction métallique, de la technique de soudage · Sert de protection contre la corrosion dans de nombreux domaines et permet d'obtenir un meilleur aspect · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 075



Spray aluminium

Grande résistance à la chaleur · Protection contre la corrosion argentée claire, s'agglomère dans les pores du métal après réchauffement de ce dernier · Électriquement conducteur, convient parfaitement comme conducteur lors du soudage par point · **Résistant à la température : Jusqu'à +500 °C** · Paillettes d'aluminium avec résine synthétique · Idéal pour obtenir un aspect similaire à une galvanisation à chaud récente · Particulièrement recommandé dans les domaines de la construction métallique, de la technique de soudage · Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 076



Spray pour acier inoxydable

Revêtement à hautes performances ayant l'aspect de l'acier inoxydable · Alliage d'acier spécial thermo-résistant faisant office de solide protection contre la corrosion cathodique · Résistant à la température jusqu'à env. +80 °C (brièvement jusqu'à env. +120 °C) · Retouche des surfaces après le soudage · Protection de toutes les constructions métalliques à l'extérieur · Particulièrement recommandé en construction métallique, soudage, climatisation et technique frigorifique · Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 072



Spray de protection contre l'humidité

Pénètre, chasse et convertit l'humidité · **Forme un mince film protecteur microscopique contre la corrosion** pendant l'usinage des métaux ou l'entreposage · Empêche la corrosion par contact et garantit une protection contre la corrosion temporaire · Également pour la conservation des outils · Résistante à la température de -40 °C à +70 °C · Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 585



Spray de couche de fond

Vernis acrylique de qualité supérieure · **Exceptionnelle protection contre la corrosion à effet prolongé** · Séchage rapide · Dans les ateliers automobiles comme sous-couche et pour la retouche des pièces de carrosserie, espaces creux, châssis, remorques, etc. · Utilisation sur les engins de construction, en industrie et artisanat pour les constructions en acier, construction de balustrades et de chaudières, citernes, etc. · Sans silicone

Remarque : débarrasser le support de toute trace de graisse et d'impuretés et poncer · agiter la bombe pendant 3 minutes environ, effectuer un essai (tester la compatibilité du vernis sur un endroit peu visible), distance de pulvérisation 25 cm environ · pulvériser plusieurs couches minces · sec au toucher après env. 30 minutes, sec à cœur après 2 heures environ



Couleur	Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
Gris foncé	400	Aérosol	+ 2000 354 167



Cire de protection anticorrosion

Forme une couche mate, transparente, résistant au toucher et hydrofuge · Appropriée pour la conservation des moules à injection en plastique ainsi que des pièces en plastique et en bois · Facilement démontable avec vapeur chaud ou dégraissant n° de réf. 2000 354 110 · Pour la conservation de pièces de moteurs et de machines · **Protège efficacement les outils et les surfaces traitées contre l'humidité et la corrosion** · Non résinifiante · Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 600





Spray pour cuivre

Revêtement résistant aux intempéries, à séchage rapide et de **couleur cuivre pour de nombreuses surfaces** · Avec protection contre la corrosion, résistant à l'abrasion, aux rayures et au brossage · Pour retoucher les surfaces endommagées et comme métallisant protecteur des conduites et constructions métalliques en cuivre · Utilisable dans tous les domaines de la maintenance, de l'entretien et de la réparation, pour les travaux de ferronnerie d'art · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 069



Spray laiton

Alliage de laiton thermo-résistant · Bonne adhérence sur toutes les surfaces en métal, de nombreux plastiques, bois, verre, pierre, etc. · Grande résistance aux fluides agressifs · Grande résistance aux intempéries · Résiste à l'abrasion, aux chocs · Confère à la surface un brillant typique, presque doré · Résistant à la température jusqu'à +200 °C · Retouche de couleur et du revêtement ou mise en valeur visuelle de pièces de qualité avec un effet laiton · Retouche des cordons de brasage ou de soudage · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 068



Zinc en spray clair

Produit de protection contre la corrosion à séchage rapide pour le revêtement et la galvanisation à froid du métal ainsi que pour la réparation de surfaces en zinc endommagées · Peut se peindre/vernir · **Sèche rapidement et produit une couche claire argent mat** · Résistant à l'abrasion et haut rendement · Résistant à la température : Jusqu'à +250 °C · Particules de zinc métalliquement pures à 98 % · Particulièrement recommandé pour les domaines de construction métallique, de soudure, entretien automobile · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 066



Spray zinc

Protection contre la corrosion cathodique exceptionnelle · Pas de formation de rouille au-dessous · S'oriente d'après DIN 50976 · Utilisable aussi comme teinte de soudage par points lors d'un apprêt coloré · Séchage rapide, résistant à l'abrasion, conductibilité électrique, peut se vernir · **Résistant à la température : Jusqu'à +450 °C** · Particules de zinc métalliquement pures à 98 % · Retouche des couches de zinc endommagées · Pour le revêtement des points de perçage et de soudage · Pour les travaux d'entretien automobile · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 065



Spray zinc-alu

Résistant à l'abrasion et très bon rendement, peut se vernir · Sèche rapidement et produit une couche argentée mate · Résistance à la température : Jusqu'à +250 °C · Particules de zinc métalliquement pur à 98 %, combinées à des paillettes d'aluminium pur · **Idéal pour la reprise de surfaces galvanisées à chaud** · Particulièrement recommandé dans les domaines de la construction métallique, de la technique de soudage, de l'entretien des véhicules · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	Couleur	N° de réf.
400	Aérosol	Couleur alu	+ 2000 354 070



Spray de protection de soubassements de véhicules

Revêtement de conservation à base de solvant sur une base de caoutchouc et de plastique · **Pour la protection permanente du soubassement de véhicules de toutes sortes contre la rouille, les éclats de pierre et la saleté** · Il en résulte une couche de protection viscoplastique très adhésive qui offre une excellente protection contre les éclats de pierre et les effets climatiques · Haute résistance à l'abrasion · Préviend le bruit et les vibrations · Peut se peindre/ vernir · Essai au brouillard salin selon DIN 50017 jusqu'à 480 h



Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
500	Aérosol	+ 2000 354 264



Peinture de traçage

Produit contrastant à séchage rapide · Antireflet · Indélébile · Très bonne adhérence et facile à enlever · Pour le marquage des endroits d'usinage sur surfaces métalliques, en verre et céramique · Sans silicone



Contenu [ml]	Récipient	Couleur	N° de réf.
400	Aérosol	Bleu	+ 2000 354 079



Vernis de finition

Vernis de haute qualité à base acryl pour retouches, résistant à la chaleur · Séchage rapide et excellente adhérence · **Inhibiteur de corrosion** · Résistant à la température jusqu'à +120 °C (brièvement jusqu'à +150 °C) · Retouche des machines et des pièces de robinetterie · Extrêmement résistant pour la protection des surfaces métalliques exposées aux intempéries · Idéal pour les laquages spéciaux sur les automobiles et les motos · Sans silicone



Couleur	Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
Argent mat	400	Aérosol	+ 2000 354 164



Bombe de couleur

Bombe de peinture de couleur à base de résine acrylique · Rendement élevé · Sèche très rapidement · Ne coule pas · **Pour les peintures intérieures et extérieures** · Résiste aux intempéries et à la corrosion · Peinture de finition avec intensité de coloration durable pour le métal, le bois, les ouvrages de maçonnerie et la majorité des matières plastiques · Pour peintures neuves, rénovations et réparations · Sans silicone

Taux de luisance : Haute brillance : Env. 90 % sous un angle de 60° · Satiné : Env. 50 % sous un angle de 60° · Sec à la poussière après 20 à 25 min. environ, suivant la température ambiante · Manipulable après 2 h environ · Sec à cœur après 24 h environ · Peut recevoir une couche de peinture identique dans les 4 heures, ensuite laisser sécher pendant au moins 24 heures



Couleur	RAL	Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
Satiné				
Vernis transparent	-	400	Aérosol	+ 2000 354 206
Jaune colza	1021	400	Aérosol	+ 2000 354 205
Rouge pompier	3000	400	Aérosol	+ 2000 354 200
Bleu gentiane	5010	400	Aérosol	+ 2000 354 201
Vert mousse	6005	400	Aérosol	+ 2000 354 202
Gris clair	7035	400	Aérosol	+ 2000 354 215
Noir foncé	9005	400	Aérosol	+ 2000 354 203
Blanc pur	9010	400	Aérosol	+ 2000 354 204
Brillant				
Vernis transparent	-	400	Aérosol	+ 2000 354 213
Jaune colza	1021	400	Aérosol	+ 2000 354 212
Rouge pompier	3000	400	Aérosol	+ 2000 354 207
Bleu gentiane	5010	400	Aérosol	+ 2000 354 208
Vert mousse	6005	400	Aérosol	+ 2000 354 209
Noir foncé	9005	400	Aérosol	+ 2000 354 210
Blanc pur	9010	400	Aérosol	+ 2000 354 211



Spray de marquage

Vernis de haute qualité à base de résine acrylique · Avec des pigments colorés et lumineux intenses et durables ·

Marquage à long terme résistant au gel (de 3 à 6 mois) · Brillance et pouvoir couvrant élevés · Faible risque de salissure · **Tête de pulvérisation avec vanne spéciale à 360° pour un marquage dans toutes les positions, même à l'envers** · Sec après 1 à 5 min. environ (suivant la température ambiante) · Sans métaux lourds ni silicones

Couleur	Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
Blanc	500	Aérosol	+ 2000 354 083
Jaune fluo	500	Aérosol	+ 2000 354 084
Orange fluo	500	Aérosol	+ 2000 354 085
Rouge	500	Aérosol	+ 2000 354 080
Rouge fluo	500	Aérosol	+ 2000 354 086
Rose fluo	500	Aérosol	+ 2000 354 087
Vert	500	Aérosol	+ 2000 354 082
Bleu	500	Aérosol	+ 2000 354 081



