



PROCESS RÉPARATION CARROSSERIE

CATALOGUE PRODUITS

Édition juillet 2018



LES GAMMES FORWELT



SEALING & BONDING



BODY REPAIR



PAINT PREPARATION



PAINT PRODUCTS



CORROSION PROTECTION



WASH & CLEAN



SOMMAIRE

I. ENVIRONNEMENT ATELIER

1-1	FILTRATION	P. 8
1-2	ACCESSOIRES ATELIER	P. 22
1-3	ÉQUIPEMENT ET PROTECTION INDIVIDUELLE	P. 25
1-4	CARROSSERIE	P. 37

II. RÉPARATION CARROSSERIE/TÔLERIE

2-1	MASTICS POLYESTER	P. 43
2-2	ABRASIFS	P. 56
2-3	COLLAGE & ÉTANCHÉITÉ	P. 70
2-4	MASQUAGE & MAROFLAGE	P. 86
2-5	PROTECTION ANTI-CORROSION	P. 95
2-6	PRODUITS TECHNIQUES	P. 103

III. MISE EN PEINTURE

3-1	VERNIS, APPRÊTS & DURCISSEURS	P. 111
3-2	SYSTÈME DE GODETS	P. 124
3-3	MATÉRIEL D'APPLICATION	P. 131
3-4	AÉROSOLS TECHNIQUES	P. 149

IV. RÉPARATION VITRAGE

4-1	COLLAGE PARE-BRISE	P. 160
4-2	DÉPOSE & DÉCOUPE PARE-BRISE	P. 173
4-3	ACCESSOIRES	P. 182
4-4	RÉPARATION DES IMPACTS	P. 185

V. RESTITUTION VÉHICULE

5-1	NETTOYAGE & ENTRETIEN	P. 192
-----	----------------------------------	--------

INFORMATIONS

POURQUOI CHOISIR LA GAMME CONSOMMABLE FORWELT ?

La gamme Forwelt vous propose une offre globale permettant de répondre à la totalité des besoins pour la réparation d'un véhicule.

Pour la réparation des vitrages automobiles :

Nos gammes ont été élaborées pour répondre à toutes les exigences en terme de :

- Efficacité : temps d'immobilisation réduit, utilisable pour pare-brise, lunette arrière, vitres latérales (automobiles, camions, bus et véhicules industriels). Des produits à la pointe de la technologie (faible conductivité électrique, haute résistance aux UV, primaire d'adhérence 2 en 1).
- Sécurité : conforme aux spécifications exigées au niveau de la compatibilité avec les airbags (SRS) et du respect des normes US FMVSS (208, 212 et 216).

Pour le collage et l'étanchéité d'un véhicule :

Nos gammes proposent des mastics/joints mono-composant polyuréthane et MS polymère dont la qualité essentielle est sa résistance aux rayons UV. L'adhésion et l'étanchéité/collage sont garanties par les joints de serti qui présentent une valeur de retrait très faible.

Pour la réparation carrosserie :

L'ensemble de la gamme, constituée par exemple, de mastics, d'apprêts et d'abrasifs permet les réparations de remplissage, garnissage, préparation de surfaces, travail de finition, ponçage ou encore assemblage mécanique. Ces produits sont adaptés à différents types de carrosseries pour une réparation rapide et efficace.

Pour la protection anti-corrosion d'un véhicule :

Nos gammes proposent un système complet pour une protection longue durée contre la rouille, les impacts de pierres et le sel d'épandage. Résistant à la chaleur, l'humidité, l'abrasion et favorisant l'insonorisation du véhicule, les produits peuvent être appliqués sur de nombreux supports.

SIGNIFICATIONS DES LOGOS DE MARQUAGE :



DINITROL OEM APPROVED

Produits Dinitrol certifiés et homologués Première Monte.



OEM SPECIFIED

Produits conformes aux spécifications Première Monte.



GREEN TECHNOLOGY

Produits développés en laboratoire spécifiquement pour réduire leurs impacts sur l'environnement.



LOW STYRENE

Produits développés en minimisant la présence de styrène pour réduire les effets dangereux sur la santé de l'utilisateur.



ENVIRONNEMENT CARROSSERIE

L.



- ▶ **FILTRATION**
- ▶ **ACCESSOIRES CARROSSERIE**
- ▶ **ÉQUIPEMENT ET PROTECTION INDIVIDUELLE**
- ▶ **CARROSSERIE**



1-1

FILTRATION

LE SAVIEZ-VOUS

P. 9

DEVILBISS

FORWELT

FORFAIT ENTRETIEN

P. 13

ÉLÉMENTS FILTRANTS POUR CABINE
DE PEINTURE

P. 13

PRODUIT D'ENTRETIEN CABINE

P. 19

FILTRATION RÉSEAU D'AIR

P. 20

: références DFS

LE SAVIEZ-VOUS ?

PROGRAMME DE MAINTENANCE ANNUELLE D'UNE CABINE DE PEINTURE :

Les préconisations mentionnées permettent d'assurer un entretien rigoureux et optimal de l'installation de la cabine peinture, à savoir :

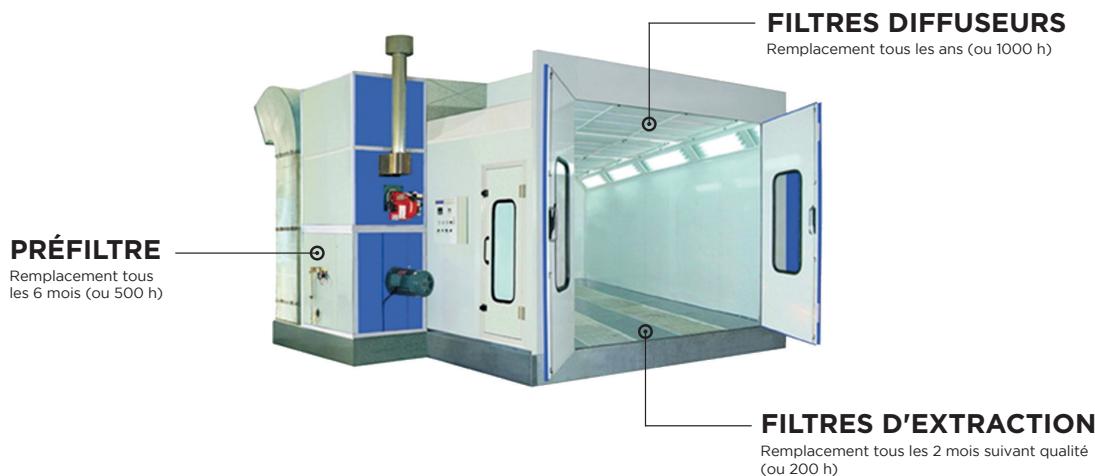
Entretien annuel minimum :

Cet entretien est obligatoire pour respecter les réglementations en vigueur (DRIRE, CRAM, CARSAT...)

- Un remplacement annuel de l'ensemble des éléments filtrants
- Un contrôle et réglage des vitesses d'air
- Une révision annuelle du système de chauffe

Entretien recommandé :

- Le remplacement des préfiltres tous les 6 mois (ou 500 heures de fonctionnement)
- Le remplacement des filtres d'extraction dès saturation
- Le remplacement régulier des néons défectueux
- Le maintien rigoureux de la propreté à l'intérieur de la cabine
- La protection des parois intérieures de la cabine
- Le nettoyage et le décapage périodique des turbines
- Le nettoyage et le décapage périodique des grilles d'extraction (caillebotis)
- La révision annuelle de l'armoire électrique (armoire de commande)
- L'inspection régulière des organes mécaniques de la cabine
- Le remplacement des filtres diffuseurs tous les ans (ou 1000h de fonctionnement)



LE SAVIEZ-VOUS ?

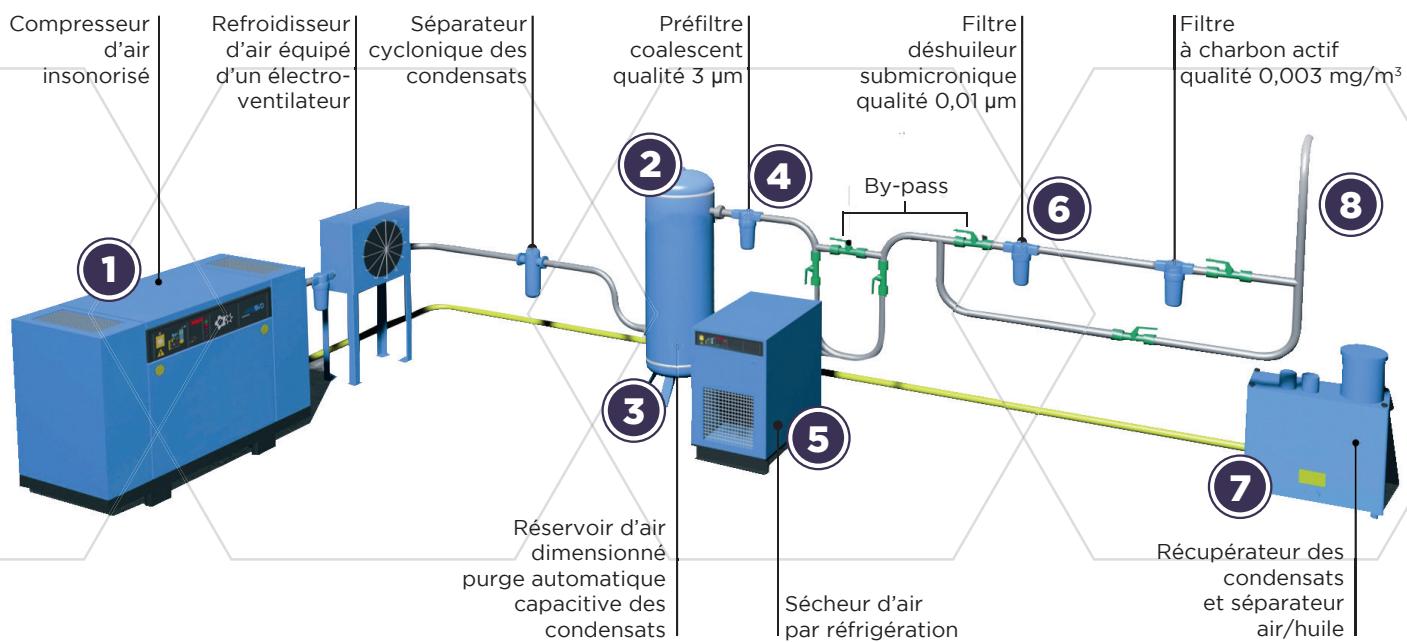
FRÉQUENCE DE REMPLACEMENT DES FILTRES :

Aux vues de notre expérience dans le domaine de la Filtration et de la Maintenance des cabines de peinture toutes marques, nous avons pu établir une fréquence moyenne de changement des éléments filtrants en fonction de l'utilisateur rencontré, à savoir :

Moyenne de remplacement des éléments filtrants d'une cabine de peinture				
Utilisateur Élément filtrant	Filiale	Concession	Agent	MRA
Filtre diffuseur plafond (qualité mini 600 grs/m ²)	1 à 2 fois/an	1 à 1,5 fois/an	0,5 à 1 fois/an	0,5 fois/an
Filtre d'extraction sol (fibre de verre)	1 fois/2 semaines	1 fois/mois	6 à 8 fois/an	3 à 4 fois/an
Filtre d'extraction sol (spécial hydro)	1 fois/6 semaines	1 fois/8 semaines	3 à 4 fois/an	2 à 4 fois/an
Préfiltre poches (Weinmann)	2 fois/an	2 fois/an	1 fois/an	1 fois/an
Préfiltre poches (Omia)	2 à 3 fois/an	2,5 fois/an	2 fois/an	1 fois/an
Préfiltre poches (Champoulet)	2 à 3 fois/an	2,5 fois/an	2 fois/an	1 fois/an
Préfiltre en rouleau	3 à 4 fois/an	3 fois/an	2 fois/an	1 à 1,5 fois/an

L'INSTALLATION D'AIR « TYPE » :

Il ne suffit pas d'avoir le bon pistolet et d'utiliser la bonne technique de pulvérisation. Une installation optimale du système d'air est primordiale.



1 COMPRESSEUR

Positionné avec un espace d'entretien d'au moins 0,5 m tout autour du compresseur. Il doit y avoir au moins 1 m d'espace libre devant le panneau électrique.

2 RÉSERVOIR D'AIR

Avec manomètre, soupape de sécurité et purge. Le réservoir stocke une grande quantité d'air pour assurer une forte demande instantanée. Il amortit les écarts de pression et garantit un débit d'air stable. Il sépare et récolte les condensats. De plus, l'installation d'un réservoir d'air permet d'éviter les pics de pression instables et les démarrage/arrêt multiples du compresseur.

3 PURGES AUTOMATIQUES

Évacuent les condensats.

4 FILTRE MICRONIQUE

Filtre à coalescence pour protection générale, éliminant les particules solides, l'eau sous forme liquide et les aérosols d'huile. Pour une filtration optimale, il est conseillé de faire précéder le préfiltre par un séparateur cyclonique.

5 SÉCHEUR PAR RÉFRIGÉRATION

Pour utiliser les outils pneumatiques dans les meilleures conditions (longévité, corrosion, qualité de la peinture, ...) il faut que l'air comprimé soit débarrassé de l'eau qu'il contient. Le sécheur d'air par réfrigération permet d'éliminer l'eau dans le circuit d'air. Connecté avec un by-pass pour faciliter l'entretien.

6 FILTRE SUBMICRONIQUE

Filtre à coalescence hautes performances, éliminant les particules solides, l'eau sous forme liquide et les aérosols d'huile. Pour une filtration optimale, un filtre submicronique doit toujours être précédé d'un préfiltre.

7 TRAITEMENT DES CONDENSATS

Les séparateurs eau/huile permettent de collecter et de séparer l'eau des divers condensats provenants des éléments du réseau d'air. L'installation des séparateurs met en conformité avec les réglementations en vigueur et les dernières directives 91/271 CEE et 91/676/CEE concernant la protection de l'eau contre les pollutions.

8 SORTIE D'AIR COMPRIMÉ

Air de haute qualité avec point de rosée réduit.

LE SAVIEZ-VOUS ?

LES FACTEURS DE RÉUSSITE FORWELT :

Pour une réparation de qualité il est important de cumuler nos 4 facteurs de réussite :

1

Remplacer périodiquement ses éléments filtrants

2

S'équiper d'un système d'air et d'une régulation efficace

3

Choisir le pistolet adapté à l'application à effectuer

4

Penser toujours à la sécurité (EPI, manuels d'instruction, ...)



1. FILTRATION

FORFAIT ENTRETIEN

CONCEPT BLUE BOX

- Fourniture de tous les éléments filtrants de la cabine (préfiltres, filtres diffuseurs, filtres d'extraction)
- Compatible avec les modèles de cabines de peinture le plus souvent rencontrés

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 079 80	Blue Box Europa CLA	1	Box
16 184 080 80	Blue Box Omia 260	1	Box
16 184 081 80	Blue Box Omia 320	1	Box
16 184 082 80	Blue Box Omia 700	1	Box
16 184 083 80	Blue Box Weinmann A28	1	Box
16 184 084 80	Blue Box Weinmann A32	1	Box
16 184 085 80	Blue Box Champoulet C4	1	Box
16 184 086 80	Blue Box Champoulet T3000	1	Box
16 184 087 80	Blue Box Cabine PFR	1	Box
16 184 088 80	Blue Box Cabine PFP	1	Box



ÉLÉMENTS FILTRANTS POUR CABINE DE PEINTURE

FILTRE D'EXTRACTION SOL PAINT STOP

- Spécialement conçu pour des applications en cabines de peinture
- Grand pouvoir de rétention, capte efficacement tout type de brouillard de peinture
- Constitué de fibres de verre continues à faible densité et d'une résine thermodurcissable spéciale
- Forte résistance à la compression, empêche l'écrasement du média au fil du temps



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 799 80	Paint Stop G2 - 0,50 m	1	Rouleau 20 m
16 360 800 80	Paint Stop G2 - 0,60 m	1	Rouleau 20 m
16 360 801 80	Paint Stop G2 - 0,70 m	1	Rouleau 20 m
16 360 802 80	Paint Stop G2 - 0,75 m	1	Rouleau 20 m
16 360 803 80	Paint Stop G2 - 0,80 m	1	Rouleau 20 m
16 360 804 80	Paint Stop G2 - 0,90 m	1	Rouleau 20 m
16 360 805 80	Paint Stop G2 - 1,00 m	1	Rouleau 20 m
16 360 806 80	Paint Stop G2 - 1,20 m	1	Rouleau 20 m
16 360 807 80	Paint Stop G2 - 1,50 m	1	Rouleau 20 m
16 360 808 80	Paint Stop G2 - 2,00 m	1	Rouleau 20 m

1. FILTRATION



FILTRE D'EXTRACTION SOL HYDRO STOP

- Filtre à densité progressive, spécialement étudié pour l'utilisation des peintures en phases aqueuses et hydrodiluables
- Structure qui permet une grande capacité de rétention des poussières
- Protège efficacement les ventilateurs, les turbines et les gaines d'extraction des cabines de peinture
- Forte résistance à la compression grâce à une résine thermodurcissable spéciale

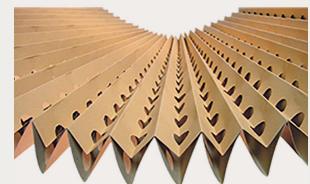
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 789 80	Hydro Stop G4 - 0,50 m	1	Rouleau 20 m
16 360 790 80	Hydro Stop G4 - 0,60 m	1	Rouleau 20 m
16 360 791 80	Hydro Stop G4 - 0,70 m	1	Rouleau 20 m
16 360 792 80	Hydro Stop G4 - 0,75 m	1	Rouleau 20 m
16 360 793 80	Hydro Stop G4 - 0,80 m	1	Rouleau 20 m
16 360 794 80	Hydro Stop G4 - 0,90 m	1	Rouleau 20 m
16 360 795 80	Hydro Stop G4 - 1,00 m	1	Rouleau 20 m
16 360 796 80	Hydro Stop G4 - 1,20 m	1	Rouleau 20 m
16 360 797 80	Hydro Stop G4 - 1,50 m	1	Rouleau 20 m
16 360 798 80	Hydro Stop G4 - 2,00 m	1	Rouleau 20 m

DONNÉES TECHNIQUES	PAINT STOP G2	HYDRO STOP G4
Classification EN 779/2012	G2	G4
Poids matière (g/m ²)	240	300
Vitesse de passage recommandée (m/s)	0,7 à 1,75	0,2 à 0,7
Rendement moyen gravimétrique (%)	94	98
Capacité de rétention (g/m ²)	3000 à 3500	3000 à 5000
Perte de charge initiale (Pa)	4 - 12	5
Perte de charge finale recommandée (Pa)	80	250
Débit nominal (m ³ /h/m ²)	2500 - 6300	2500 - 9000
Capacité de colmatage théorique (Kg/m ²)	3,5 à 5	5 à 9
Fréquence de remplacement conseillée	100 heures	300 heures

FILTRE D'EXTRACTION SOL ECOPLI CARTON

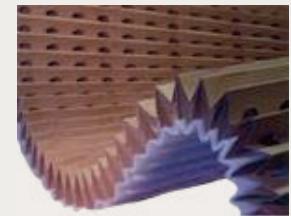
- Filtre conçu spécialement pour les cabines de peinture verticales
- Système de filtre accordéon perforé qui permet une séparation par inertie
- Grande rigidité grâce à des matériaux de qualité
- Permet un flux d'air constant et empêche une augmentation importante de la perte de charge

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 114 80	Ecopli carton G2 - 0,75 m	1	Carton plissé 12,50 m
16 184 115 80	Ecopli carton G2 - 0,90 m	1	Carton plissé 11,25 m
16 184 116 80	Ecopli carton G2 - 1,00 m	1	Carton plissé 10,00 m



FILTRE D'EXTRACTION SOL ECOPLI CARTON + FEUTRE

- Filtre conçu spécialement pour les cabines de peinture verticales
- Système de filtre accordéon perforé qui permet une séparation par inertie
- Grande rigidité grâce à des matériaux de qualité
- Permet un flux d'air constant et empêche une augmentation importante de la perte de charge
- Revêtement feutre



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 117 80	Ecopli F carton G2 - 0,75 m	1	Carton plissé + feutre 9 m
16 184 118 80	Ecopli F carton G2 - 0,90 m	1	Carton plissé + feutre 8 m
16 184 119 80	Ecopli F carton G2 - 1,00 m	1	Carton plissé + feutre 7 m

DONNÉES TECHNIQUES	ECOPLI CARTON	ECOPLI F CARTON
Classification EN 779/2012	G2	G2
Epaisseur (mm)	60	60
Poids matière (g/m ²)	360	380
Mise en place	28 plis/m	25 plis/m
Rendement moyen gravimétrique (%)	93	96
Perte de charge initiale (Pa)	30	30
Perte de charge finale recommandée (Pa)	250	250
Capacité de colmatage théorique (Kg/m ²)	8 à 14	8 à 14
Fréquence de remplacement conseillée	150 heures	200 heures

1. FILTRATION



FILTRE D'EXTRACTION SOL MULTIPLI

- Grande capacité de rétention grâce à des couches «minimesh» (mailles ultrafines - 1,2 mm)
- Efficace dans toutes les applications (automobiles et industrielles) et pour tous types de peinture (conventionnelles et hydrodiluables)
- Alternative «écologique»
- Longévité accrue des turbines d'extraction, des ventilateurs et moteurs

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 109 80	Multipli Kraft G4 - 0,50 m	1	Rouleau 12 m
16 184 110 80	Multipli Kraft G4 - 0,60 m	1	Rouleau 12 m
16 184 111 80	Multipli Kraft G4 - 0,75 m	1	Rouleau 12 m
16 184 112 80	Multipli Kraft G4 - 0,85 m	1	Rouleau 12 m
16 184 113 80	Multipli Kraft G4 - 1,00 m	1	Rouleau 12 m

DONNÉES TECHNIQUES	MULTIPLI KRAFT
Classification EN 779/2012	G4
Poids matière (g/m ²)	360
Rendement moyen gravimétrique (%)	90
Perte de charge initiale (Pa)	7 - 10
Perte de charge finale recommandée (Pa)	140
Capacité de colmatage théorique (Kg/m ²)	6 à 8
Fréquence de remplacement conseillée	350 heures

PRÉFILTRE MÉDIA



- Média filtrant en fibres synthétiques (polyester) à structure progressive pour une préfiltration élevée
- Répond à toutes les exigences des applications d'épuration d'air pour filtres fins et ateliers de peinture
- Excellente robustesse mécanique et forte résistance à l'abrasion
- Excellente fiabilité de fonctionnement dans des conditions de circulation d'air et d'empoussièvement élevé, ainsi que dans des conditions d'humidité importante

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 120 80	Préfiltre Média G3 - 0,50 m	1	Rouleau 20 m
16 184 121 80	Préfiltre Média G3 - 0,65 m	1	Rouleau 20 m
16 184 122 80	Préfiltre Média G3 - 0,75 m	1	Rouleau 20 m
16 184 123 80	Préfiltre Média G3 - 1,00 m	1	Rouleau 20 m
16 184 124 80	Préfiltre Média G3 - 1,30 m	1	Rouleau 20 m
16 184 125 80	Préfiltre Média G3 - 2,00 m	1	Rouleau 20 m
16 184 126 80	Préfiltre Média G3 (au m ²)	1	Panneau sur mesure

PRÉFILTRE MÉDIA+

- Média filtrant en fibres synthétiques (polyester) à structure progressive pour une préfiltration élevée
- Répond à toutes les exigences des applications d'épuration d'air pour filtres fins et ateliers de peinture
- Excellente robustesse mécanique et forte résistance à l'abrasion
- Excellente fiabilité de fonctionnement dans des conditions de circulation d'air et d'empoussièvement élevé, ainsi que dans des conditions d'humidité importante



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 127 80	Préfiltre Média+ G4 - 0,50 m	1	Rouleau 20 m
16 184 128 80	Préfiltre Média+ G4 - 0,65 m	1	Rouleau 20 m
16 184 129 80	Préfiltre Média+ G4 - 0,75 m	1	Rouleau 20 m
16 184 130 80	Préfiltre Média+ G4 - 1,00 m	1	Rouleau 20 m
16 184 131 80	Préfiltre Média+ G4 - 1,30 m	1	Rouleau 20 m
16 184 132 80	Préfiltre Média+ G4 - 2,00 m	1	Rouleau 20 m
16 184 133 80	Préfiltre Média+ G4 (au m ²)	1	Panneau sur mesure

DONNÉES TECHNIQUES	MEDIA G3	MEDIA+ G4
Classification EN 779/2012	G3	G4
Epaisseur approx. (mm)	18	22
Masse surfacique (g/m ²)	200	250
Perte de charge initiale (Pa/m ²)	30	35
Perte de charge à saturation recommandée (Pa/m ²)	250	250
Débit nominal (m ³ /h)	5000	5400
Capacité de rétention des poussières (g/m ²)	700	750
Rendement gravimétrique (%)	80-90	Sup. ou égale à 90

PRÉFILTRE MANCHON EUROPA

- Préfiltre assurant la première barrière contre la pollution extérieure et la suie du brûleur
- Rétention des particules les plus grosses afin d'optimiser la diffusion de l'air dans le filtre plafond



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 134 80	Manchon veine d'air G3 - Ø160	1	Manchon 150 mm
16 184 135 80	Manchon labo G3 - Ø400	1	Manchon 800 mm

PRÉFILTRE POCHE CHAMPOULET

- Préfiltre assurant la première barrière contre la pollution extérieure
- Rétention des poussières les plus grosses afin d'optimiser la diffusion de l'air dans filtre plafond
- Cadre métal 25 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 136 80	G3 - 820 x 525 x 330 - 3S	1	Pièce