Spray de marquage de sol

Peinture de marquage à base de résine acrylique de haute qualité · Extrêmement résistant à l'abrasion · À haute teneur en pigments · **Approprié pour des surfaces telles que le béton, la pierre, le bois, les sols industriels, les revêtements de chaussée etc.** · Température de traitement : Minimum +5 °C · Température du support : Pas plus de +40 °C, en cas de températures élevées, il peut être nécessaire de procéder à deux marquages · Temps de séchage : Env. de 30 à 60 min. · Ne convient pas aux substrats tels que le polystyrène, divers plastiques · Sans silicone · Contenu de la boîte suffisant pour env. 50 m

Couleur	Similaire à RAL	Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
Blanc	9016	750	Aérosol	+ 2000 354 260
Jaune	1023	750	Aérosol	+ 2000 354 261



Chariot de marquage

Chaque boîte contient 750 ml de spray de marquage de sol 2000 354 260 ou 2000 354 261 · Graduation de 5 à 7 cm · À 4 roues

Largeur des lignes [mm]	N° de réf.
De 50 à 70	2000 354 265



Spray de peinture pour forestiers

À base d'alcool biologique · Spray de marquage spécial pour des marquages très visibles · **Approprié pour les marquages sur le bois, le métal, le béton, l'asphalte et la pierre** · Excellente adhérence sur les surfaces humides et gelées · Inodore · Avec buse d'écriture



Couleur	Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
Blanc	500	-	+ 2000 354 218
Jaune néon	500	Aérosol	+ 2000 354 221
Orange néon	500	-	+ 2000 354 219
Rouge fluo	500	Aérosol	+ 2000 354 220
Rose fluo	500	Aérosol	+ 2000 354 222
Bleu fluo	500	Aérosol	+ 2000 354 223



Spray à craie

À base de craie · Pour des marquages temporaires · **Adapté à toutes les surfaces lavables** · Approprié pour le marquage des événements, des terrains de sport, des zones d'accidents et des zones de loisirs · Inodore



Couleur	Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
Blanc	500	Aérosol	+ 2000 354 230
Jaune	500	Aérosol	+ 2000 354 231



Pénétrant de peinture

Pour l'inspection de surfaces · Sans soufre, chlore ni silicone · **Spécialement conçu pour repérer les microfissures ou les ruptures** dans les zones où peuvent apparaître des irrégularités sur les surfaces des matériaux, par exemple cordons de soudure, pièces coulées, etc. · La substance correspond à l'examen-type selon **DIN EN ISO 3452-2**

Systèmes de détection de fissures : Pénétrant de peinture, révélateur mouillé, détergent intermédiaire



Contenu [ml]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
500	Aérosol	Rouge	+ 2000 354 550



Révélateur mouillé

Volatile · Sèche en 5 à 20 minutes · Les éventuelles fissures sont bien visibles à la lumière du jour sous la forme de lignes ou de points rouges sur la surface blanche · **Combiné avec le pénétrant de peinture, le révélateur mouillé forme une couche de révélateur à grains fins** · La substance correspond à l'examen-type selon **DIN EN ISO 3452-2** · Sans silicone

Systèmes de détection de fissures : Pénétrant de peinture, révélateur mouillé, détergent intermédiaire



Contenu [ml]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
500	Aérosol	Blanc	+ 2000 354 551



Détergent intermédiaire

Volatile · Sèche sans laisser de résidus après un court temps d'action à température ambiante · **Pour le prétraitement de la surface avant la détection de fissures** · Livraison avec certificat de contrôle selon **DIN EN ISO 3452** ·

Sans silicone

Systèmes de détection de fissures : Pénétrant de peinture, révélateur mouillé, détergent intermédiaire



Contenu [ml]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
500	Aérosol	Incolore	+ 2000 354 552



Spray de détection de fuite

Pour entretien et contrôle de systèmes à gaz et pression · **Testé DIN-DVGW (n° de test NG 5170CL0063)** ·

Pulvérisation avec de l'azote pur, donc absolument incombustible · Recherche de fuites sur les conduites de fluides gazeux, par ex. air comprimé, gaz naturel, gaz techniques, etc. · **Même de petites fuites sont indiquées à travers les bulles d'air** · Particulièrement recommandé dans la production, le chauffage, le froid, les entreprises de transport ·

Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 045



Testé DIN-DVGW



Spray de détection de fuite Power

Pour entretien et contrôle de systèmes à gaz et pression · **Spray de détection de fuite POWER avec jet ponctuel qui permet aussi la localisation dans des endroits inaccessibles** · Testé DIN-DVGW (n° de test NG 5170AP1321) ·

Absolument incombustible grâce à l'azote, le gaz propulseur · Recherche de fuites sur les conduites de fluides gazeux, par ex. air comprimé, gaz naturel, gaz techniques, etc. · Particulièrement recommandé dans la production, le chauffage, le froid, les entreprises de transport · Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 047



Spray de détection de fuite -15 °C

Pour entretien et contrôle de systèmes à gaz et pression · **Contrôlé DIN DVGW (n° d'enreg. NG-5170CQ0038)** · Pulvérisation avec de l'azote pur, donc absolument incombustible · Même de petites fuites sont indiquées à travers les bulles d'air · Recherche de fuites sur les conduites de fluides gazeux, par ex. air comprimé, gaz naturel, gaz techniques, etc. · Particulièrement recommandé dans la production, le chauffage, le froid, les entreprises de transport · **Plage de température d'utilisation : -15 °C à +50 °C** · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 048



Spray givrant

Approprié pour la recherche thermique de pannes · Rétreint de pièces métalliques et pour le givrage et le refroidissement de composants de tous types · Forme de la glace lors de la pulvérisation · Inflammable · **Produit jusqu'à -50 °C** · Particulièrement recommandé en électricité et en technique du froid, en entretien des véhicules, etc. · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 046



Agent de démoulage

Agent de démoulage et lubrifiant à fort effet glissant, composé de produits naturels purs · **Empêche l'adhérence sur les plastiques, moules, métaux et outils** · Utilisable par injection, pressage et façonnage sous vide · Recommandé dans la construction de moules et en soudage · Sans silicone · Résistante à la température de -20 °C à +130 °C

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 035



Spray anti-projections/anti-adhérents

Sans silicone · Protège les pièces, les buses et les outils contre les projections de soudure · Les pièces traitées peuvent ensuite être laquées, galvanisées, brunies ou anodisées sans difficultés après un bref nettoyage · **Idéal pour les buses de soudage et les accessoires des équipements de soudage sous gaz protecteur** · Particulièrement recommandé pour le soudage et l'usinage des métaux et plastiques

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 040



Spray séparateur de soudure à base d'eau

Non inflammable · Sans silicone et sans solvant · Le détachement aisé de l'agent de démoulage permet une poursuite immédiate du traitement · Très concentré, consommation très économique · Les pièces traitées peuvent ensuite être laquées, galvanisées, brunies ou anodisées sans difficultés après un bref nettoyage · Biodégradable · Avec protection contre la corrosion · **Optimal pour les travaux de soudage dans des espaces clos, par exemple construction de réservoirs** · Fait office d'agent de démoulage en soudage sous gaz protecteur et à l'arc avec électrodes · Protège les buses de soudage

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 043



Spray de protection des soudures K1

Une couche à base de nitrure de bore, sans silicone, sèche, avec une bonne adhérence et durable · **Empêche l'adhérence des points de soudure sur les pointes de soudage et buses à gaz de manière fiable** · Elle complète les agents de démoulage classiques, qui protègent seulement la pièce à usiner · Le volume de temps et d'argent pour l'entretien et le nettoyage de l'équipement de soudage, des pièces et des dispositifs de travail est réduit au minimum · Réduit les temps d'arrêt · Utilisation dans le soudage à l'arc MIG/MAG, ainsi que dans la découpe au laser ou au plasma · Protège les surfaces, les températures sont exposées à environ +1 000 °C



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 008



Spray de silicone

Agent de séparation et lubrifiant de qualité supérieure · Entretien et protège durablement sans graisser · Empêche avec certitude l'adhérence des adhésifs, colles et vernis sur les surfaces traitées · Redonne très vite le glissant aux glissières, rouleaux et paliers en plastique · Particulièrement approprié pour une utilisation dans les fonderies, en construction de fenêtres, dans les métiers de l'automobile, dans le secteur de l'emballage



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 018



Graisse en aérosol

Graisse spéciale avec additif PTFE claire, à forte adhérence et sans silicones · Particulièrement souple, ne goutte pas · Jet ponctuel pour une application ciblée de l'épaisseur de graisse souhaitée · La graisse ne s'écoule pas et peut être superposée à volonté · Lubrification et maintenance des glissières, paliers, rouleaux et charnières dans les secteurs installations industrielles, industrie agro-alimentaire et agriculture, etc. · Résistante à la température de -30 °C à +130 °C



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 050



Graisse à pulvériser au silicone

Graisse silicone blanche, extrêmement lubrifiante, hydrophobe et isolante · Transparente lors de la pulvérisation, un film gras blanc et mat subsiste après le séchage · **Particulièrement appropriée pour la lubrification des axes de porte, des glissières, des charnières de porte et de meuble** · Également pour la lubrification d'interrupteurs, de câblages électriques, de composants sensibles et pour la protection contre l'humidité et la corrosion · Résistance à la température : Env. -30 °C à +270 °C (courte durée)



Contenu [ml]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
400	Aérosol	Blanc	+ 2000 354 019