1. FILTRATION



OEM
SPECIFIED

PRÉFILTRE POCHES OMIA

- Niveau de performance élevé dans toutes les conditions d'utilisation exigeant une capacité de rétention des poussières accrue
- Capacité d'épuration de l'air importante
- Excellente résistance à l'abrasion
- Fonctionnement idéal jusqu'à une humidité relative de 100%
- Densité élevée
- Charge de pression plus importante grâce à des poches profondes et leurs arêtes de soudure
- Cadre métal 20 mm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 137 80	Secomat G3 - 500 x 530 x 500 - 2S	1	Pièce
16 184 138 80	Secomat G3 - 500 x 530 x 500 - 5S	1	Pièce
16 184 139 80	Helia G3 - 610 x 525 x 500 - 2S	1	Pièce
16 184 140 80	Helia G3 - 610 x 525 x 500 - 6S	1	Pièce
16 184 141 80	Luxia G3 - 520 x 610 x 600 - 2S	1	Pièce



OEM
SPECIFIED

PRÉFILTRE POCHES WEINMANN

- Niveau de performance élevé dans toutes les conditions d'utilisation exigeant une capacité de rétention des poussières accrue
- Capacité d'épuration de l'air importante
- Excellente résistance à l'abrasion
- Fonctionnement idéal jusqu'à une humidité relative de 100%
- Densité élevée
- Charge de pression plus importante grâce à des poches profondes et leurs arêtes de soudure
- Cadre métal 20 mm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 142 80	G3 - 470 x 470 x 400 - 5S	1	Pièce
16 184 143 80	G3 - 592 x 490 x 360 - 6S	1	Pièce
16 184 144 80	G3 - 592 x 490 x 500 - 6S	1	Pièce
16 184 145 80	G3 - 592 x 490 x 600 - 6S	1	Pièce
16 184 146 80	G3 - 490 x 592 x 500 - 5S	1	Pièce
16 184 147 80	G3 - 592 x 592 x 360 - 6S	1	Pièce
16 184 148 80	G3 - 592 x 592 x 500 - 6S	1	Pièce
16 184 149 80	G3 - 592 x 592 x 600 - 6S	1	Pièce



OEM
SPECIFIED

PRÉFILTRE CASSETTE WEINMANN

- Filtre cellule pour refiltrer l'air en mode étuvage (sortie veine d'air)
- Cadre carton

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 150 80	G4 - 595 x 595 x 50	1	Pièce

FILTRE DIFFUSEUR PLAFOND

- Média filtrant synthétique haute qualité, exempt de silicone, conçu pour une parfaite diffusion de l'air en plafond des cabines et installations de peinture, cabines de séchage et toutes autres applications nécessitant un haut degré de filtration
- Structure de densité progressive qui assure un débit d'air uniforme et laminaire dans les cabines, installations et tunnels de peinture
- Rétention des poussières permettant d'éviter les grains et picots sur les peintures
- Auto extinguable, M1 (classement au feu selon la norme DIN 53438, F1)
- Résistant aux vapeurs solvantées
- Conforme à la norme EN 779/2012



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 184 151 80	V300S F5/M5 (au m ²)	1	Panneau sur mesure
16 184 152 80	V500S F5/M5 (au m ²)	1	Panneau sur mesure
16 184 153 80	V600G F5/M5 (au m ²)	1	Panneau sur mesure
16 184 154 80	V5 Micron F6/M6 (au m ²)	1	Panneau sur mesure

DONNÉES TECHNIQUES	V300S	V500S	V600G	V5 MICRON
Classification EN 779/2012	M5/F5	M5/F5	M5/F5	M6/F6
Masse surfacique (g/m ²)	300	550	650	750
Perte de charge initiale (Pa/m ²)	15	25	30	35
Perte de charge à saturation recommandée (Pa/m ²)	450	450	450	450
Débit nominal (m ³ /h)	900	900	900	900
Capacité de rétention des poussières (g/m ²)	400	425	450	480
Filtration des particules (à 100%)	> 10 µ	> 10 µ	> 5 µ	> 5 µ

PRODUIT D'ENTRETIEN CABINE

DÉCAPANT LIQUIDE

- Particulièrement approprié pour le nettoyage du matériel de peinture et des sols de cabines
- Permet le décapage de la plupart des peintures (glycérophtaliques air et four, cellulosiques, polyuréthanes, époxy...)
- Décapant émulsionnable à l'eau



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 838 80	Décapant liquide	2	Bidons 5 L

1. FILTRATION

FILTRATION RÉSEAU D'AIR

FILTRE RÉGULATEUR AIRE DE PRÉPARATION PROAIR-1



- Fournit un air filtré à 5 microns
- Débit d'air maximum de 3500 l/min (123 cfm)
- Boutons de régulation de pression d'air inviolables, amovibles et verrouillables

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 696 80	Filtre PROAIR-1 pour aire de préparation	1	Pièce

FILTRE RÉGULATEUR SPÉCIAL CABINE PROAIR-2



- Débits d'air élevés pour pistolets classiques et conformes
- Fournit un air filtré à 0,01 micron pouvant être utilisé avec les équipements respiratoires ventilés
- Débit d'air maximum de 900 l/min (32 cfm)
- Convient à l'utilisation en cabine/four jusqu'à +80°C
- Membrane roulante pour une superbe réactivité et une grande sensibilité de la commande de pression d'air

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 697 80	Filtre PROAIR-2 submicronique cabine	1	Pièce

FILTRE RÉGULATEUR CHARBON ACTIF PROAIR-3



- Fournit un air filtré à 0,003 microns pouvant être utilisé avec les équipements respiratoires ventilés
- Débit d'air maximum de 900 l/min (32 cfm)
- Convient à l'utilisation en cabine/four jusqu'à +80°C
- Membrane roulante pour une superbe réactivité et une grande sensibilité de la commande de pression d'air

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 698 80	Filtre PROAIR-3 régulateur charbon	1	Pièce

FILTRE RÉGULATEUR COALESCENT FLRC-1

- Régulateur de filtre compact d'opérateur simple, bon marché et coalescent
- Filtration à 0,01 micron appropriée pour masque à induction avec visière

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 694 80	Filtre régulateur coalescent	1	Pièce



FILTRE RÉGULATEUR COALESCENT FLRCAC-1

- Le filtre à haute efficacité conçu pour enlever les impuretés, huile liquide et vapeur d'eau pour un air respirable
- Filtration à 0,01 micron plus filtre charbon actif éliminant polluants à 0.003 ppm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 695 80	Filtre régulateur avec charbon actif	1	Pièce



MANOMÈTRE POUR ÉPURATEUR PROAIR/FLRC

- Détendeur de pression avec manomètre 0/420
- Ajustement précis de la pression grâce à une molette de réglage
- Permet de vérifier la différence de pression entre les épurateurs et le niveau de saturation du filtre fin
- Ne nécessite pas d'entretien

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 699 80	Manomètre	1	Pièce



FILTRE SUBMICRONIQUE DE RÉAPPROVISIONNEMENT

- Filtres de remplacement pour filtre régulateur spécial cabine

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 700 80	Filtre submicronique 5 microns	1	Pièce
16 351 701 80	Filtre coalesceur 0,01 micron	1	Pièce
16 351 702 80	Filtre charbon actif 0,003 ppm	1	Pièce



PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



1-2

ACCESSOIRES CARROSSERIE

FORWELT

ACCESSOIRES

P. 23

2. ACCESSOIRES CARROSSERIE

ACCESSOIRES

MÉLANGEUR APPRÊT

- Mélangeur pour apprêts 2K, impression, garnissant

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 395 80	Mélangeur apprêt	1	Carton de 6

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



BOUCHON VERSEUR

- Bouchon verseur pour faciliter le transfert de produit

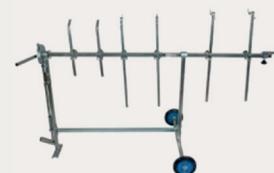
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 396 80	Bouchon verseur	1	Sachet de 20



CHEVALET DE CARROSSERIE

- Idéal pour déposer les capots moteurs, les hayons, les ailes et les pare-chocs pour des travaux de ponçage ou de peinture
- Réglable en largeur, hauteur et inclinaison
- 4 roues dont 2 directionnelles
- Permet l'application sans interruption de la peinture
- Charge maximale de 35 Kg

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 776 80	Chevalet de carrosserie	1	Pièce
16 360 775 80	Chevalet de carrosserie rotatif	1	Pièce



2. ACCESSOIRES CARROSSERIE



CHARIOT DE CARROSSIER

- Permet le stockage des pièces de carrosserie lors du démontage du véhicule
- 4 roues directionnelles dont 2 avec freins
- Charge maximale de 80 Kg

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 774 80	Chariot de carrossier	1	Pièce



THERMOMÈTRE LASER

- Pistolet laser pour une lecture de la température sans contact
- Pointeur laser rouge
- Écran rétroéclairé
- Affichage LCD et mise en veille automatique
- Livré avec une pile 9 V

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 785 80	Thermomètre laser	1	Pièce



APPAREIL DE MESURE ÉPAISSEUR PEINTURE

- Pour les mesures sur supports en aluminium, métaux ferreux et non ferreux
- Permet la détection d'anciens sinistres
- Affichage digital
- Mise en veille automatique
- Utilisation à une main

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 769 80	Appareil de mesure épaisseur peinture	1	Pièce



KIT LAMPES SPÉCIALES PEINTURE

- Kit de lampes professionnelles rechargeables, idéal pour les travaux de carrosserie (débosselage, correspondance de peinture...)
- Ce kit contient :
 - 1 Baladeuse
 - 1 Projecteur
 - 1 Lampe stylo

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 779 80	Kit lampes spéciales peinture	1	Kit

1-3

ÉQUIPEMENT & PROTECTION IND.

LE SAVIEZ-VOUS

P. 26

DEVILBISS

FORWELT

MASQUE PEINTURE

P. 32

P. 31

PROTECTION INDIVIDUELLE

P. 34

LE SAVIEZ-VOUS ?

LA PROTECTION RESPIRATOIRE :

Les systèmes de protection respiratoire avec cagoule ou demi-masque offrent une protection optimale et un grand confort pour l'utilisateur. Ils apportent sécurité et pleine liberté de mouvement au peintre qui les adopte.

Il existe deux catégories de protection respiratoire :

- Avec un système indépendant de l'air ambiant, le peintre reçoit de l'air respirable par un tuyau d'air comprimé venant de l'extérieur du lieu de travail. En général, cet air est également purifié par un système de filtrage.
- Avec un système dépendant de l'air ambiant qui amène l'air de la zone de travail, chargé de particules et de vapeurs. Les filtres de purification de l'air de respiration sont intégrés dans le masque.

2 catégories de protection respiratoire :

1. Appareil indépendant de l'air ambiant



Appareil à adduction d'air comprimé (réf. 16 351 709 80)

2. Appareil dépendant de l'air ambiant



Appareil à filtres (réf. 16 351 586 80 & 16 351 587 80)



Masques anti-poussière pour les travaux de préparation avant peinture (réf. 16 351 588 80 & 16 351 589 80)

CHOISIR LE BON MASQUE :

Masques de protection anti-poussières :

Classe de protection	FFP2	FFP3
Référence produit	16 351 589 80	16 351 588 80
Limite d'exposition (...x valeur moyenne d'exposition)	10	30
Particules inertes	Coton, pollen, calcaire, chaux, soude caustique, foin, plâtre	X
Particules irritantes	Bois tendre, ponçage de résines et de pièces métalliques, laine de verre, laine de roche, fumées de soudage, carbonate de sodium	X
Particules nocives	Bois durs ou exotiques, plomb, silice, cadmium, chrome, fibres céramiques, légionnelle	X

Masques de protection anti-gaz :

Classe de protection	A1	A2	INTÉGRAL
Référence produit	16 351 590 80 (pour 16 351 587 80)	16 351 591 80 (pour 16 351 587 80)	16 351 709 80
Limite d'exposition contre les gaz (... x valeur moyenne d'exposition)	10	50	200
Limite d'exposition contre les poussières (... x valeur moyenne d'exposition)	10	50	200
Pulvérisation des peintures	X	X	X
Travail en salle de mélange	X	X	X
Nettoyage du pistolet et toute utilisation de produits solvantés	X	X	X
Pulvérisation de peinture utilisant des isocyanates	⚠*	X	X

* : non préconisé, temps de protection réduit

LE SAVIEZ-VOUS ?