Spray pour courroies

Empêche le patinage · Élimine les couinements et assure la transmission de la pleine puissance d'entraînement · Évite les réajustages en cas de faible patinage de la courroie par temps froid, en présence d'humidité ou du fait de la dilatation normale · Sans AOX ni silicone · **Utilisation possible pour toutes les courroies trapézoïdales, rondes, crantées et plates sur les pompes, compresseurs, moteurs, ventilateurs, souffleries, etc.**



Contenu [ml]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
400	Aérosol	Jaune clair	+ 2000 354 590



Graisse liquide adhérente

Pénétration optimale dans les paliers de chaînes pendant les premières secondes de la pulvérisation grâce aux excellentes propriétés de fluage · **Les propriétés exceptionnelles d'adhérence empêchent les projections** · Réduit le bruit · Résistant à l'humidité et aux vapeurs agressives · N'attire pas la poussière et les impuretés · Résistance à la température : Env. -30 °C à +130 °C · Peut s'appliquer en un tas · Utilisable pour les paliers à roulement, les paliers lisses, pour les chaînes sur des installations industrielles, des ascenseurs et des chariots élévateurs · Pour lubrification et maintenance dans l'industrie, l'industrie minière, l'énergie, les raffineries, les chemins de fer, les camions, les techniques militaires, les machines agricoles, etc. · Sans silicone

Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
500	Aérosol	+ 2000 354 610



Lubrifiant adhérent haute pression

Lubrifiant synthétique de pénétration extrêmement adhérent et résistant au fluage · Lubrification de câbles en acier, d'engrenages ouverts, de chaînes à rouleaux, de crémaillères, de glissières exposés à des contraintes mécaniques élevées et bien plus encore. · Pour lubrification et maintenance dans l'industrie, l'industrie minière, l'énergie, les raffineries, les chemins de fer, les camions, les techniques militaires, les machines agricoles, etc. · Compatible avec des joints toriques en O / en X · **Les propriétés exceptionnelles d'adhérence empêchent les projections** · Capacité de charge (DIN 51350) env. 1 500 N · Compatibilité élevée avec de nombreux joints et plastiques (des essais préliminaires sont recommandés) · Sans silicone, résine ni acides

Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
500	Aérosol	+ 2000 354 611



Spray pour roues dentées

Lubrifiant spécial · Protège contre la corrosion tout en contribuant à réduire l'usure et les bruits · **Idéal pour la lubrification de câbles, roues dentées ouvertes, engrenages et chaînes** · L'évaporation du solvant laisse un film lubrifiant très adhérent qui n'est pas repoussé même sous l'effet de pressions superficielles importantes entre les flancs des dents · Résistant à la chaleur et à l'eau salée · Résistante à la température de -25 °C à +180 °C · Sans silicone

Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
500	Aérosol	+ 2000 354 595

7



Spray pour chaînes/câbles métalliques

Pénétration optimale dans les paliers de chaînes pendant les premières secondes de la pulvérisation grâce aux excellentes propriétés de fluage · Résistant à l'humidité et aux vapeurs agressives · N'attire pas la poussière et les impuretés · Réduit le bruit · **Contient du PTFE · Les propriétés exceptionnelles d'adhérence empêchent les projections** · Un léger mouvement est nécessaire pendant les premiers instants de l'application pour assurer une lubrification suffisante des paliers internes par effet capillaire · Parfaitement approprié pour les chaînes sur les installations industrielles, ascenseurs et chariots élévateurs · Également applicable comme lubrifiant universel sur les crémaillères et les articulations · Sans silicone

Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 603



Spray au PTFE

Agent de démoulage et lubrifiant transparent, très efficace, pour le traitement du caoutchouc, des matières plastiques et du bois · Revêtement anti-adhérent des joints ou surfaces d'étanchéité de toute nature · Élimine les bruits de grincement et de claquement même sur les pièces fortement sollicitées · Imprégnation imperméabilisante des matériaux absorbants · Thermo-résistante · **Repousse l'eau, l'huile et les impuretés** · Les pièces traitées deviennent grasses et ne résinifient pas · Anti-usure · Résiste à la majorité des produits chimiques · Résistance à la température : Env. -40 °C à +260 °C · Sans silicone

Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 605



Spray graphite

Forme un film extrêmement stable · Très résistant à l'eau, l'essence, l'huile, l'eau de mer, les acides et les vapeurs ainsi qu'à la majorité des alcalins · Effet anti-adhérent · **Résistance à la pression extrêmement élevée** · **Résiste aux températures de -180 °C à +1 500 °C (brièvement)** · Utilisable pour les vis et les liaisons mobiles sous des conditions agressives et des températures élevées · Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 615



Pâte de cuivre en aérosol

Lubrifiant de protection contre la corrosion résistant aux hautes températures à utiliser sur les pièces fortement sollicitées qui sont soumises à de fortes pressions · Résiste aux températures de -40 °C à +1 100 °C (brièvement) · Adhérence active · Résistant à l'eau de mer et à l'eau salée · **Utilisable comme agent de démoulage contre la corrosion, le grippage et l'usure** · Idéal pour une utilisation sur les dérouleurs de câbles, équipements d'échappement, valves d'étranglement de chauffage, puits automoteurs des freins à disque, comes de frein, etc. · Pour fixation de brûleurs à gaz et à mazout · Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 020



Spray de montage

Graisse universelle pour usage industriel · **Effet puissant à long terme grâce à une bonne adhérence et un effet lubrifiant élevé** · Bonne résistance aux acides, aux bases, à l'essence, à l'huile, à l'eau salée · Résistante à la température de -20 °C à +120 °C · Utilisable comme dispositif de montage et pour une lubrification durable des articulations, des connecteurs femelles et d'autres pièces mobiles qui doivent pouvoir fonctionner et rester mobiles durablement · Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 025

Graisse multiusage

Graisse universelle claire · Saponifiée au lithium · **Utilisation aussi bien pour la lubrification générale des machines que pour les points de graissage exigeants** · Pour la lubrification des paliers lisses et des roulements sur les engins de construction, les installations de transport, sur les véhicules automobiles, les camions, les machines industrielles, etc. · Utilisée comme graisse de lubrification sur les engins de construction et les machines agricoles · Résiste à l'eau · Stable au cisaillement · Résistante à l'oxydation · Sans silicone et sans résine · Plage de température de -30 °C à +120 °C (brièvement jusqu'à +130 °C) · Désignation : K 2 K-30 / DIN 51 502 · Classe NLGI 2



Contenu	Réceptient	Couleur	N° de réf.
400 g	Cartouche	Claire	2000 355 301
5 kg	Seau	Claire	2000 355 303



Sans silicone ni résine

Graisse multiusage graphitée

Avec graphite · Saponifiée au lithium · **Pour la lubrification des paliers lisses et des roulements de tous types** · Y compris ceux dont le taux de frottement de glissement est relativement élevé dans les véhicules à moteur, les engins de construction, les machines agricoles et les machines industrielles · Est particulièrement adaptée pour les mouvements d'oscillation et aux charges d'impact · Avec propriété de marche de secours · Facilement pompable · Résiste à l'eau · Protection élevée contre la corrosion · Plage de température de -30 °C à +120 °C (brièvement jusqu'à +130 °C) · Désignation : KPF 2 K-30 / DIN 51 502 · Classe NLGI 2



Contenu [g]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
400	Cartouche	Noir	2000 355 306



Graisse alimentaire

Graisse de lubrification de complexe d'aluminium à base d'huile blanche médicale · Appropriée pour la lubrification de paliers à roulement et paliers lisses de machines dans l'industrie alimentaire, d'alimentation de luxe, de fourrage et d'emballage · **Avec autorisation NSF H1** · Résistant à l'oxydation et à l'eau · Extrêmement stable au cisaillement · Bonnes propriétés de protection contre la corrosion · Plage de température de -20 °C à +120 °C (brièvement jusqu'à +140 °C) · Désignation : K 2 K-20 / DIN 51 502

Contenu [g]	Récepteur	Couleur	N° de réf.
400	Cartouche	Couleur nature, clair	2000 355 308



Graisse haute température

Graisse PU de couleur naturelle · **Extrêmement stable à la température** · Convient particulièrement pour la lubrification des roulements et des paliers lisses soumis à des contraintes de haute pression et de température, les équipements de four, les fours de séchage, les équipements de convoyage, les souffleries à air chaud, les moteurs électriques spéciaux · Plage de température de -30 °C à +160 °C · Désignation : KP 2P-30 / DIN 51 502 · Classe NLGI 2

Contenu [g]	Récepteur	Couleur	N° de réf.
400	Cartouche	Claire	2000 355 310



Graisse haute pression à MoS₂

Graisse universelle haute performance · Saponifiée au lithium · **Pour la lubrification de paliers soumis à des pressions et des chocs extrêmes lors de mouvements de glissement relativement lents** · Pour les paliers à roulement et paliers lisses de tous types dans des conditions de fonctionnement difficiles ainsi qu'en cas de contraintes par à-coups, de vibrations et de mouvements oscillants, même ceux présentant un taux de frottement de glissement relativement élevé · Application sur les véhicules à moteur, les engins de construction, les machines agricoles et les machines industrielles, imperméable · Protection élevée contre la corrosion · Propriétés de tenue en cas de graissage insuffisant · Plage de température de -30 °C à +120 °C (brièvement jusqu'à +140 °C) · Désignation : KPF 2 K-30 / DIN 51 502 · Classe NLGI 2

Contenu [g]	Récepteur	Couleur	N° de réf.
400	Cartouche	Gris noir	2000 355 315



Aérosol d'huile de fluage

Excellents fluage et réticulation · Repousse l'humidité · Laisse un film huileux incolore non poisseux · Utilisable comme dégrissant et lubrifiant des paliers intérieurs sur les chaînes · **Entretien préventif pour toutes les pièces mobiles** · Sans silicone ni acide, non résinifiant · Particulièrement approprié pour les pièces métalliques, vis et boulons, charnières, serrures de porte, etc.

Contenu [ml]	Récepteur	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 015



Huile haute température

Garantit une **lubrification synthétique propre avec une évaporation minimale** · Ne goutte pas, résistant à la vapeur · Résistance à la température : Env. -40 °C à +250 °C · Recommandé pour la lubrification huileuse des chaînes, articulations, glissières, cadres de serrage et de séchage à hautes et basses températures · Sans silicone

Contenu [ml]	Récepteur	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 020



Lubrifiant pour le bois

Utilisable sur toutes les machines d'usinage du bois comme film lubrifiant et pour la neutralisation de la résine · Avec effet nettoyant, empêche la corrosion et repousse l'humidité · Résistante à la température de -20 °C à +80 °C · **Empêche le collage et l'encrassement des copeaux** · Neutralise les résines · Il ne faut pas appliquer l'agent directement sur la surface des pièces et des essais préalables sont nécessaires pour les pièces vernies · Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 580



Spray de protection pour bornes de batterie

Le film bleu durable et résistant à la température protège les bornes de batterie, les cosses ainsi que les connecteurs contre la corrosion, les effets des intempéries et l'acide de batterie · **Particulièrement approprié dans les ateliers automobiles, dans le domaine du transport et pour les flottes de véhicule** · Évite les résistances de transition et les chutes de tension – prolonge ainsi la durée de vie de la batterie · Sans silicone
Ne le pulvérisez pas sur le vernis ! Éliminer immédiatement toute trace sur le vernis, risque de taches !



Contenu [ml]	Réceptient	Couleur	N° de réf.
400	Aérosol	Bleu	+ 2000 354 572

Huile pour chaîne de tronçonneuse

Huile de chaîne à haute performance à base d'huile minérale · Adhérence optimale · Protège efficacement contre la corrosion · Des additifs améliorant la lubrification garantissent une usure extrêmement faible de la chaîne et du guide-chaîne · Lubrification des tronçonneuses de toutes les marques · Lubrification totale optimale en été et en hiver, même sous des conditions d'utilisation difficiles et, du fait des réserves de puissance élevée, également lors de la coupe de bois dur

Densité/20 °C	De 850 à 900 kg/m ³	DIN EN ISO 12185
Viscosité/40 °C	De 75 à 95 mm ² /s	Norme DIN 51562
Point d'inflammation	> 150 °C	ISO 2592



Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
1	Flacon	+ 2000 355 320
5	Bidon	2000 355 321



Huile pour chaîne de tronçonneuse BIO

Huile à chaîne de tronçonneuse de haute performance respectueuse de l'environnement, biodégradable à base d'huile de colza · Primée avec la distinction « **Blauer Engel** » · Haute protection contre l'usure · Adhérence optimale · Protège efficacement contre la corrosion · Lubrification des tronçonneuses de grande puissance de toutes les marques · Lubrification totale optimale en été et en hiver, même sous des conditions d'utilisation difficiles et, du fait des réserves de puissance élevée, également lors de la coupe de bois dur

Densité/20 °C	920 kg/m ³	DIN EN ISO 12185
Viscosité/40 °C	> 52 mm ² /s	DIN EN ISO 1504
Point d'inflammation	> 300 °C	DIN EN ISO 2592



Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
1	Flacon	+ 2000 355 324
5	Bidon	2000 355 325



Spray d'huile de perçage et de coupe

Accroît la durée de vie des outils, par exemple perçage, fraisage, chariotage et taille de filets · Avec protection d'outil sans additifs agressifs · **Approprié pour tous les métaux non ferreux, même pour les opérations d'usinage difficiles** · Particulièrement recommandé dans le domaine de l'usinage des métaux, de l'aluminium, de l'acier et de la fonte · Convient aussi pour l'acier inoxydable · Inodore · Exempt de composés chlorés et de silicones



Convient pour tous les métaux non ferreux

Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 055





Huile de coupe/de perçage moussante

Pour l'usinage par enlèvement de matière de tous les matériaux tels que l'acier, l'acier hautement allié, l'aluminium, les métaux non ferreux, le titane · **Convient aussi pour l'acier inoxydable** · Garantit une durée de vie prolongée des outils · Excellent effet réfrigérant et lubrifiant · **Même pour les travaux d'usinage complexes** · Particulièrement recommandé dans le domaine de l'usinage des métaux, de l'aluminium, de l'acier et de la fonte · Sans additifs agressifs · Sans chlore, sans soufre, sans phosphate, sans silicone, sans résine

Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 056



Huile de coupe à haute performance

Non miscible avec l'eau · **Pour l'usinage de métaux non ferreux et d'aciers tendres à durs tenaces à des vitesses de coupe élevées et exigences accrues aux propriétés de refroidissement/rinçage** (brochage, forages profonds, tournage à grande vitesse, etc.) · Non corrosif pour le cuivre · Haute protection contre l'usure · L'excellente dissipation thermique combinée avec un comportement de rétention et de rinçage marqués produisent de très bonnes qualités de surface · Densité à +15 °C : 885 kg/m³ · ISO 3675 · Viscosité à +40 °C : 30 mm²/s ISO 3104 · Viscosité à +100 °C : 4,8 mm²/s ISO 3104 · Point d'éclair (COC) : >+200 °C ISO 2592 · Effet de la corrosion sur le cuivre 3 h/+100 °C : 1a (degré de corrosion) EN ISO 2160 · Sans zinc, sans chlore et sans silicone

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
5	Bidon	2000 354 625



Lubrifiant réfrigérant à haute performance

Miscible avec l'eau · Avec des additifs EP efficaces · Prolonge considérablement la durée de vie des outils et permet d'usiner avec des vitesses de coupe élevées · Stable à long terme · Protection contre la corrosion exceptionnelle · **Pour les procédés d'usinage les plus divers** · Densité//20 °C : 915 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) · Viscosité/40 °C : De 30 à 45 mm²/s (DIN EN ISO 3104) · Valeur pH (de 4 à 5 %) : 9,2 (DIN 51 369) · Test aux copeaux de fonte : 0 [1:20] (DIN 51 360/T 2) · Teneur en huile minérale : 62,5 %

Concentration d'utilisation :

Perçage/fraisage, etc. : 1:20

Lamage/sciage, etc. : 1:10

Filetage de 1:5 à 1:10

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
5	Bidon	2000 354 630



Nettoyant pour freins

Pour le nettoyage des systèmes de freins, des pièces d'embrayage, etc. · Élimine sans résidus l'huile, la graisse, la cire et d'autres dépôts · Action rapide · **Idéal pour le montage et le traitement de finition des pièces usinées, notamment avant le vernissage** · Utilisable en mécanique automobile, pour éliminer la poussière de frein ou le liquide de frein · Également approprié pour le verre ou la céramique · Sans solvants chlorés ni silicone

Contenu	Réceptient	Version	N° de réf.
500 ml	Aérosol	Contient de l'acétone	+ 2000 354 105
5 l	Bidon	Sans acétone	2000 354 106



Nettoyant rapide industriel

Contient de l'acétone · Élimine les impuretés et les incrustations même les plus tenaces sur les surfaces salies avec des huiles, graisses, lubrifiants, suie, goudron, bitume et restes de colle · Dissout les restes de colle et les résidus de garniture d'étanchéité · Pour supprimer les graffitis, les traces de stylo à bille et les restes de feutre · Pour le nettoyage des surfaces et des profilés · Sur tous les métaux et plastiques · Extrêmement fiable lors du nettoyage des portes et fenêtres en plastique · À usage universel et sans risque pour le matériel · Sans silicone · **Tester avant usage sur une zone non visible**

Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
500	Aérosol	+ 2000 354 115



Dégraissant

Dégraissant à évaporation extrêmement rapide et à effet immédiat · Contient de l'acétone · Évaporation sans résidus · Élimination des agents de démoulage à base de silicone, huiles de séparation et brumes de peinture, marquages, etc. · Utilisation en production, dispositifs de montage, réparation, entretien des véhicules, engins agricoles et de construction · Sans silicone · **Tester avant usage sur une zone non visible**



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
500	Aérosol	+ 2000 354 110



Nettoyant pour adhésifs/enduits d'étanchéité

Élimine les restes de joints solides agglomérés, de mastics et de colles durcis · Utilisable sur des objets en métal, bois, verre, céramique, polyéthylène et polypropylène · Élimination rapide et aisée de résidus d'huile, de graisses, d'huiles, de résines, de goudron, de lubrifiants et d'agents glissants, de peintures et de vernis, de graisse · Sans silicone ·

Ne convient pas pour les surfaces laquées, les plastiques peuvent être abimées. Tester la surface avant usage sur une zone non visible si le produit est adéquat !



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 120



Produit antigraffiti

Décapant doux avec solvants · Pulvériser et laisser agir, puis laver avec une brosse et de l'eau · **Élimine sans effort les graffitis muraux, marqueurs permanents, colles, résidus de résine et d'huile** · S'utilise également dans les entreprises industrielles et les imprimeries pour nettoyer les rouleaux encreurs et les mouilleurs en caoutchouc · Pour toutes les surfaces lavables comme, par exemple, le plastique, l'aluminium, le verre, le carrelage, la pierre, le béton, le marbre, le terrazzo, les revêtements en resoplan, etc. · Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 126



Nettoyant pour acier spécial

Protège et conserve toutes les surfaces métalliques et donne un brillant rayonnant impeccable · Incolore · La surface traitée est protégée à la perfection contre un ré-encrassement rapide et un aspect taché · Utilisation universelle, même dans le secteur des produits alimentaires · **Particulièrement recommandé pour les surfaces en inox des plans de travail, armoires et étagères, revêtements muraux, etc.** · Sans silicone



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
500	Aérosol	+ 2000 354 124



Aérosol à gaz comprimé

Gaz spécial pour générer du gaz comprimé · Pour souffler et dépoussiérer des composants électroniques, des appareils optiques, etc. · Génère une pression d'environ 4 bar · Utilisation universelle · Sans condensats ni silicones



Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 660



Produit nettoyant de contacts

Élimine efficacement les incrustations et protège contre une nouvelle oxydation grâce aux additifs de protection contre la corrosion, empêche les courants de fuite · Avec une protection contre la corrosion qui assure un contact électrique durable · Pour les contacts électriques sur les interrupteurs, relais, luminaires, etc. · **Particulièrement recommandé en installations électriques et en électronique, domotique, industrie, etc.** · Sans silicone · Se contenter de vaporiser les contacts de commutation électriques, ne pas rincer !