TABLEAU DE PRÉCONISATION DES EPI SUIVANT LES PRODUITS DE CARROSSERIE :

Gamme Sealing & Bonding :

	Gants de protection	Lunettes de protection	Combinaison + chaussures de sécurité	Masque de protection respiratoire	Protection auditive
Joint de collage et joints d'étanchéité base PUR + Époxy	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc butyle ou caoutchouc fluoré	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387 & EN 141 demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A2 (réf. 16 351 591 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)
Joint de collage et joints d'étanchéité base MS	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80)	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	NON INDISPENSABLE si pièce bien aérée ou aspiration suffisante. Sinon utiliser demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A2 (réf. 16 351 591 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)
Collage pare-brise conventionnel + promoteurs d'adhérence	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80) ou caoutchouc butyle	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	NON INDISPENSABLE si pièce bien aérée ou aspiration suffisante. Sinon utiliser demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A1 (réf. 16 351 590 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)
Collage pare-brise nouvelle génération (HMLC Extrême à pâte accélératrice)	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80)	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	NON INDISPENSABLE si pièce bien aérée ou aspiration suffisante. Sinon utiliser demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A1 (réf. 16 351 590 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)

Gamme Corrosion Prevention :

	Gants de protection	Lunettes de protection	Combinaison + chaussures de sécurité	Masque de protection respiratoire	Protection auditive
Anti-corrosion et Anti-gravillonnage Base solvantée	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80) ou Caoutchouc fluoré	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387, EN 141 demi-masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A2 (réf. 16 351 591 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)
Anti-corrosion et Anti-gravillonnage Base hydro	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80)	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 242 144 80 à 16 242 155 80) • Chaussures de sécurité	NON INDISPENSABLE si pièce bien aérée ou aspiration suffisante. Sinon utiliser demi-masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A2 (réf. 16 351 591 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)

Gamme Body Repair :

	Gants de protection	Lunettes de protection	Combinaison + chaussures de sécurité	Masque de protection respiratoire	Protection auditives
Mastics polyester de rebouchage	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80)	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387, EN 141, EN 149 • demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A1 (réf. 16 351 590 80) • masque anti poussières mini FFP1 (réf. 16 351 589 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)
Mastics polyester de finition	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80)	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387, EN 141, EN 149 • demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A1 (réf. 16 351 590 80) • masque anti poussières mini FFP1 (réf. 16 351 589 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)
Mastics polyester spécifiques	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80)	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387, EN 141, EN 149 • demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A1 (réf. 16 351 590 80) • masque anti poussières mini FFP1 (réf. 16 351 589 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)

Gamme Paint Preparation :

	Gants de protection	Lunettes de protection	Combinaison + chaussures de sécurité	Masque de protection respiratoire	Protection auditives
Dégraissants, préparation des surfaces Base solvantée	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80) ou caoutchouc butyle	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387, EN 141, EN 149 • demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A2 (réf. 16 351 591 80) • masque anti poussières FFP2 (réf. 16 351 589 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)
Dégraissants, préparation des surfaces Base hydro	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80) ou caoutchouc butyle	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387, EN 141, EN 149 • demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A1 (réf. 16 351 590 80) • masque anti poussières mini FFP1 (réf. 16 351 589 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)
Aérosols techniques	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc butyle	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387, EN 141, EN 149 • demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A1 (réf. 16 351 590 80) • masque anti poussières mini FFP1 (réf. 16 351 589 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)

LE SAVIEZ-VOUS ?

TABLEAU DE PRÉCONISATION DES EPI SUIVANTS LES PRODUITS DE CARROSSERIES :

Gamme Paint Products :

	Gants de protection	Lunettes de protection	Combinaison + chaussures de sécurité	Masque de protection respiratoire	Protection auditive
Apprêts garnissant aérosol	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc butyle	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387, EN 141, EN 149 • demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A1 (réf. 16 351 590 80) • masque anti poussières mini FFP1 (réf. 16 351 589 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)
Laques matières plastiques aérosol	X Conforme NF EN 374 Caoutchouc butyle	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387, EN 141, EN 149 • demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A2 (réf. 16 351 591 80) • masque anti poussières FFP2 (réf. 16 351 589 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)
Apprêts 2K HS + Additifs	X Conforme NF EN 374 • Immersion : Caoutchouc butyle • Projections : Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80)	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387, EN 141, EN 1835 • demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A2 (réf. 16 351 591 80) • APR à adduction d'air LDH2 (réf. 16 351 709 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)
Vernis acrylique 2K + durcisseurs	X Conforme NF EN 374 • Immersion : Caoutchouc butyle • Projections : Caoutchouc nitrile/latex (réf. 16 351 580 80 à 16 351 582 80)	X Conforme EN 166 Avec protections sur les côtés	X Conforme DIN EN ISO 20345:2011 • Combinaison anti-statique (réf. 16 351 592 80 à 16 351 601 80) • Chaussures de sécurité	X Conforme EN 14387, EN 141, EN 1835 • demi masque (réf. 16 351 587 80) avec filtre A2 (réf. 16 351 591 80) • APR à adduction d'air LDH2 (réf. 16 351 709 80)	Suivant l'environnement de travail (conforme EN 352-1 et/ou EN 352-2)

PRÉCONISATION DES EPI DANS L'ENTREPRISE



Textes réglementaires :

Les Équipements de Protection Individuelle (EPI) sont destinés à protéger le travailleur contre un ou plusieurs risques professionnels. Leur utilisation ne doit être envisagée qu'en complément des autres mesures d'élimination ou de réduction des risques. Les dispositions générales relatives à la conception et à l'utilisation des EPI sont définies par le Code du Travail (art. R 4323-95, R 4321-4, R 4323-96, R 4323-97, R 4323-104).

Les conseils Forwelt :

Utiliser les EPI adaptés aux postes de travail concernés. La santé, l'hygiène et la sécurité au travail sont primordiales à la bonne marche de l'entreprise. Privilégier les produits d'application « ECO-Responsable » (Green Technology, faible teneur en COV, base hydro, sans solvants,...) moins nocifs pour la santé et l'environnement.

3. ÉQUIPEMENT & PROTECTION IND.

MASQUE PEINTURE

KIT CAGOULE PRO-VISOR 650

- Casque fourni avec tuyau respiratoire, ceinture avec dispositif de basse pression et un pack de deux visières amovibles jetables
- Une seule conduite d'air fournit l'air à respirer et à pulvériser
- La ceinture incorpore un filtre anti-odeurs et un régulateur d'air prétréglé pour la visière
- L'air à respirer est doucement et silencieusement dispersé au travers de la visière légère et résistante à une pression positive
- La visière est munie de cartouches de filtration



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 709 80	Kit appareil respiratoire alimentation air	1	Pièce
16 351 710 80	Visières pour cagoule Pro-Visor 650	1	Lot de 10
16 351 711 80	Visières pour cagoule Pro-Visor 650	1	Lot de 50



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394
Protection de la personne	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, pages 448 à 453



FILTRE POUR CAGOULE À INDUCTION D'AIR

- Filtre de recharge pour cagoule PRO-VISOR 650
- Pack de 4 éléments filtrants

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 712 80	Filtres pour cagoule PRO-VISOR	1	Lot de 4



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Protection de la personne	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, pages 448 à 453



3. ÉQUIPEMENT & PROTECTION IND.

MASQUE PEINTURE



MASQUE PISTOLAGE P3 RD

- Demi-masque en caoutchouc synthétique souple
- Harnais réglable 4 points
- Filtres à baïonnette interchangeables

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 586 80	Masque pistoletage P3 RD	1	Pièce



MASQUE PISTOLAGE A2P3 RD

- Demi-masque en caoutchouc synthétique souple
- Harnais réglable 4 points
- Filtres à baïonnette interchangeables

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 587 80	Masque pistoletage A2P3 RD	1	Pièce



FILTRES POUR MASQUE PISTOLAGE

- Filtres de rechange pour masque pistoletage
- 2 qualités de filtration

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 590 80	Filtre P3 RD charbon actif	5	Paires
16 351 591 80	Filtre A2P3 RD	3	Paires

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Protection de la personne	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, pages 448 à 453



MASQUE F3V POUSSIÈRES TOXIQUES

- Protège des particules solides et liquides non volatiles
- Limite d'utilisation 30 x VME (valeur moyenne d'exposition)
- Convient pour ponçage, peinture, utilisation de solvants et aérosols toxiques
- Indiqué pour les poussières et aérosols de haute toxicité tels que le chrome, le nickel et produits chimiques à l'état liquide
- Norme EN 149:2001 + A1:2009



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 588 80	Masque poussières toxiques	50	Pièces

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Protection de la personne	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, pages 448 à 453



MASQUE F2CV CHARBON ACTIF

- Protège des particules solides et liquides non volatiles
- Limite d'utilisation 10 x VME (valeur moyenne d'exposition)
- Charbon actif inclus dans le masque pour limiter les odeurs
- Convient pour ponçage, peinture et aérosols
- Norme EN 149:2001 + A1:2009



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 589 80	Masque charbon actif	50	Pièces

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Protection de la personne	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, pages 448 à 453



3. ÉQUIPEMENT & PROTECTION IND.

PROTECTION INDIVIDUELLE

GANTS MICROFIBRES

- Selon DIN CE/EN 388
- Revêtement en polyuréthane au niveau de la paume de main

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 772 80	Gants microfibres - taille L	1	Boite de 12 paires
16 360 770 80	Gants microfibres - taille XL	1	Boite de 12 paires
16 360 771 80	Gants microfibres - taille XXL	1	Boite de 12 paires



GANTS BLEUS

- Gants jetables en nitrite
- Sans poudre et extérieur lisse
- Idéal pour l'assemblage de petites pièces en industrie mécanique/automobile

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 580 80	Gants bleus - taille M	1	Boite de 100
16 351 581 80	Gants bleus - taille L	1	Boite de 100
16 351 582 80	Gants bleus - taille XL	1	Boite de 100

GANTS SUPER LATEX

- Gants jetables épais en latex et ambidextres
- Sans poudre et excellente résistance mécanique

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 583 80	Gants super latex - taille M	1	Boite de 50
16 351 584 80	Gants super latex - taille L	1	Boite de 50
16 351 585 80	Gants super latex - taille XL	1	Boite de 50

LUNETTES DE PROTECTION

- Protection contre les UV
- Verres en polycarbonate résistants aux rayures

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 780 80	Lunettes de protection	1	Carton de 12

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Protection de la personne	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, pages 448 à 453



COMBINAISON DE PEINTURE SIMTEC

- Combinaison de protection jetable en dispersion électrostatique contre les particules solides, produits chimiques liquides, contamination radioactive et agents infectieux
- Élastiques aux poignets, à la capuche, aux chevilles et à la taille
- Conforme aux normes : vêtements de protection, anti-statique, agents infectieux et sang, produits chimiques liquides, contamination radioactive (DIN EN ISO 20345:2011)
- Face arrière respirante (textile SMS)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 784 80	SIMTEC Cool - taille S	25	Pièces
16 351 592 80	SIMTEC Cool - taille M	25	Pièces
16 351 593 80	SIMTEC Cool - taille L	25	Pièces
16 351 594 80	SIMTEC Cool - taille XL	25	Pièces
16 351 595 80	SIMTEC Cool - taille XXL	25	Pièces
16 351 596 80	SIMTEC Cool - taille XXXL	25	Pièces



COMBINAISON DE PEINTURE POLYTEC

- Combinaison de protection lavable en dispersion électrostatique contre les particules solides, produits chimiques liquides
- Élastiques aux poignets, à la capuche, aux chevilles et à la taille
- Conforme aux normes : anti-statique, produits chimiques liquides (DIN EN ISO 20345:2011)
- Disponible en bleu et blanc
- Combinaison lavable et réutilisable

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 782 80	POLYTEC - taille S	25	Pièces
16 351 597 80	POLYTEC - taille M	25	Pièces
16 351 598 80	POLYTEC - taille L	25	Pièces
16 351 599 80	POLYTEC - taille XL	25	Pièces
16 351 600 80	POLYTEC - taille XXL	25	Pièces
16 351 601 80	POLYTEC - taille XXXL	25	Pièces



PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Filtration	Rubrique 1.1
Protection de la personne	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, pages 448 à 453



3. ÉQUIPEMENT & PROTECTION IND.