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 655



Nettoyant moussant

Pour presque toutes les opérations de nettoyage en industrie et artisanat · **Mousse très active** · Dissout immédiatement les salissures, nettoie en douceur et peut être utilisé sans crainte sur presque toutes les surfaces · Pour les surfaces en céramique, en verre et en plastique ainsi que les surfaces vernies de tous types · Sans silicone

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
500	Aérosol	+ 2000 354 700



Nettoyant multiusage Citro

Élimine même les salissures les plus tenaces de toutes les surfaces résistantes à l'eau · Avec un bon effet dégraissant et un parfum agréablement frais · **Convient à toutes les surfaces lavables** · Pour le nettoyage quotidien des sols très encrassés et gras · Particulièrement recommandé pour l'industrie, des cuisines professionnelles et la gastronomie

Dosage : Mélanger env. de 50 à 100 ml pour 8 litres d'eau dans un seau, appliquer le produit pur avec une éponge en cas d'encrassements/taches tenaces et laisser agir, essuyer avec de l'eau fraîche après le nettoyage

Contenu [l]	Récipient	N° de réf.
1	Flacon	+ 2000 355 700
5	Bidon	2000 355 701
10	Bidon	2000 355 702



Nettoyant pour vitres

Nettoie toutes les surfaces de verre de salissures de toute sorte, les résidus huileux et gras sont éliminés sans résidus · Adaptée à toutes les surfaces lavables · Convient aussi pour les surfaces en plastique

Dosage du produit en bidon : Application du produit non dilué sur les surfaces à nettoyer, essuyer au moyen d'un chiffon non pelucheux ; sur les surfaces plus grandes diluer le produit à l'eau en dosage 1:50 pour les encrassements normaux

Contenu	Récipient	N° de réf.
500 ml	Flacon de pulvérisation	+ 2000 355 720
5 l	Bidon	2000 355 722



Mousse de nettoyage pour verre

Dissout les salissures les plus tenaces · Pour un nettoyage rapide, sans résidus et en profondeur des surfaces en verre et en céramique, des carreaux, des miroirs, etc. · Élimine sans effort même les insectes écrasés sur les vitres des véhicules · **Mousse de nettoyage efficace qui adhère bien aux surfaces verticales** · Sans silicone

Remarque : Nettoyant à hautes performances à base d'agents tensioactifs, d'alcool et d'eau · Pulvériser sur la surface à nettoyer et essuyer avec un chiffon sec et non pelucheux

Contenu [ml]	Récipient	N° de réf.
500	Aérosol	+ 2000 354 705



Nettoyant sanitaire

Nettoyant sanitaire acide pour le nettoyage rapide et rigoureux de toutes les surfaces résistant aux acides · Avec un parfum frais et durable · Élimine les résidus de calcaire et d'eau des robinetteries, carrelages, parois de douche ainsi que le tartre des surfaces céramiques · Apprroprié pour des systèmes de pulvérisation, des canons à mousse et des nettoyeurs à haute pression

Dosage : Env. 60 ml pour 8 litres d'eau · Application non diluée en cas de forts encrassements, laisser agir, puis rincer à l'eau

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
1	Flacon	+ 2000 355 705
5	Bidon	2000 355 706



Kennzeichnungsfrei

Nettoyant d'atelier

Sans marquage · Concentré · Nettoyage rapide et efficace pour une multitude d'applications de nettoyage · Élimine particulièrement bien les salissures huileuses et grasses, les cires, les résidus d'amidon et les dépôts organiques sur les surfaces résistantes aux alcalis comme le carrelage, le PVC, les stratifiés, les métaux, les surfaces peintes ainsi que pour l'intérieur des véhicules · Avec un parfum agréable · Régulé pour être hypoallergénique · Sans VOC

Dosage : Nettoyage normal 1:2 à 1:5 avec de l'eau, nettoyage d'entretien 1:10 à 1:30 avec de l'eau, peut également être utilisé de manière concentrée en cas de salissures extrêmes · Vérifier la compatibilité avant toute utilisation sur des matériaux sensibles

Contenu	Réceptient	N° de réf.
1 l	Flacon	+ 2000 355 713
5 kg	Bidon	2000 355 714
10,1 kg	Bidon	2000 355 715



Nettoyant industriel

Nettoyant spécial pour matières plastiques, acier inoxydable, métaux résistant aux alcalins sur des véhicules utilitaires, machines, etc. · Pénètre dans des matériaux vieillis par les intempéries à pores ouvertes et dissout tous les anciens encrassements · Nettoyage de bâches de camion, meubles en plastique, caravanes, tentes, meubles de jardin etc. · Pour le nettoyage mécanique en profondeur des sols PVC fortement sollicités · Convient aux nettoyeurs à haute pression

Application / dosage : Selon le degré d'encrassement diluer de 4 à 20 % (de 320 à 1 600 ml/8 litres d'eau froide). Appliquer uniquement sous forme fortement diluée sur des surfaces anodisées et faire un essai sur le matériau avant l'application. Le mode de fonctionnement des séparateurs d'huile n'est pas affecté quand le produit est dosé correctement.

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
5	Bidon	2000 355 711
10	Bidon	2000 355 712



Solvant pour tartre/béton

Concentré de nettoyage fortement acide et à haut rendement · Dissout sans effort les dépôts de tartre même les plus tenaces ainsi que les carbonates de tous genres · **Spécialement adapté pour l'élimination des dépôts de tartre et de ciment (voile de ciment)** · Dissout les salissures tenaces de toutes natures des surfaces et installations sanitaires qui résistent aux acides · Sans silicone

Dosage : Concentré jusqu'à 1:10 en cas de dépôts importants, diluer 1:50 avec de l'eau en cas d'utilisation quotidienne · Vérifier l'adaptation avant toute utilisation sur des matériaux sensibles

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
5	Bidon	2000 354 680



Produits nettoyants à froid

Avec comportement contrôlé dans les eaux usées (sans hydrocarbures halogénés ni aromates) · Odeur douce · Excellent pouvoir dissolvant vis-à-vis des huiles et graisses animales, végétales et minérales · Dissout le bitume, la cire ainsi que les résines naturelles et synthétiques · Peut être mis en œuvre par lavage, trempage, pulvérisation et inondation · **Pour le nettoyage et le dégraissage de pièces, outils, chaînes, machines, moteurs et engrenages** · Dissout les peintures durcies, n'attaque pas la majorité des matières plastiques et le caoutchouc · Recommandé pour le nettoyage des pièces vernies ou apprêtées · Sans acétone · Densité : 0,783 · Point d'éclair : 63 °C · Indice d'évaporation : 150 (éther = 1)

Les produits nettoyants à froid ne doivent être utilisés qu'en combinaison avec des collecteurs de liquides légers (collecteurs d'huile), les pièces très chaudes doivent être refroidies à env. 50 à 60 °C avant le nettoyage !

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
5	Bidon	2000 355 964





Nettoyant pour huile

Avec effet en profondeur · Pénètre dans les sols pollués et ramène à la surface les hydrocarbures qui ont pénétré profondément · **Pour le nettoyage en présence de pollutions aux hydrocarbures anciennes ou récentes** · Sur et dans les surfaces poreuses en béton et autres sols fixes · Sans silicone
Après un court temps d'action, absorber les salissures avec un chiffon ou un liant d'hydrocarbures. Avant l'application, tester l'adaptation sur un endroit non visible.

Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
500	Aérosol	+ 2000 354 650



Shampooing automobile

Très bon effet de nettoyage et d'entretien, également de vernis très sales · Avec effet déperlant · Élimine les taches grasses et huileuses au moyen d'une mousse de nettoyage active · Le vernis est protégée contre les nouvelles salissures par des substances d'entretien · Pour le lavage manuel du véhicule · Application très économe · Doux sur la peau · **Dosage** : 1:20

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
5	Bidon	2000 355 731



Spray Cockpit

Nettoie et entretien toutes les surfaces en plastique et rafraîchit nettement les couleurs · Préviend la fragilisation et réduit le réencrassement · Protège contre les charges statiques · Couleur : Laitéux à transparent · Laisse une agréable odeur fraîche qui dure longtemps à l'intérieur du véhicule · Utilisable sur toutes les surfaces en plastique dans les véhicules automobiles et les poids lourds (à l'intérieur et à l'extérieur) · Contient du silicone

Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
300	Aérosol	+ 2000 354 710



Spray d'aide au démarrage

Permet un démarrage immédiat des moteurs à essence et diesel · Ménage le moteur et la batterie et empêche le givrage du carburateur et la dilution de l'huile · **Démarrage à froid plus facile pour tous les moteurs à essence et diesel** · Aide au démarrage éprouvée pour les automobiles, les poids lourds, les engins de chantier, les machines agricoles, les moteurs de bateau et les tondeuses à gazon · Sans silicone

Contenu [ml]	Réceptient	N° de réf.
400	Aérosol	+ 2000 354 570



Acétones

Pour le nettoyage préliminaire et le dégraissage de pièces de tous types · Convient aussi particulièrement pour le collage des verres acryliques et de nombreuses matières plastiques · Densité : 0,790 · **Pour dégraissage et nettoyage préliminaire** · **Pour diluer les laques combinées cellulosiques et les colles**

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
1	Pot	+ 2000 355 960
5	Bidon	2000 355 962



Alcool à brûler

Sert de solvant et de produit de nettoyage pour l'industrie et l'artisanat · Alcool agricole issu de matières premières renouvelables (94 % vol. d'alcool éthylique, dénaturé) · **Pour le nettoyage et le dégraissage du verre, plastique, chrome, carrelages, etc.** · Pour diluer les vernis à l'alcool · Antigel de lave-glace (rapport de mélange : 1:2 avec de l'eau jusqu'à -15 °C) · Densité : 0,800 · Facteur d'évaporation : 8

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
1	Flacon	+ 2000 355 970



Diluant universel à la nitroglycérine

Pour diluer les laques cellulosiques, combinées cellulosiques, le caoutchouc chloré, les laques de résine synthétique séchant à l'air et au four, les laques bi-composant, le vernis zapon · Pouvoir de dissolution très élevé · Économique à l'usage · Pour le nettoyage des appareils applicateurs · Pour éliminer les taches d'impuretés, de graisse et de peinture sur les sols en bois et en pierre, le verre, les coussins, les moquettes, etc. · Densité : 0,85 · Indice d'évaporation : 8 (éther = 1)

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
1	Pot	+ 2000 355 955
5	Bidon	2000 355 957



Pétrole

Produit de nettoyage s'évaporant très lentement, **dissout les graisses et huiles sur tous les métaux, plastiques et le verre** · Utilisable également pour dissoudre la rouille et pour la déconservation dans les entreprises de métallurgie · N'attaque généralement pas les plastiques et les surfaces vernies, peut également être utilisé par procédé de lavage, trempage, pulvérisation et inondation · Densité : 0,795 · Facteur d'évaporation : 220

Huile minérale bénéficiant d'un allègement fiscal, utilisation interdite en tant que carburant ou combustible ou pour la fabrication de ceux-ci !

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
1	Pot	+ 2000 355 950
5	Bidon	2000 355 952



7



White spirit

Produit de nettoyage pour outils de travail tels que les pinceaux, rouleaux, brosses etc. · **Convient pour éliminer les taches de peinture et les salissures** · En raison de la lenteur de l'évaporation, un très bon déroulement du vernissage est assuré, sans ralentir le séchage à cœur des vernis séchant par oxydation · Densité : 0,785 · Indice d'évaporation : 46 (éther = 1) · **Est utilisé comme produit de nettoyage des outils de travail** · Élimine les taches de peinture et les impuretés · Diluant pour les vernis à base d'huile, de résine synthétique, les vernis transparents, les glacis, les peintures de précouchage etc. · Un essai préalable est recommandé pour les supports sensibles · Un essai préalable est recommandé pour les supports sensibles.

Huile minérale bénéficiant d'un allègement fiscal, utilisation interdite en tant que carburant ou combustible ou pour la fabrication de ceux-ci !

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
1	Pot	+ 2000 355 940



Éther de pétrole

Exceptionnel pouvoir solvant · Peut être mis en œuvre par lavage, trempage, pulvérisation et inondation · Particulièrement recommandé là où il n'est pas possible, pour des raisons de sécurité, d'utiliser des solvants présentant un doute sur le plan physiologique, l'éther de pétrole a un comportement neutre pour les métaux · Densité : 0,714 · Facteur d'évaporation : 3 · **Utilisable pour tous les travaux de dégraissage et de nettoyage**, notamment des pièces vernies et apprêtées · Convient comme essence pour appareil à souder ou essence à briquet · **Huile minérale bénéficiant d'un allègement fiscal, utilisation interdite en tant que carburant ou combustible ou pour la fabrication de ceux-ci !**

Contenu [l]	Réceptient	N° de réf.
1	Pot	+ 2000 355 945
5	-	2000 355 946





Pulvérisateur industriel

Transparent · Avec buse en plastique réglable · Pour les produits chimiques légers, solvants et produits de nettoyage

Capacité [l]

1

N° de réf.

2000 355 692



Pulvérisateur industriel

Pulvérisateur manuel avec buse en plastique **adapté aux produits chimiques légers**, aux solvants, aux détergents et aux huiles de décoffrage, ainsi qu'aux **produits de nettoyage et de désinfection légèrement alcalins** ·

Débit de refoulement 1,1 ml par course, buse réglable, hauteur 26,5 cm, largeur 11 cm

Capacité [l]

1

N° de réf.

2000 355 690



Pulvérisateur sous pression universel

Avec **joints FPM / FKM** et buse en plastique · Pompe PP · Récipient en plastique avec échelle de remplissage, pompe en plastique facile à utiliser, soupape de sécurité 2 en 1 se déclenche en cas de surpression et peut également être actionnée manuellement, buse en plastique réglable · Ressort à revêtement spécial · Utilisable dans des entreprises de nettoyage – lavage de voitures, nettoyage de bâtiments, protection contre la corrosion industrielle, lubrification et imprégnation, etc.

Capacité [l]

1,5

N° de réf.

2000 355 695



Pulvérisateur sous pression Extra

Avec **joints FPM / FKM** · Pompe PA · La soupape de sécurité 2 en 1 se déclenche en cas de surpression et peut également être actionnée manuellement · Récipient en plastique avec graduation de remplissage · Buse réglable en plastique · Plastique PA avec un tuyau de revêtement en plastique pour protéger le clapet anti-retour · Pour le gasoil, les huiles minérales et de nombreux fluides contenant du naphtha, comme de nombreux nettoyants pour freins

Capacité [l]

1,5

N° de réf.

2000 355 696



Pulvérisateur sous pression Extra EPDM

Avec **joint EPDM** · Pompe PA · Récipient en plastique avec graduation de remplissage, soupape de sécurité, buse en plastique réglable · Ressort à revêtement spécial pour une résistance optimale aux produits chimiques · Applicable dans le secteur du nettoyage, de l'industrie, du nettoyage de véhicules, etc. · Convient aux liquides **contenant de l'acétone** et à divers solvants

Capacité [l]

1,5

N° de réf.

2000 355 708

Pulvérisateur sous pression 360° FPM

Plastique (PP) · Joints FPM / FKM ou joints EPDM · Échelle de remplissage transparente · Pulvérisation à 360° avec une grande résistance aux produits chimiques acides · Contenu de remplissage 1,5 l · Buse réglable, plastique, jet plein 65° · Pied pour une grande stabilité · Soupape de sécurité · Pour les applications professionnelles



2000 355 716



2000 355 717

Capacité [l]	Type	N° de réf.
1,5	Acide	2000 355 716
1,5	Alcalin	2000 355 717

Pulvérisateur sous pression

Avec **joints FPM** · Pompe PA · Avec bouton de sécurité · La pression reste préservée après le travail grâce à un joint de sécurité (3 bar) · Avec soupape de pression de sécurité · Buse réglable en plastique · Ressorts en acier inoxydable



Capacité [l]	N° de réf.
2	2000 355 698

Pompe à graisse manuelle à levier

Pour cartouches de 400 g, version selon DIN 1283 · Pompe de remplissage de graisse ou graisse en vrac · Vannes de remplissage et d'aération séparées selon DIN 1283 · Mise en œuvre de graisses jusqu'à NLG/ classe 3 possible · Avec tuyau métallique flexible haute pression 11 x 300 mm et embout à 4 mors



Capacité [cm³]	N° de réf.
500	2000 356 302

Pompe à graisse à deux mains

Pour cartouches vissables de 500 g · Avec porte-tuyau · Pour graisses jusqu'à NLGI 3 · Avec tuyau métallique flexible haute pression DIN 1293 11 x 300 mm et embout à 4 mors DIN 1293



Pression de convoyage maxi. [bar]	N° de réf.
400	2000 356 323



Natte à nopes plates en caoutchouc

Face supérieure à profil à effet martelé · Anti-usure · Résiste aux intempéries · Avec un bord sur les côtés · Polyvalent pour l'intérieur et l'extérieur, par exemple dans les aéroports, les hôtels, les cabines, les expositions, etc.

Qualité : NR/SBR

Dureté : 65 Shore A +/- 5

Dessus : À nopes

Dessous : Tissu à motifs

Couleur : Noir

Température mini. : -30 °C

Température maxi. : 70 °C

Poids spécifique : 1,5 g/cm³

Résistance à la traction : 5 MPa

Extension de rupture : 250 %

Largeur [m]	Longueur	Surface	Épaisseur [mm]	N° de réf.
1	10	10	3	2000 349 119
1,2	10 m	12 m²	3	2000 349 117
1,4	10	14	3	2000 349 120
1,5	10	12	3	2000 349 118



Natte isolante en caoutchouc

Robuste et résistant à l'abrasion · Cannelures fines d'un côté, motif de tissu de l'autre côté · **Isolant électrique selon la norme CEI 61111** · Pour une utilisation en tant que revêtement de sol pour les tableaux de câblage pour la protection contre les chocs électriques

Qualité : EPDM

Couleur : Gris

Température mini. : -25°C

Température maxi. : 120 °C

Poids spécifique : 1,5 g/cm³

Dureté : 70 Shore A +/- 5

Résistance à la traction : 5 MPa

Extension de rupture : 250 %

Largeur [m]	Longueur [m]	Surface [m²]	Épaisseur [mm]	N° de réf.
1,0	10	10	4,5	2000 452 473
1,2	10	12	4,5	2000 452 474



Protection des arêtes

PVC · Avec insert métallique · En U · Tous les profilés listés sont conforme RoHS

Zone de serrage [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Longueur [m]	N° de réf.
Noir				
De 1 à 2	6,5	9,5	10	2577 770 129
De 1 à 2	6,5	9,5	100	2577 770 134
De 1 à 4	10	14,5	10	2577 770 130
De 3 à 6	12	17,5	10	2577 770 136
Blanc-gris				
De 1 à 2	6,5	9,5	10	2577 770 131
De 1 à 2	6,5	9,5	100	2577 770 135
De 1 à 4	10	14,5	10	2577 770 132
De 3 à 6	12	17,5	10	2577 770 137

Voile liant hydrocarbures

Tissus liants d'huile hydrofuges (hydrophobe) et absorbants de l'huile (oléophile) en microfibres (polypropylène) · Haute résistance à la traction · Très bonne capacité d'absorption · Un tissu absorbe jusqu'à 20 fois son poids propre de liquide, jusqu'à 1,55 litre · Sans polluants toxiques · Pour un retrait rapide et facile des liquides à base d'hydrocarbures sortants tels que les huiles, les carburants, les benzènes, les alcools, etc. - mais pas de l'eau · Utilisation possible pour presque toutes les zones de travail où des liquides sont traités, stockés ou transportés · Pour les utilisations à l'intérieur et à l'extérieur

Remarque : Ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés.