CASQUE ANTI-BRUIT

- Selon CE/EN 352-1
- Coquilles réglables capitonnées
- Atténuation acoustique : 19 dB

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 773 80	Casque anti-bruit	1	Pièce

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Protection de la personne	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, pages 448 à 453



PROTECTION AUDITIVE

- Selon CE/EN 352-2
- Bouchons d'oreilles avec cordon et picot
- Atténuation acoustique : 33 dB
- 100% polyuréthane

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 783 80	Protection auditive	1	Lot de 20

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Protection de la personne	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, pages 448 à 453



1-4

CARROSSERIE

DINITROL

FORWELT

PRÉPARATION DES SURFACES P. 38

ESSUYAGE P. 38

SAVON P. 39

4. CARROSSERIE

PRÉPARATION DES SURFACES



NETTOYANT MULTI-SURFACES PREMIUM

- Nettoyant de surfaces à séchage rapide
- Élimine complètement les silicones, graisses, huiles avant la mise en peinture des véhicules
- Peut également être employé comme dégraissant à séchage rapide pour les surfaces métalliques et pièces neuves

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 874 80	Nettoyant multi-surfaces Premium	3	Bidons 5 L

FORWELT

ESSUYAGE

TAMPON D'ESSUYAGE HYDRO

- Particulièrement approprié pour tous les travaux d'avant mise en peinture pour l'élimination des poussières et contaminants présents sur les surfaces, par essuyage
- Exempt de silicone et non dangereux
- Épouse toutes les formes et élimine rapidement les contaminants des grandes surfaces
- Particulièrement adapté en combinaison avec les peintures et vernis hydro

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 609 80	Tampon d'essuyage hydro	1	Carton de 12



CHIFFON D'ESSUYAGE PREP

- Chiffon non pelucheux et forte capacité d'essuyage
- Meilleure résistance à la déchirure (même imbibé) que les chiffons d'essuyage traditionnels
- Idéal pour des applications avec des solvants de nettoyage et anti-silicone

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 610 80	Chiffon d'essuyage	1	Rouleau 3 Kg

BOBINE D'ESSUYAGE PAPIER

- Bobine d'essuyage sur une base de pure cellulose non recyclée
- Haute qualité et grande capacité d'absorption
- Bonne résistance, même humide
- Texture souple



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 611 80	Bobine d'essuyage papier	1	Lot de 2

TISSU D'ESSUYAGE POLISOFT

- Tissu d'essuyage non pelucheux et structure micro-perforée
- Idéal pour les travaux de polissage
- Texture extrêmement douce et souple
- Permet d'éviter de rayer les surfaces délicates en retouches
- Forte capacité d'absorption permettant d'éliminer aisément les excès de pâte et liquide à polir carrosserie



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 612 80	Tissu d'essuyage	1	Boite distributrice

SAVON

SAVON PEINTRE

- Savon pâte sans sable et sans solvant
- Antiseptique, n'irrite pas la peau



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 895 80	Savon peintre	1	Seau 10 L
16 360 896 80	Savon spécial peintre	2	Pots 3 L

RÉPARATION CARROSSERIE TÔLERIE



- ▶ **MASTICS POLYESTER**
- ▶ **ABRASIFS**
- ▶ **COLLAGE & ÉTANCHÉITÉ**
- ▶ **MASQUAGE & MAROUFLAGE**
- ▶ **PROTECTION ANTI-CORROSION**
- ▶ **PRODUITS TECHNIQUES**



2-1

MASTICS POLYESTER

LE SAVIEZ-VOUS

P. 44

DINITROL

FORWELT

MASTIC POLYESTER UNIVERSEL

P. 47

P. 51

MASTIC POLYESTER
DE REBOUCHAGE

P. 49

P. 52

RÉSINE POLYESTER

P. 54

OUTILLAGE & ACCESSOIRES

P. 55

LE SAVIEZ-VOUS ?

LES MASTICS POLYESTER

Les mastics polyester contiennent, dans leur composition, différentes résines polyester (incluant du styrène). Notre développement constant vers des taux de styrène de moins en moins élevés vous permet de travailler avec des mastics de dernière génération, avec un taux de styrène inférieur aux résines polyester actuelles et dégageant ainsi moins d'émissions de styrène lors des applications et de leur polymérisation (gamme actuelle des mastics Dinitrol et Forwelt).

Nota : Recommandations des Carsat de France (assurance maladie, risques professionnels) préconisant l'emploi des mastics avec **une teneur en styrène inférieure ou égale à 15%**.

Mastic multi-fonctions :

Mastic polyester nouvelle génération allégé, grande finesse. Il peut être utilisé en remplissage ou en finition grâce à sa nouvelle texture. Grande capacité d'application sur divers supports (acier, tôle galvanisée, tôle électro-zinguée, tôle peinte avec ou sans sous-couche, alliages aluminium ou acier).

Les plus produit :

- Très bonne capacité d'allongement et d'élasticité
- Extra-fin et non poreux
- Excellente ponçabilité même pour des applications en épaisseur
- Séchage rapide en 25 minutes environ (y compris les contours)

Mastic universel vert :

Mastic polyester bi-composant permettant, par sa grande capacité d'application, d'être employé sur de nombreux supports tels que l'acier, tôle galvanisée, tôle électro-zinguée, tôle recouverte d'une sous-couche (apprêt polyester ou apprêt garnissant), tôle peinte saine (laques 2K acryliques, devant être poncées pour un résultat mat), les plastiques renforcés de fibre de verre, les polyuréthanes durs et différents alliages aluminium. Formulation à base de résines nouvelle génération.

Les plus produit :

- Bonne capacité d'allongement à la spatule
- Excellente ponçabilité
- Extra-fin
- Non poreux
- Séchage rapide en 25 min (y compris sur les contours)

Mastic aluminium extra-fin :

Mastic polyester bi-composant aluminium, non poreux et d'une grande facilité de masticage, et parfaitement adapté pour le remplissage d'irrégularités de surface. Très faibles poussières de ponçage. Pas d'enterrement de surface et très facile à poncer. Densité élevée grâce aux particules d'aluminium.

Les plus produit :

- Grande facilité de masticage
- Très bonne adhérence sur les tôles d'acier et d'aluminium, fonte de fer et fibre de verre
- Extra-fin
- Non poreux
- Sans amiante

Mastic fibre de verre :

Mastic polyester armé de fibres de verre spécialement conçu pour :

- Le remplissage d'irrégularités profondes
- La réparation d'éléments de carrosserie perforés non porteurs et de zones rouillées
- Il ne nécessite pas d'ajout de tissu de verre

Les plus produit :

- + Application directe sur les surfaces métalliques
- + Grand pouvoir garnissant et excellente adhérence sur les supports
- + Flexibilité permanente
- + Séchage rapide en 25 minutes environ (y compris les contours)

Mastic étain à froid :

Mastic polyester offrant une grande dureté et résistance mécanique. Très polyvalent et efficace, il peut s'utiliser pour :

- Carrosserie automobile : tôles d'acier, fonte et aluminium (bas de caisse, longerons, portières et pavillons)
- Carrosserie poids lourds : cabines, ridelles alu, caisses alu et finitions des citernes
- Mécanique : fissures de carters, culasses fendues, groupe moteur, fuites de réservoir d'essence...

Les plus produit :

- + Remplace l'étain dans la carrosserie automobile
- + Peut être scié, percé, poncé ou fraisé
- + Possibilité de tarauder un pas de vis
- + Garde sa couleur aluminium après ponçage
- + Haute stabilité thermique (jusqu'à 30 min à +220°C sans perte d'adhérence)

Mastic spécial plastiques :

Mastic polyester spécialement élaboré pour la réparation des plastiques automobiles. Il permet de combler les inégalités et porosités et adhère sur différents supports (plastiques, tôles zinguées, laques bi-composant poncées mates, plastiques renforcés de fibre de verre polyester et époxy).

Les plus produit :

- + Très grande flexibilité et élasticité
- + Facile à poncer
- + Non poreux
- + Séchage rapide en 25 minutes environ

LE SAVIEZ-VOUS ?

Produit	Support									Couleur	Granulométrie	Temps de prise selon température et épaisseur	Résistance à la chaleur
	Acier	Aluminium	Galvanisé	GfK*	Plastiques	Bois	Apprêt Acry-fil	Apprêt Époxy	Polyester bi-composant				
Dinitrol	Aluminium (6030)	X	X	X	X	X	X	X	X	Aluminium	Fin	25 à 30 min	80°C
	Multi-Fonctions (6050)	X	X	X	X	X	X	X	X	Beige	Extra-Fin	20 à 30 min	100°C
	Universel Vert (6051)	X	X	X	X	X	X	X	X	Vert	Extra-Fin	20 à 30 min	100°C
	Soft Express (6052)	X	X	X	X	X	X	X	X	Beige	Micro-Fin	15 à 20 min	100°C
	Spécial Plastiques (6070)	X	X	X	X	X	X	X	X	Anthracite	Extra-fin	20 à 30 min	80°C
	Fibre de Verre (6080)	X			X		X	X	X	Vert	Rugueux	25 à 30 min	90°C
	Étain à Froid (6090)	X	X							Aluminium	Rugueux	25 à 30 min	180°C
Forwelt	Aluminium	X	X	X	X	X	X	X	X	Aluminium	Fin	25 à 30 min	80°C
	Multi-Fonctions ++	X	X	X	X	X	X	X	X	Blanc	Fin	20 à 30 min	100°C
	Finition	X	X	X	X	X	X	X	X	Beige	Extra-Fin	20 à 30 min	100°C
	Spécial Plastiques	X	X	X	X	X	X	X	X	Anthracite	Extra-Fin	20 à 30 min	80°C
	Fibre de Verre	X			X		X	X	X	Vert	Rugueux	25 à 30 min	90°C
	Étain à Froid	X	X							Aluminium	Rugueux	25 à 30 min	180°C

GfK : Plastiques renforcés de fibre de verre

MASTIC POLYESTER UNIVERSEL

MASTIC MULTI-FONCTIONS

- Résine de nouvelle technologie développée pour différents types de zinguage (source OEM)
- Adhérence optimisée
- Temps de prise réduit (20 minutes même sur les contours)
- Pâte extrêmement lisse, onctueuse et facile à étaler

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 870 80	Mastic multi-fonctions Premium	6	Boites 2 Kg
16 360 871 80	Mastic multi-fonctions Premium	6	Cartouches 3 Kg



MASTIC UNIVERSEL VERT

- Mastic polyester de couleur verte, applicable sur nombreux supports tels que l'acier, la tôle galvanisée, les plastiques renforcés de fibre de verre, les polyuréthanes durs, les différents alliages aluminium, ...
- Grande facilité de masticage, bonne capacité d'allongement à la spatule, élastique, excellente ponçabilité
- Extra-fin, non poreux et sans amiante
- Formulation à base de résines nouvelles générations



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 873 80	Mastic universel vert Premium	6	Boites 1,8 Kg

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Disque abrasif premium	16 360 599 80 à 16 360 617 80
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Nettoyant multi-surfaces	16 360 875 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



1. MASTICS POLYESTER

MASTIC ALUMINIUM

- Pour le remplissage d'irrégularités de surface
- Densité élevée grâce aux particules d'aluminium
- Très faibles poussières au ponçage
- Pas d'enterrement de surface



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 868 80	Mastic aluminium Premium	6	Boites 1,8 Kg

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Disque abrasif premium	16 360 599 80 à 16 360 617 80
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Nettoyant multi-surfaces	16 360 875 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



MASTIC POLYESTER DE REBOUCHAGE

MASTIC FIBRE DE VERRE

- Pour le remplissage d'irrégularités profondes
- Application directe sur les surfaces métalliques
- Flexibilité permanente
- Formule modelable et ponçage facile
- Imperméable après séchage



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 869 80	Mastic fibre de verre Premium	6	Boites 1,5 Kg

MASTIC ÉTAIN À FROID

- Pour le remplissage, garnissage et renfort des éléments de carrosserie
- Haute stabilité thermique (+220°C en pointe, sans perte d'adhérence)
- Peut être scié, percé, fraisé et même taraudé
- Grande dureté et haute résistance mécanique
- Garde sa couleur aluminium



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 864 80	Mastic étain à froid Premium	6	Boites 1,3 Kg

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Disque abrasif premium	16 360 599 80 à 16 360 617 80
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Nettoyant multi-surfaces	16 360 875 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



1. MASTICS POLYESTER



MASTIC SPÉCIAL PLASTIQUES

- Spécialement élaboré pour la réparation des plastiques
- Grande flexibilité
- Parfaite adhérence sur tous les plastiques
- Séchage rapide

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 872 80	Mastic spécial plastiques Premium	6	Boites 0,5 Kg

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Disque abrasif premium	16 360 599 80 à 16 360 617 80
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Nettoyant multi-surfaces	16 360 875 80
Apprêt garnissant	16 360 623 80 à 16 360 626 80
Restructurant plastiques	16 360 733 80 et 16 360 734 80
Laque matières plastiques	16 360 714 80 à 16 360 732 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



MASTIC POLYESTER UNIVERSEL

MASTIC MULTI-FONCTIONS ++

- Mastic universel de haute qualité
- Pour le remplissage d'irrégularités de surface
- Très faibles poussières au ponçage
- Extra-fin

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 699 80	Mastic multi-fonctions ++	120	Boites 2 Kg



MASTIC FINITION

- Emploi sur de nombreux supports (acier, tôle galvanisée, plastique, etc.)
- Grande facilité de masticage
- Bonne capacité d'allongement à la spatule
- Non poreux et sans amiante
- Extra-fin

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 698 80	Mastic finition	120	Boites 2 Kg



PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Disque abrasif	Rubrique 2-2
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Apprêt garnissant	16 360 623 80 à 16 360 626 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



1. MASTICS POLYESTER



MASTIC ALUMINIUM

- Grande facilité de masticage
- Peu de poussières au ponçage
- Très bonne adhérence sur tôles d'acier et d'aluminium, fonte de fer et fibre de verre

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 695 80	Mastic aluminium doux	6	Boites 1,8 Kg



MASTIC FIBRE DE VERRE

- Pour le remplissage d'irrégularités profondes
- Réparation des éléments de carrosserie perforés et non porteurs
- Ne nécessite pas l'utilisation de tissu de verre

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 697 80	Mastic fibre de verre	6	Boites 1,5 Kg



MASTIC ÉTAIN À FROID

- Pour le remplissage, garnissage et renfort des éléments de carrosserie
- Haute stabilité thermique (+220°C en pointe, sans perte d'adhérence)
- Peut être scié, percé, fraisé et même taraudé
- Grande dureté et haute résistance mécanique
- Garde sa couleur aluminium

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 696 80	Mastic étain à froid	6	Boites 1,3 Kg

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Disque abrasif	Rubrique 2-2
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Limes de carrossier KS TOOLS	catalogue K15, VL/VUL, rubrique 24, page 459
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



MASTIC SPÉCIAL PLASTIQUES

- Spécialement élaboré pour la réparation des plastiques
- Grande flexibilité
- Parfaite adhérence sur tous les plastiques
- Séchage rapide



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Disque abrasif	Rubrique 2-2
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Apprêt garnissant	16 360 623 80 à 16 360 626 80
Restructurant plastiques	16 360 733 80 et 16 360 734 80
Laque matières plastiques	16 360 714 80 à 16 360 732 80



1. MASTICS POLYESTER

RÉSINE POLYESTER



RÉSINE DE RÉPARATION ET DE MOULAGE

- Résine polyester spécialement élaborée pour les travaux de réparation et de moulage
- Très bonne adhérence sur le métal, le plastique, ...
- Produit souple et durcissement rapide

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 892 80	Résine réparation et moulage	6	Boites 1 Kg
16 360 893 80	Résine réparation et moulage	1	Bidon 5 Kg

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Disque abrasif	Rubrique 2-2
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



SET DE RÉSINE DE RÉPARATION ET DE MOULAGE

- Composition du set :
- 2 Résines polyester de réparation et de moulage 1 Kg
- 2 Sachets 1 m² de mat de verre
- 2 Durcisseurs
- 2 Spatules pour mélange



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 277 80	Set résine réparation et moulage	1	Set

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Disque abrasif	Rubrique 2-2
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



OUTILLAGE & ACCESSOIRES

TOILE TRESSÉE

- Fibre de verre sous forme de toile tressée à haute densité pour renfort de structure
- À utiliser avec la résine polyester de réparation et de moulage pour réparer les trous sur la carrosserie et sur les matières synthétiques renforcées de fibre de verre
- Haute résistance mécanique



MAT DE VERRE

- Fibre de verre non tissée utilisée pour les réparations et les moussages réalisés avec la résine polyester de réparation et de moulage
- Permet de renforcer le matériau (métaux ou matières synthétiques) et d'accentuer la résistance aux chocs



CALE À MASTIC

- Spatule flexible en matière synthétique
- Pour l'application des mastics polyester



COUTEAU MÉTAL

- Spatule en acier avec poignée
- 4 formats : 5 cm, 8 cm, 10 cm, 12 cm



DOSEUR MANUEL CARTOUCHE 3 KG

- Doseur manuel pour le mastic polyester en cartouche de 3 Kg



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 827 80	Doseur manuel pour cartouche 3 Kg	1	Pièce

2-2

ABRASIFS

LE SAVIEZ-VOUS

P. 57

STARCKE

FORWELT

DISQUE ABRASIF

P. 58

P. 60

PAPIER À SEC

P. 62

ROULEAU ABRASIF

P. 63

PÂTE À POLIR

P. 64

ACCESSOIRES

P. 65

PONCEUSE

P. 66

CENTRALE D'ASPIRATION

P. 67

LE SAVIEZ-VOUS ?

TABLEAU DE PRÉCONISATION DES ABRASIFS :

SURFACE À TRAITER		PRODUITS	Disque PREMIUM	Disque CLASSIC/ CLASSIC ++	Mousse pré découpée	Feuille papier à sec	Rouleau non tissé	Préco. ponçuse course de ponçage recommandée
		TRAITEMENT						
ZONE À RÉPARER	Décapage grossier	P80	P80		P80			5 mm
	Ponçage	P120 à P180	P120 à P180	P150 à P180	P120 à P180			
	Dégrossissage des irrégularités	P80 à P120	P80 à P120					
	ZONE MASTIQUEE	Dressage	P150 à P220	P150 à P220	P240	P150 à P220		2,5 mm
		Finition	P280 à P320	P280 à P320	P320	P280 à P320	ULTRA FINE	
	ÉLÉMENT NEUF	Préparation	P320 à P400	P320 à P400	P400	P320 à P400	VERY FINE	
ÉLÉMENT PEINT	Ponçage final de l'apprêt (peinture brillant direct)	P320 à P500	P320 à P400	P400			ULTRA FINE	2,5 mm
	Ponçage final de l'apprêt (peinture bicouche)	P400 à P500	P400 à P500	P500 à P600			ULTRA FINE	
	Ponçage final de l'apprêt (peinture nacrée)	P500 à P600	P500 à P600	P500 à P600			ULTRA FINE	
DIVERS	Préparation zones annexes pour la peinture	P800 à P1000	P800 à P1000					Interface souple
	Dépolissage de vernis	P1000 à P1500	P1000 à P1500					
	Réduction de la peau d'orange	P1000 à P3000	P1000 à P2500					
	Elimination des défauts et coulures	P1000 à P3000	P1000 à P2500					

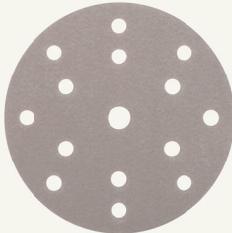


Pour un état de surface de qualité dans les grains fins (à partir du P800 - ponceuse course de ponçage 2,5 mm) pensez à utiliser notre interface (réf. 16 239 318 80)

2. ABRASIFS

DISQUE ABRASIF

DISQUE PREMIUM



- Force de coupe optimale
- Support film indéchirable qui permet une excellente tenue lors du ponçage de pièces profilées
- Longue durée d'utilisation grâce à un système anti-encrassant innovant (à partir de P.180)
- Convient également pour les matériaux mous
- Traitement de protection stéarate de nouvelle génération

Diamètre : 150 mm

Perforation : 15 trous

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 615 80	Disque Premium - P.80	10	Boites de 100
16 360 601 80	Disque Premium - P.120	10	Boites de 100
16 360 599 80	Disque Premium - P.150	10	Boites de 100
16 360 604 80	Disque Premium - P.180	10	Boites de 100
16 360 606 80	Disque Premium - P.220	10	Boites de 100
16 360 607 80	Disque Premium - P.240	10	Boites de 100
16 360 609 80	Disque Premium - P.280	10	Boites de 100
16 360 611 80	Disque Premium - P.320	10	Boites de 100
16 360 612 80	Disque Premium - P.360	10	Boites de 100
16 360 613 80	Disque Premium - P.400	10	Boites de 100
16 360 614 80	Disque Premium - P.500	10	Boites de 100
16 360 617 80	Disque Premium - P.600	10	Boites de 100
16 360 616 80	Disque Premium - P.800	10	Boites de 100
16 360 600 80	Disque Premium - P.1000	10	Boites de 100
16 360 602 80	Disque Premium - P.1200	10	Boites de 100
16 360 603 80	Disque Premium - P.1500	10	Boites de 100
16 360 605 80	Disque Premium - P.2000	10	Boites de 100
16 360 608 80	Disque Premium - P.2500	10	Boites de 100
16 360 610 80	Disque Premium - P.3000	10	Boites de 100

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Ponceuse orbitale excentrique	16 351 607 80 et 16 351 608 80
Guide ponçage noir mat	16 360 712 80
Soufflette	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 322



DISQUE SPOT REPAIR

- Disque Velcro sans trou
- Adapté aux travaux de finition et de réparation
- Qualité de finition homogène et uniforme de haute qualité

Diamètre : 75 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 598 80	Disque Spot Repair - P.800	4	Boites de 50
16 360 595 80	Disque Spot Repair - P.1000	4	Boites de 50
16 360 596 80	Disque Spot Repair - P.2000	4	Boites de 50
16 360 597 80	Disque Spot Repair - P.3000	4	Boites de 50

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Ponceuse orbitale excentrique	16 351 607 80 et 16 351 608 80
Guide ponçage noir mat	16 360 712 80
Soufflette	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 322



2. ABRASIFS



DISQUE ABRASIF

DISQUE CLASSIC

- Revêtement double résine à additifs anti-poussière
- Support flexible en papier permettant le ponçage des pièces profilées
- **Utilisation sur mastics et apprêts secs à cœur**

Diamètre : 150 mm

Perforation : 15 trous

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 557 80	Disque Classic - P.80	10	Boites de 50
16 360 549 80	Disque Classic - P.120	10	Boites de 100
16 360 550 80	Disque Classic - P.150	10	Boites de 100
16 360 551 80	Disque Classic - P.180	10	Boites de 100
16 360 552 80	Disque Classic - P.240	10	Boites de 100
16 360 553 80	Disque Classic - P.320	10	Boites de 100
16 360 554 80	Disque Classic - P.400	10	Boites de 100
16 360 555 80	Disque Classic - P.500	10	Boites de 100
16 360 556 80	Disque Classic - P.600	10	Boites de 100

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Ponceuse orbitale excentrique	16 351 607 80 et 16 351 608 80
Guide ponçage noir mat	16 360 712 80
Soufflette	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 322

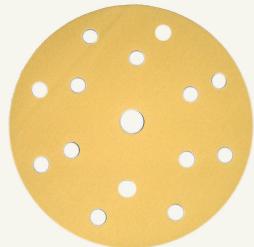


DISQUE CLASSIC ++

- Les nombreuses perforations associées au revêtement de stéarate empêchent que le papier abrasif ne se détériore rapidement, également en cas de traitement de matériaux encrassants
- Support flexible en papier permettant le ponçage des pièces profilées
- Ponçage à sec des sous-couches, peintures et vernis

Diamètre : 150 mm

Perforation : 15 trous



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 574 80	Disque Classic ++ - P.80	10	Boites de 50
16 360 559 80	Disque Classic ++ - P.120	10	Boites de 100
16 360 561 80	Disque Classic ++ - P.150	10	Boites de 100
16 360 563 80	Disque Classic ++ - P.180	10	Boites de 100
16 360 565 80	Disque Classic ++ - P.220	10	Boites de 100
16 360 566 80	Disque Classic ++ - P.240	10	Boites de 100
16 360 568 80	Disque Classic ++ - P.280	10	Boites de 100
16 360 569 80	Disque Classic ++ - P.320	10	Boites de 100
16 360 570 80	Disque Classic ++ - P.360	10	Boites de 100
16 360 571 80	Disque Classic ++ - P.400	10	Boites de 100
16 360 572 80	Disque Classic ++ - P.500	10	Boites de 100
16 360 573 80	Disque Classic ++ - P.600	10	Boites de 100
16 360 575 80	Disque Classic ++ - P.800	10	Boites de 100
16 360 558 80	Disque Classic ++ - P.1000	10	Boites de 100
16 360 560 80	Disque Classic ++ - P.1200	10	Boites de 100
16 360 562 80	Disque Classic ++ - P.1500	10	Boites de 100
16 360 564 80	Disque Classic ++ - P.2000	10	Boites de 100
16 360 567 80	Disque Classic ++ - P.2500	10	Boites de 100

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Masque F2CV charbon actif	16 351 589 80
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Ponceuse orbitale excentrique	16 351 607 80 et 16 351 608 80
Guide ponçage noir mat	16 360 712 80
Soufflette	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 322



2. ABRASIFS

PAPIER À SEC

FEUILLE PAPIER À SEC

- Abrasif à sec pour le ponçage des métaux, laques, vernis, plastiques

Dimensions : 230 x 280 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 583 80	Feuille papier à sec - P.80	10	Paquets de 50
16 360 576 80	Feuille papier à sec - P.120	10	Paquets de 50
16 360 577 80	Feuille papier à sec - P.150	10	Paquets de 50
16 360 578 80	Feuille papier à sec - P.180	10	Paquets de 50
16 360 579 80	Feuille papier à sec - P.240	10	Paquets de 50
16 360 580 80	Feuille papier à sec - P.280	10	Paquets de 50
16 360 581 80	Feuille papier à sec - P.320	10	Paquets de 50
16 360 582 80	Feuille papier à sec - P.400	10	Paquets de 50

PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Cale à poncer	cat. KS TOOLS K15, rubrique 24, page 473



ROULEAU ABRASIF

MOUSSE PRÉ-DÉCOUPÉE

- Éponge souple, grande résistance à la déchirure
- Abrasif spécifique au domaine automobile
- Ponçage à sec des sous-couches, peintures et vernis

Dimensions : 115 x 140 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 584 80	Mousse pré-découpée - P.150	3	Rouleaux 25 m
16 360 585 80	Mousse pré-découpée - P.180	3	Rouleaux 25 m
16 360 586 80	Mousse pré-découpée - P.240	3	Rouleaux 25 m
16 360 587 80	Mousse pré-découpée - P.280	3	Rouleaux 25 m
16 360 588 80	Mousse pré-découpée - P.320	3	Rouleaux 25 m
16 360 589 80	Mousse pré-découpée - P.400	3	Rouleaux 25 m
16 360 590 80	Mousse pré-découpée - P.500	3	Rouleaux 25 m
16 360 591 80	Mousse pré-découpée - P.600	3	Rouleaux 25 m
16 360 592 80	Mousse pré-découpée - P.800	3	Rouleaux 25 m