Longueur [cm]	Largeur [cm]	Contenu	Lie jusqu'à maxi. [l/UE]	N° de réf.
40	50	10 x 10 serviettes	155	2000 369 660
40	50	10 x 20 serviettes	155	2000 369 661



Voile universel

Composition : Un voile compact, non pelucheux, de 3 couches · Haute résistance à la traction · Très bonne capacité d'absorption · Un tissu absorbe jusqu'à 20 fois son poids propre de liquide, jusqu'à 1 litre · Sans polluants toxiques · Pour un retrait rapide et facile des liquides renversés, tels que les huiles, les émulsions et les acides · Aussi des produits chimiques agressifs, organiques et inorganiques ainsi que des solubles dans l'eau peuvent être ajoutés · Utilisation possible pour presque toutes les zones de travail où des liquides sont traités, stockés ou transportés · Pour les utilisations à l'intérieur et à l'extérieur

Remarque : Ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés.



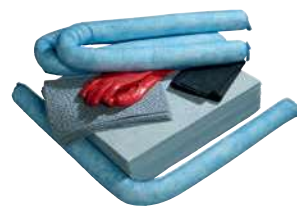
Longueur [cm]	Largeur [cm]	Contenu	Lie jusqu'à maxi. [l/UE]	N° de réf.
40	50	4 x 25 serviettes	97	2000 369 663

Kit d'urgence Huile

Bleu · Capacité d'absorption 50 l · Dans une pochette en PVC transparent avec fermeture éclair et poignée · Idéal pour réparer de petites fuites et pour transporter dans des camions et chariots élévateurs · Pour une élimination rapide et facile des liquides déversés tels que les huiles, les carburants, les benzènes, les alcools, etc. - mais pas de l'eau ! · Pour les utilisations à l'intérieur et à l'extérieur

Contenu : 35 tissus absorbants 40x50 cm, 10 tissus à essuyer, 3 tuyaux à connecter Ø 7,5 cm x 120 cm, 2 sacs pour déchets, 1 paire de gants

Remarque : Ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés.



Contenu	Lie jusqu'à maxi. [l]	N° de réf.
50 pcs. avec des gants	50	2000 369 667

Boudin absorbant d'hydrocarbures

Boudin absorbant hydrofuges (hydrophobe) et absorbants de l'huile (oléophile), matériel de remplissage en polypropylène · Haute résistance à la traction · Très bonne capacité d'absorption · Un boudin absorbant absorbe jusqu'à 4 litres de liquide · Sans polluants toxiques

Application : Des fuites de liquides à base d'hydrocarbures tels que les huiles, les carburants, les benzènes, les alcools, etc. (sans eau) peuvent être facilement et rapidement contenues et leur propagation évitée · En même temps que le liquide est absorbé par le tube de liaison · Pour des quantités plus importantes, avec le liant d'hydrocarbures (granulés) n° de réf. 2000 369 670, la pollution peut être arrosée et absorbée de manière supplémentaire · Utilisation possible pour presque toutes les zones de travail où des liquides sont traités, stockés ou transportés · Pour les utilisations à l'intérieur et à l'extérieur

Remarque : Ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés.



Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Contenu	Lie jusqu'à maxi. [l/UE]	N° de réf.
120	8	10 pièces	40	2000 369 665

Boudin absorbant universel

Gris · Matériau de remplissage en polypropylène · Haute résistance à la traction · Très bonne capacité d'absorption · Un boudin absorbant absorbe jusqu'à 4 litres de liquide · Sans polluants toxiques

Application : Des fuites de liquides agressifs tels que les huiles, les moyens de refroidissement et de solution, l'eau, les acides et les lessives peuvent être facilement et rapidement contenues et leur propagation évitée · En même temps que le liquide est absorbé par le tube de liaison · Pour des quantités plus importantes, avec le liant Universel (des granulés) n° de réf. 2000 369 670, la pollution peut être arrosée et absorbée de manière supplémentaire · Utilisation possible pour presque toutes les zones de travail où des liquides sont traités, stockés ou transportés · Pour les utilisations à l'intérieur et à l'extérieur

Remarque : Ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés.



Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Contenu	Lie jusqu'à maxi. [l/UE]	N° de réf.
120	8	10 pièces	40	2000 369 666

Liant universel

Liant universel à base de silicate de calcium hydraté · Très absorbant, neutralise l'odeur de liaison, produit naturel, peut être stocké indéfiniment · Couleur : Blanc

Application : Pour un retrait rapide et facile de tous les fluides qui fuient tels que les huiles, graisses, lubrifiants, peintures et laques, solvants, etc. · Aussi des produits chimiques agressifs, organiques et inorganiques ainsi que des solubles dans l'eau peuvent être ajoutés · Ne convient pas pour les acides forts et les agents oxydants · Pas hydrofuge, non flottables · Utilisation possible pour presque toutes les zones de travail où des liquides sont traités, stockés ou transportés · Type III R · Pour les utilisations à l'intérieur et à l'extérieur

Remarque : Ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés.



Contenu [kg]	Réceptient	Granulation [mm]	Densité apparente [g/l]	Capacité d'aspiration maxi. [l]	N° de réf.
40 l / env. 20	Sac	De 0,125 à 1	Env. 485	16 (par sac)	2000 369 670
40 l / env. 16	Sac	De 1 à 4	Env. 396	14 (par sac)	2000 369 671

Liant d'hydrocarbures

Liant d'hydrocarbures grossier · À base de mousse de polyuréthane · Très absorbant, neutralise l'odeur, protège les sols, hydrofuge · Gris

Application : Pour une élimination rapide et facile des fuites de liquides, comme l'huile ou la graisse usée · Polyvalent – industrie, commerce, routes, autres domaines de circulation, etc. · Liant d'hydrocarbures type III R · Absorption inchangée en cas de pluie et d'humidité · Usage très économique

Remarque : Ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés.



Contenu [kg]	Réceptient	Granulation [mm]	Densité apparente [g/l]	Capacité d'aspiration maxi. [l]	N° de réf.
40 l / env. 12	Sac	De 0,125 à 4	Env. 295	18 (par sac)	2000 369 672



2000 365 112

Sangle d'amarrage DIN EN 12195-2

Polyester · Une pièce · Plage de température : De -40 °C à +100 °C



2000 365 080 / 2000 365 081 / 2000 365 082 / 2000 365 083



2000 365 084 / 2000 365 085 / 2000 365 151



2000 365 086 / 2000 365 087

Longueur [m]	Contenu [Pcs]	Force de traction admissible (LC) dans le cerclage [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec fermeture à serrage				
1	5	250	25	2000 365 112
3	2	250	25	2000 365 080
4	1	250	25	2000 365 081
5	1	250	25	2000 365 082
6	1	250	25	2000 365 083
Avec cliquet				
4	1	800	25	2000 365 084
6	1	800	25	2000 365 085
8	1	800	25	2000 365 151
4	1	1500	25	2000 365 086
6	1	1500	25	2000 365 087

Sangle d'amarrage DIN EN 12195-2

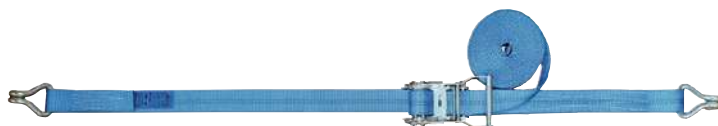
Polyester · Deux pièces · Plage de température : De -40 °C à +100 °C · Extrémité fixe : 0,4 m



Longueur [m]	Force de traction admissible (LC) directe [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec rochet + griffe à hayon			
4	500	50	2000 365 150

Sangle d'amarrage DIN EN 12195-2

Polyester · Deux pièces · Plage de température : De -40 °C à +100 °C · Extrémité fixe : 0,3 m



Longueur [m]	Force de traction admissible (LC) dans le cerclage [daN]	Force de traction admissible (LC) directe [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec rochet + crochets pointu				
4	800	400	25	2000 365 144
6	800	400	25	2000 365 145



Sangle d'amarrage DIN 12195-2

Polyester · Deux pièces · Plage de température de -40 °C à +100 °C · Extrémité fixe : 0,3 m / extrémité flexible : 3,7 m



Longueur [m]	Force de traction admissible (LC) dans le cerclage [daN]	Force de traction admissible (LC) directe [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec rochet + garniture airline				
4	1500	750	25	2000 365 130



7

Sangle d'amarrage DIN 12195-2

Polyester · Deux pièces · Plage de température de -40 °C à +100 °C · Rail d'amarrage à tige · Extrémité fixe : 0,3 m / extrémité flexible : 3,7 m



Longueur [m]	Force de traction admissible (LC) dans le cerclage [daN]	Force de traction admissible (LC) directe [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec rochet + crochet plat et sécurité				
4	1500	750	25	2000 365 131