ROULEAU NON TISSÉ

- Rouleau non-tissé adapté au ponçage manuel
- Résistant à la température

P. 320/P. 360 : oxyde d'aluminium - very fine
P. 500/P. 600 : carbure de silicium - ultra fine gris



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 594 80	Non-tissé Very fine - P.320/360	5	Rouleaux 10 m
16 360 593 80	Non-tissé Ultra fine - P.500/600	5	Rouleaux 10 m

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES À LA RUBRIQUE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Mini ponceuse + abrasifs	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 471
Consommables	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 472



2. ABRASIFS



PÂTE À POLIR

PÂTE RAYURE

- Pâte à polir haute brillance polyvalente, pour tous les vernis d'origine ou de réparation
- Élimine efficacement les traces de prépolissage et les rayures grâce à des minéraux à polir de grande qualité
- Assure un brillant parfait
- Réduction de la formation de poussières et de l'encrassement de la zone de polissage

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 837 80	Polish pâte rayure	6	Bidons 1 L

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Polisseuse	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 318
Mini polisseuse et accessoires	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 319



PÂTE HOLOGRAMME

- Pâte à polir haute brillance polyvalente, pour tous vernis automobiles
- Rendu brillant
- Performance supérieure à la moyenne en terme de brillance et de rendement, même sur des vernis anti-rayures
- Minéraux à polir de grande qualité
- Réduction de la formation de poussières et de l'encrassement des pièces à usiner
- Matières premières rigoureusement sélectionnées afin de garantir une qualité élevée et constante du produit



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 836 80	Polish pâte hologramme	6	Bidons 1 L

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Polisseuse	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 318
Mini polisseuse et accessoires	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 319

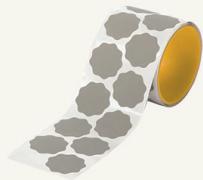


ACCESSOIRES

MICRODISQUE

- Microdisque ondulé spécialement élaboré pour effectuer les retouches sur la couche de finition
- Conserve la structure de surface de la peinture

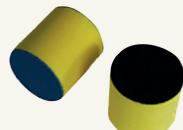
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 758 80	Microdisque - P.1500	1	100 pièces
16 360 759 80	Microdisque - P.2000	1	100 pièces
16 360 760 80	Microdisque - P.2500	1	100 pièces



SUPPORT MICRODISQUE

- Support pour microdisque
- Adapté à tous les grains

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 761 80	Support microdisque	1	Pièce



PLATEAU

- Plateau diamètre 150 mm et 75 mm
- Support Velcro

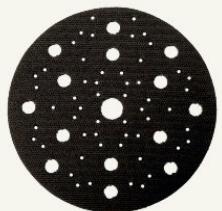
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 316 80	Plateau médium Ø150 multi-trous	1	Pièce
16 239 317 80	Plateau soft Ø75 non aspirant	1	Pièce



INTERFACE

- Plateau diamètre 150 mm
- Support Velcro

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 318 80	Interface médium multi-trous Ø150 mm	1	Pièce
16 239 319 80	Interface soft non aspirant Ø150 mm	1	Pièce



2. ABRASIFS



JEU DE CALES À PONCER

- Pour les travaux de ponçage
- Fixation du papier par Velcro
- Pour surfaces planes
- Design ergonomique pour un travail facilité
- Possibilité de raccord à un aspirateur industriel pour l'aspiration de la poussière
- 3 tailles différentes : 70x125 mm, 90x175 mm, 115x225 mm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 828 80	Jeu de cales à poncer	1	Lot de 3

PONCEUSE



PONCEUSE ORBITALE GP4643

- Ponceuse orbitale Ø 150 pour ponçage et polissage
- Course de ponçage 5 mm
- Faible vibration
- Embout d'arrivée d'air : 1/4
12 000 tr/min
pression de service : 6,3 bar
consommation d'air : 481 L/min

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 607 80	Ponceuse orbitale excentrique 5 mm	1	Pièce



PONCEUSE ORBITALE GP4633

- Ponceuse orbitale Ø 150 pour ponçage et polissage
- Course de ponçage 2,5 mm
- Faible vibration
- Embout d'arrivée d'air : 1/4
12 000 tr/min
pression de service : 6,3 bar
consommation d'air : 481 L/min

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 608 80	Ponceuse orbitale excentrique 2,5 mm	1	Pièce

CENTRALE D'ASPIRATION

CENTRALE D'ASPIRATION 1400W SA370PN - CLASSE M

- Avec décolmatage
 - Télécommande électrique et pneumatique
 - Classe de filtration de poussières : M (>0,1 mg/m³)
- Débit d'air : 215 m³/h
 Dépression : 2400 mm
 Capacité de cuve : 37 L



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 713 80	Centrale d'aspiration SA370PN	1	Pièce

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Sac d'aspiration microfibres SAE30	16 351 605 80
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



CENTRALE D'ASPIRATION 2400W SA529PNPX

- Avec décolmatage
 - 1 ponceuse GP4643 fournie et 1 flexible coaxial fournis
 - 2 moteurs
- Débit d'air : 360 m³/h
 Dépression : 2200 mm
 Capacité de cuve : 72 L



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 715 80	Centrale d'aspiration SA529PNPX	1	Pièce

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Sac d'aspiration microfibres SA60	16 351 606 80
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



2. ABRASIFS



CENTRALE D'ASPIRATION 2400W SA530PNPX

- Avec décolmatage
- 1ponceuses GP4643, 1ponceuse GP4633 et étagères fournies
- 2flexibles coaxiaux fournis
- 2moteurs
Débit d'air : 360 m³/h
Dépression : 2200 mm
Capacité de cuve : 72 L

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 716 80	Centrale d'aspiration SA530PNPX	1	Pièce

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Sac d'aspiration microfibres SA60	16 351 606 80
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



CENTRALE D'ASPIRATION 2400W SA532PNPX

- Avec décolmatage
- 1ponceuses GP4643, 1ponceuse GP4633, étagères et perches fournies
- 2moteurs
Débit d'air : 360 m³/h
Dépression : 2200 mm
Capacité de cuve : 72 L

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 717 80	Centrale d'aspiration SA532PNPX	1	Pièce

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Sac d'aspiration microfibres SA60	16 351 606 80
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



FLEXIBLE COAXIAL

- Flexible coaxial de remplacement pour centrale d'aspiration
Longueur : 5 mètres

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 718 80	Flexible coaxial	1	Pièce

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



SAC D'ASPIRATION MICROFIBRES

- Sac de remplacement pour centrale d'aspiration Forwelt. Deux diamètres disponibles :
 - SAE30 : pour la centrale : SA370PN - Classe M
 - SA60 : pour les centrales : SA429PNP, SA529PNPX, SA530PNPX et SA532PNPX

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 605 80	Sac d'aspiration microfibres SAE30	1	Lot de 5 sacs
16 351 606 80	Sac d'aspiration microfibres SA60	1	Lot de 10 sacs



2-3

COLLAGE & ÉTANCHÉITÉ

LE SAVIEZ-VOUS

P. 71

DINITROL

FORWELT

ÉTANCHÉITÉ DES
ÉLÉMENTS DE CARROSSERIE

P. 77

P. 81

ÉTANCHÉITÉ DES VITRAGES

P. 78

COLLAGE TECHNIQUE

P. 78

P. 82

OUTILLAGE & ACCESSOIRES

P. 80

P. 83

RÉPARATION DES PLASTIQUES

P. 84

LE SAVIEZ-VOUS ?

LES NORMES DE SÉCURITÉ :

Collage structurel :

La plupart des constructeurs automobiles font désormais appel à des technologies de construction modernes. Il est donc nécessaire de recourir à ces nouvelles technologies de collage. Le collage structurel est la solution la mieux adaptée et la plus efficace lorsqu'il s'agit d'assembler les différents matériaux, de restituer les propriétés d'origine, de respecter les normes de sécurité et d'augmenter la rigidité du véhicule. Les éléments collés sont ainsi protégés de la corrosion risquant d'affaiblir la rigidité structurelle de la carrosserie.

Les avantages du collage structurel :

- Réparation plus légère qu'en méthode traditionnelle
- Assemblage de différents supports (acier, aluminium, verre, fibre de verre...)
- Protection anti-corrosion et pas de déformation de tôle
- Augmentation de la rigidité du véhicule
- Meilleure répartition des contraintes structurelles en cas de choc

Collage d'éléments de carrosserie :

Les adhésifs sont souvent utilisés en production car ils constituent une alternative à la fois performante et fiable à la technologie d'assemblage par soudure.

Pourquoi utiliser ces adhésifs ?

- Faciles et rapides (résultats professionnels à chaque utilisation)
- Grande flexibilité à moindre coût
- Sécurité attestée par les crash tests
- Polymérisent à température ambiante ou à la chaleur pour des temps de prise plus courts
- Contraintes mécaniques uniformément réparties
- Résistent à l'humidité et préviennent les risques de corrosion
- Pas d'obligation de reformer les panneaux initialement soudés (réduit le temps de réparation)
- Assemblage possible de matériaux hétérogènes (pas besoin de techniques spécifiques de soudage)

LE SAVIEZ-VOUS ?

	DINITROL		FORWELT	
	Colle structurale 880	Colle époxy 850	Colle MS extrudable	
	16 360 852 80	16 360 851 80	16 360 666 80 16 360 667 80	
Domaines d'utilisation	Collage de pavillon (soudé au laser et standard)	X		
	Panneau latéral	X	X	
	Becquet	X	X	
	Montants frontaux et latéraux	X		
	Panneau de custode	X	X	
	Panneau de portière	X	X	
	Patte de phares		X	
	Collage Spot Repair		X	
Types de supports	Acier (traité et non traité)	X	X	
	Aluminium (traité et non traité)	X	X	
	Tôle apprêtée		X	
	Surfaces peintes		X	
	Plastiques peints		X	
	Composites (à base de fibres)		X	
	Bois		X	
	Verre		X	
Données techniques	Base époxy	X	X	
	Base MS polymère		X	
	Ponçage	X	X	
	Remise en peinture	X	X	
	Soudage par points	X	X	
	Temps ouvert de travail (23°C)	60 min	Env. 3 - 4 min	Env. 10 min (max)
	Ajustable	90 min		Env. 15 - 20 min
	Temps de restitution (23°C)	24 h (36 h en cas de T° inférieure)	45 min	24 h
	Résistance à la traction	Env. 30 MPa	Env. 20 MPa	Env. 3,5 MPa
	Déformation à la rupture	Env. 3%	Env. 5%	380%

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ ET DE COLLAGE :

Les joints d'étanchéité et de collage en réparation après-vente doivent restituer les aspects d'origine (aussi bien visuels que techniques) demandés par les constructeurs automobiles.

Nos gammes de produits permettent de répondre parfaitement à ces exigences et leurs grandes polyvalences offrent la possibilité de refaire tous les joints rencontrés en carrosserie automobile.

Sélectionnez votre joint d'étanchéité et de collage :

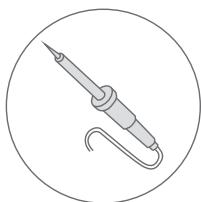
DINITROL			FORWELT			
	755 STP	750 MS pulvé.	460 Butyle	MS serti	MS pulvéd.	
	16 360 865 80	16 360 867 80	16 360 863 80	16 360 664 80 16 360 665 80	16 360 788 80	16 360 668 80 16 360 669 80 16 360 670 80
Joint de collage et d'étanchéité	X	X			X	X
Joint d'étanchéité			X	X		
Types de joints réalisables	Restitution d'un joint d'aspect d'origine	X	X		X	X
	Joint de serti	X			X	X
	Joint au pinceau	X	X		X	
	Joint structuré fin à gros (jupes, bas de caisse...)		X			X
	Joint plat	X	X		X	X
Données techniques	MS polymère		X		X	X
	Hybride	X				
	Polyuréthane					X
	Butyle			X		
	Soudage par points	X	X	X	X	
	Sans solvant	X	X		X	
	Avec solvants			X		X
	Remise en peinture	X	X		X	X
	Temps de formation de peau (23°C)	Env. 20 min	Env. 25 min		Env. 20 min	Env. 25 min
	Allongement à la rupture	180%	270%	Élasticité permanente	220%	270%
						600%

LE SAVIEZ-VOUS ?

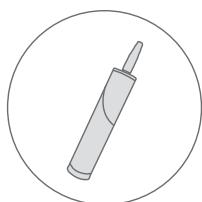
RÉPARATION DES PLASTIQUES

De nos jours, l'utilisation croissante des matières plastiques dans l'industrie automobile (à l'initiative des assurances) implique une détérioration du pare-choc en cas de choc, des optiques et des ailes. Les assurances préconisent de plus en plus une réparation plutôt qu'un remplacement.

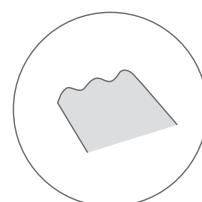
Pour offrir une réponse complète aux attentes du marché et des réparateurs, la méthodologie se décompose suivant trois types de réparation :



La réparation par soudage



La réparation par collage



La réparation par agrafes

Cette réponse globale a pour but d'offrir toutes les méthodes de réparation afin de restituer les propriétés et aspects d'origine aux éléments plastiques extérieurs.