Sangle d'amarrage DIN EN 12195-2

Polyester · Une pièce · Plage de température : De -40°C à +100°C



Longueur [m]	Force de traction admissible (LC) dans le cerclage [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec cliquet			
4	2000	35	2000 365 142
6	2000	35	2000 365 088
8	2000	35	2000 365 089

Sangle d'amarrage DIN EN 12195-2

Polyester · Deux pièces · Plage de température : De -40°C à +100°C · Extrémité fixe : 0,4 m



Longueur [m]	Force de traction admissible (LC) dans le cerclage [daN]	Force de traction admissible (LC) directe [daN]	Tension préalable STF [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec rochet + crochets pointu					
4	2000	1000	240	35	2000 365 143
6	2000	1000	240	35	2000 365 090
8	2000	1000	240	35	2000 365 091

Sangle d'amarrage DIN EN 12195-2

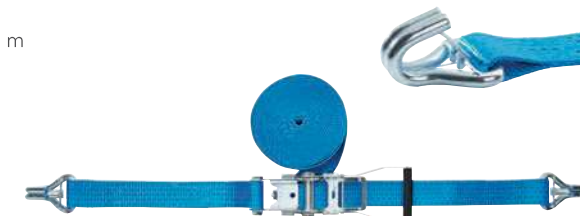
Polyester · Une pièce · Plage de température : De -40°C à +100°C



Longueur [m]	Force de traction admissible (LC) dans le cerclage [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec cliquet			
5	4000	50	2000 365 092
8	5000	50	2000 365 093

Sangle d'amarrage DIN 12195-2

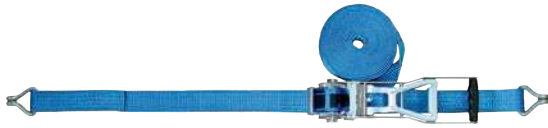
Polyester · Deux pièces · Plage de température de -40 °C à +100 °C · Extrémité fixe : 0,4 m



Longueur [m]	Force de traction admissible (LC) dans le cerclage [daN]	Force de traction admissible (LC) directe [daN]	Tension préalable STF [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec rochet + crochets pointu et sécurité					
8	5000	2500	300	50	2000 365 133
10	5000	2500	300	50	2000 365 134

Sangle d'amarrage DIN EN 12195-2

Polyester · Deux pièces · Plage de température : De -40°C à +100°C · Avec protection de label (label protégé dans la boucle de fixation) · Extrémité fixe : 0,4 m



Longueur [m]	Force de traction admissible (LC) dans le cerclage [daN]	Force de traction admissible (LC) directe [daN]	Tension préalable STF [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec rochet à levier long + crochet pointu					
8	5000	2500	500	50	2000 365 094
10	5000	2500	500	50	2000 365 095

Sangle d'amarrage DIN EN 12195-2

Polyester · Deux pièces · Plage de température : De -40 °C à +100 °C · Extrémité fixe : 0,4 m



Longueur [m]	Force de traction admissible (LC) dans le cerclage [daN]	Force de traction admissible (LC) directe [daN]	Tension préalable STF [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec rochet + crochets pointu					
6	4000	2000	320	50	2000 365 096
8	4000	2000	320	50	2000 365 097
6	5000	2500	300	50	2000 365 098
8	5000	2500	300	50	2000 365 099
10	5000	2500	300	50	2000 365 126

Sangle d'amarrage automatique DIN EN 12195-2

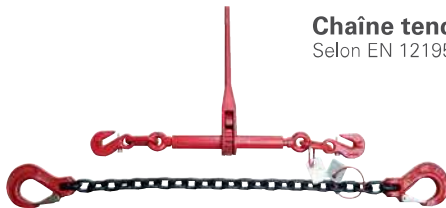
Polyester · Avec enroulement automatique · Inutile d'enrouler les sangles à rochet à la main



Longueur [m]	Force de traction admissible (LC) dans le cerclage [daN]	Force de traction admissible (LC) directe [daN]	Force d'arrimage LC [daN]	Largeur [mm]	N° de réf.
Avec crochets pointus					
3,5	680	340	-	25	2000 365 135
3	1500	750	-	50	2000 365 136
5	2000	1000	1000	35	2000 365 137

Chaîne tendeur

Selon EN 12195-3 · Classe de qualité 8 · Longueur utile 3,0 m



Épaisseur des chaînes [mm]	Force de traction [daN]	Tension préalable STF [daN]	N° de réf.
Deux pièces			
8	4000	1000	2000 365 153
10	6300	1575	2000 365 154

Kit d'amarrage du chargement

Jeu dans un sac à refermer pratique (env. 300 x 400 mm)

Contenu :

4 x sangles d'amarrage, 1 pc., longueur 4 m, largeur 25 mm, LC U 250 daN, avec fermeture à serrage
2 x sangles d'amarrage, 2 pcs., longueur 6 m, largeur 35 mm, LC U 2 000 daN, avec crochet à pointe
1 x filet de couverture 114 x 61 cm



Contenu	N° de réf.
7 pcs.	2000 365 140



7

Kit d'amarrage du chargement Profi

Jeu dans un sac de sport noir

Contenu :

8 x coussinets antidérapants 8x200x100 (2000 365 138)
8 x cornières de protection des chants 50 mm (2000 365 139)
2 x sangles d'amarrage LC 1 000 daN, 6,0 m, crochet à pointe (2000 365 090)
2 x sangles d'amarrage LC 2 500 daN, 8,0 m, crochet à pointe (2000 365 099)
4 x sangles d'amarrage LC 800 daN, 6,0 m, une pièce (2000 365 085)
2 x sangles d'amarrage LC 1 000 daN, 6,0 m, une pièce (2000 365 088)
2 x sangles d'amarrage LC 250 daN, 4,0 m, une pièce (2000 365 081)



Contenu	N° de réf.
28 pcs.	2000 365 155

Natte antidérapante

En granulés · Augmentation du coefficient de frottement de glissement μ , entre le chargement et la surface de chargement · Augmentation de la sécurité

Référence de prix : 1 pièce correspond à un jeu de 10 découpes



Contenu	Longueur [cm]	Épaisseur [mm]	Largeur [cm]	N° de réf.
10 découpes	20	8	10	2000 365 138

Cornière de protection des chants

Protection de toutes les sangles de transport lors de l'amarrage du chargement · Pour sangles de 50 mm de largeur · Polyuréthane · Rouge

Référence de prix : 1 pièce correspond à un jeu de 10 cornières de protection des chants



L. du poteau [mm]	Largeur [mm]	Contenu	Version	N° de réf.
95 x 95	135	10 pcs./jeu	Avec fente	2000 365 139

Cornière de protection des chants

Polypropylène · Adaptée à des largeurs de bande de 50 mm · Dissipation optimale des forces sur les bords · Appropriée pour le transport de rouleaux de papier · Incassable, résistante au froid et indéformable

Référence de prix : 1 pièce correspond à un jeu de 4 cornières de protection des chants



L. du poteau [mm]	Largeur [mm]	Contenu	N° de réf.
175 x 130	145	4 pcs./jeu	2000 365 141

Élingue ronde DIN EN 1492-2

Polyester · Plage de température : De -40 °C à +100 °C · Double enveloppe



2000 365 100



2000 365 108



2000 365 104



2000 365 148

Portance simple [kg]	Portance en forme de U [kg]	Couleur	L. utile [m]	Volume [m]	N° de réf.
1000	2000	Violet	1	2	2000 365 100
1000	2000	Violet	1,5	3	2000 365 101
1000	2000	Violet	2	4	2000 365 102
1000	2000	Violet	3	6	2000 365 103
2000	4000	Vert	1	2	2000 365 104
2000	4000	Vert	1,5	3	2000 365 105
2000	4000	Vert	2	4	2000 365 106
2000	4000	Vert	3	6	2000 365 107
2000	4000	Vert	4	8	2000 365 146
3000	6000	Jaune	1	2	2000 365 114
3000	6000	Jaune	2	4	2000 365 108
3000	6000	Jaune	3	6	2000 365 109
3000	6000	Jaune	4	8	2000 365 147
4000	8000	Gris	2	4	2000 365 148
4000	8000	Gris	4	8	2000 365 149

Élingue plate DIN EN 1492-1

Polyester · Double couche · Forme B2 · Facteur de sécurité 7 · Boucle renforcée · Code couleur de la capacité de charge



2000 365 115



2000 365 118



2000 365 122

Portance simple [kg]	Portance en forme de U [kg]	Couleur	Longueur [m]	Largeur de bande [mm]	N° de réf.
1000	2000	Violet	1	30	2000 365 115
1000	2000	Violet	2	30	2000 365 116
1000	2000	Violet	3	30	2000 365 117
2000	4000	Vert	2	60	2000 365 118
2000	4000	Vert	3	60	2000 365 119
2000	4000	Vert	4	60	2000 365 120
2000	4000	Vert	6	60	2000 365 121
3000	6000	Jaune	3	90	2000 365 122
3000	6000	Jaune	4	90	2000 365 123
3000	6000	Jaune	6	90	2000 365 124

Kit d'élingues rondes

Élingues rondes à double gaine dans les 5 tailles les plus courantes · Jeu dans un sac de sport noir

Contenu :

- 2x 1 000 kg, violet, longueur 2 m (2000 365 100)
- 2x 1 000 kg, violet, longueur 4 m (2000 365 102)
- 2x 2 000 kg, vert, longueur 2 m (2000 365 104)
- 2x 2 000 kg, vert, longueur 4 m (2000 365 106)
- 2x 3 000 kg, jaune, longueur 6 m (2000 365 109)



Contenu	N° de réf.
10 pcs.	2000 365 156