Afin de répondre à tous les types de dommages (rayures, fissures, trous) nous préconisons la réparation combinée par agrafes puis par collage avec nos produits bi-composant répondant aux exigences de réparation des constructeurs.

Méthodes de réparation des plastiques :

	Réparation préalable avec mallette agrafes	Colle bi-composant standard	Colle bi-composant rapide
	150.1035 (KS TOOLS)	16 360 852 80	16 360 851 80
Patte de fixation (pare-choc, ailes, feux)			X
Fissure, cassure de plus de 5 cm	X	X	
Fissure, cassure de moins de 5 cm		X	X
Temps ouvert de travail		5 à 6 min	1 min
Manipulable et prêt à poncer		Après 25 min	Après 15 min
Primairisation préalable		X	X
Nettoyant dégraissant	X	X	X

LE SAVIEZ-VOUS ?

Choisissez votre aspect de joint d'étanchéité et de collage :



Joint Pulvérisé



Mastic MS
Pulvérisable
16 360 788 80



Mastic MS
d'étanchéité
16 360 867 80



Pistolet MS
Pulvérisable
16 360 830 80

Deuxième génération
de textures et de joints
d'étanchéité.
Exemples d'applications :
compartiments moteurs,
châssis.



Joint Plat



Mastic MS
Serti
16 360 664 80
16 360 665 80



Mastic MS
Pulvérisable
16 360 788 80
16 360 867 80



Pistolet MS
Pulvérisable
16 360 830 80



Pistolet
MégaBoost
16 239 308 80

Deuxième génération
de textures et de joints
d'étanchéité.
Exemples d'applications :
compartiments moteurs,
coffres, châssis, joints de
portière.



Joint Brossé



Mastic MS
Pulvérisable
16 360 788 80



Mastic MS
d'étanchéité
16 360 867 80



Pistolet MS
Pulvérisable
16 360 830 80



Pinceau
brosse

Première génération
de textures et de
joints d'étanchéité.
Exemples d'applications :
compartiments moteurs,
coffre, châssis.



Pulvérisation
Anti-gravillons



Mastic MS
Pulvérisable
16 360 788 80



Mastic MS
d'étanchéité
16 360 867 80



Pistolet MS
Pulvérisable
16 360 830 80

Exemples d'applications :
Dessous de caisses,
passages de roues.

3. COLLAGE & ÉTANCHÉITÉ

ÉTANCHÉITÉ DES ÉLÉMENTS DE CARROSSERIE

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ STP EXTRUDABLE

- Mastic d'étanchéité à très hautes performances, exempt de solvants, isocyanates, halogènes et silicones
- Peintable 5 jours après application
- Spécialement adapté aux conditions extrêmes (de -40°C à +80°C)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 865 80	STP extrudable haut module blanc	12	Cartouches 310 ml
16 360 866 80	STP extrudable haut module noir	12	Cartouches 310 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet électrique	16 239 307 80
Pistolet manuel MS extrudable	16 360 829 80
Pistolet pneumatique MégaBoost	16 239 308 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ MS PULVÉRISABLE

- Mastic d'étanchéité multi-fonctions, applicable pulvérisé ou à lisser au pinceau
- Peut être peint mouillé/mouillé dans les 2 heures
- Recréé l'aspect d'origine Première Monte automobile
- Adhésion sur de nombreux supports sans primaire



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 867 80	MS pulvérisable gris	12	Cartouches 310 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet pneumatique MS pulvérisable	16 360 830 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



3. COLLAGE & ÉTANCHÉITÉ

ÉTANCHÉITÉ DES VITRAGES



MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ BUTYLE

- Mastic d'étanchéité des joints de jonction internes et des parties vitrées
- Très flexible
- Élasticité permanente
- Résiste aux rayons UV

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 863 80	Mastic butyle vitrage	12	Cartouches 310 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet électrique	16 239 307 80
Pistolet manuel MS extrudable	16 360 829 80
Pistolet pneumatique MégaBoost	16 239 308 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



COLLAGE TECHNIQUE



COLLE NÉOPRÈNE

- Colle multi-usages
- Colle de contact à prise rapide
- Idéale pour le collage de matériaux poreux

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 651 80	Colle néoprène universelle (avec pinceau)	6	Flacons 200 ml
16 360 652 80	Colle néoprène universelle	6	Aérosols 400 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



COLLE ÉPOXY BI-COMPOSANT

- Colle structurale pour l'assemblage d'éléments de tôle
- 8 fois plus résistante que les colles polyuréthanes
- Très haute résistance à la traction
- Séchage rapide

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 851 80	Colle époxy bi-composant	6	Doubles cartouches 50 ml



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet manuel colle bi-composant	16 239 306 80
Mélangeur statique	16 360 787 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



COLLE STRUCTURALE BI-COMPOSANT

- Colle ultra forte pour panneaux et éléments de carrosserie
- Collage de l'aluminium, de l'acier et des composites SMC
- Compatible soudure par points (et liaisons soudo-collées)
- Liaisons très haute cohésion
- Utilisation avec matériel d'application courant



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 852 80	Colle structurale bi-composant	6	Doubles cartouches 250 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet électrique	16 239 307 80
Pistolet pneumatique MégaBoost	16 239 308 80
Buse mélangeuse	16 360 786 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



3. COLLAGE & ÉTANCHÉITÉ



COLLE CYANOACRYLATE

- Colle liquide multi-usages
- Colle à prise ultra rapide
- Faible viscosité
- Grande résistance

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 650 80	Colle cyanoacrylate	6	Flacons 20 g

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



OUTILLAGE & ACCESSOIRES

BUSE MÉLANGEUSE ÉPOXY STRUCTURALE

- Buse auto-mélangeuse pour colle bi-composant (référence : 16 360 852 80)
- Mélange homogène
- Sécurité du dosage
- Pas d'inclusion de bulles d'air

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 786 80	Buse mélangeuse	1	Sachet de 12



MÉLANGEUR STATIQUE ÉPOXY

- Buse auto-mélangeuse pour colle époxy bi-composant (référence : 16 360 851 80)
- Mélange homogène
- Sécurité du dosage
- Pas d'inclusion de bulles d'air

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 787 80	Mélangeur statique	1	Sachet de 12



ÉTANCHÉITÉ DES ÉLÉMENTS DE CARROSSERIE

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ MS SERTI

- Mastic d'étanchéité mono-composant
- Cordon rond, joint de serti
- Sans retrait (pas de perte de matière lors du séchage)
- Électro-soudable
- Peut être peint mouillé/mouillé (peignable immédiatement après application)
- Sans silicones, isocyanates, solvants



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 664 80	MS serti blanc	12	Cartouches 310 ml
16 360 665 80	MS serti noir	12	Cartouches 310 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet électrique	16 239 307 80
Pistolet manuel MS extrudable	16 360 829 80
Pistolet pneumatique MégaBoost	16 239 308 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ MS PULVÉRISABLE

- Mastic d'étanchéité multi-fonctions
- Application pulvérisée ou lissée au pinceau
- Ne file pas
- Compatible soudure par points
- Peut être peint mouillé/mouillé



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 788 80	MS pulvérisable beige	12	Cartouches 310 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet pneumatique MS pulvérisable	16 360 830 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



3. COLLAGE & ÉTANCHÉITÉ

COLLAGE TECHNIQUE

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ PU EXTRUDABLE



- Mastic d'étanchéité destiné à l'assemblage, souple et étanche

• Peu de retrait pendant la polymérisation

• Très bonne stabilité, même en surface verticale

• Très haute résistance aux rayons UV

• Cordon rond, joint de serti

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 668 80	PU extrudable blanc	12	Cartouches 310 ml
16 360 670 80	PU extrudable noir	12	Cartouches 310 ml
16 360 669 80	PU extrudable gris	12	Cartouches 310 ml

COLLE MS EXTRUDABLE



- Mastic pour le collage et l'étanchéité de la carrosserie automobile

• Adapté à tous types de matériaux (polyester, métaux, duroplastes, thermoplastes, ...)

• Élastique et très résistant

• Peut être peint mouillé/mouillé

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 666 80	MS extrudable blanc	12	Cartouches 310 ml
16 360 667 80	MS extrudable noir	12	Cartouches 310 ml

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet électrique	16 239 307 80
Pistolet manuel MS extrudable	16 360 829 80
Pistolet pneumatique MégaBoost	16 239 308 80
Agrafes	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 481 à 537
Décapeur thermique	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 577
Outils à dégrafer	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 478 à 480
Brosse métallique et torsadée	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 474/475



OUTILLAGE & ACCESSOIRES

PISTOLET ÉLECTRIQUE

- Pistolet sans fil, adapté à la pose de mastic et colle MS et PU
- Extrusion : cartouches 310 ml et berlingots 400 ml



PISTOLET MANUEL MS & PU EXTRUDABLE

- Pistolet avec système démultiplié
- Extrusion manuelle : cartouches 310 ml et berlingots 400 ml



PISTOLET PNEUMATIQUE MS PULVÉRISABLE

- Utilisé uniquement avec les mastics d'étanchéité pulvérisables
- Extrusion : cartouches 310 ml
- Pression max : 8 bars et pression de service : 2 - 6 bars



PISTOLET PNEUMATIQUE MÉGABOOST

- Flux d'extrusion précis et confort d'utilisation
- Extrusion : cartouches 310 ml et berlingots 400 ml
- Pression max : 8 bars et pression de service : 4 - 6 bars



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



3. COLLAGE & ÉTANCHÉITÉ



PISTOLET ÉLECTRIQUE BERLINGOT 600 ML

- Pistolet électrique à batterie 7,4V pour l'extrusion des berlingots de 600ml, de mastics/colles et joints d'étanchéité 1K
- Équipé d'un système anti-fluage du produit après extrusion et d'un régulateur de vitesse permettant une extrusion du joint de colle régulière et homogène (vitesse 6,9 mm/sec)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 613 80	Pistolet électrique berlingot 600 ml	1	Pièce

RÉPARATION DES PLASTIQUES



NETTOYANT DÉGRAISSANT

- Nettoyeur spécial sans solvants chlorés
- Dégraissage efficace des supports
- Élimine rapidement les salissures tenaces

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 887 80	Nettoyant dégraissant	6	Aérosols 400 ml



PRIMAIRE D'ADHÉRENCE

- Primaire d'adhérence spécial plastiques
- Séchage rapide
- Haute efficacité
- Accroche optimale pour les colles plastiques

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 888 80	Primaire d'adhérence	6	Aérosols 150 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



COLLE PLASTIQUES BI-COMPOSANT

- Spécifique à la réparation des éléments plastiques
- Simple à appliquer et poncer
- Restitue la rigidité d'origine
- Technologie issue de la Première Monte automobile

Temps de séchage :

Standard = environ 5 minutes

Rapide = environ 1 minute



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 709 80	Colle bi-composant standard	24	Doubles cartouches 50 ml
16 360 708 80	Colle bi-composant rapide	24	Doubles cartouches 50 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet manuel colle bi-composant	16 239 306 80
Mastic spécial plastiques	16 239 275 80
Apprêt garnissant	16 360 623 80 à 16 360 626 80
Restructurant plastiques	16 360 733 80 et 16 360 734 80
Laque matières plastiques	16 360 714 80 à 16 360 732 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



MÉLANGEUR STATIQUE

- Buse auto-mélangeuse pour colle plastiques bi-composant (référence : 16 360 708 80 et 16 360 709 80)
- Mélange homogène
- Sécurité du dosage
- Pas d'inclusion de bulles d'air

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 305 80	Mélangeur statique	1	Sachet de 12



PISTOLET MANUEL COLLE BI-COMPOSANT

- Pistolet léger et très maniable
- Approprié pour la colle bi-composant double cartouche 50 ml
- Extrusion : doubles cartouches 50 ml

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 306 80	Pistolet manuel	1	Pièce



2-4

MASQUAGE & MAROUFLAGE

FORWELT

MAROUFLAGE &
MASQUAGE

P. 87

PROTECTION ROUES

P. 93

4. MASQUAGE & MAROUFLAGE

MAROUFLAGE & MASQUAGE

KRAFT STANDARD

- Barrière contre le transperçement des peintures et vernis, laques aqueuses et silicones
- Étanche aux diluants, anti-ruissellement
- Biodégradable et recyclable
- Conforme aux réglementations européennes

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 673 80	Kraft standard 450 mm	1	Rouleau 300 m
16 360 675 80	Kraft standard 600 mm	1	Rouleau 300 m
16 360 677 80	Kraft standard 900 mm	1	Rouleau 300 m
16 360 671 80	Kraft standard 1200 mm	1	Rouleau 300 m
16 360 674 80	Kraft standard 450 mm	1	Rouleau 400 m
16 360 676 80	Kraft standard 600 mm	1	Rouleau 400 m
16 360 678 80	Kraft standard 900 mm	1	Rouleau 400 m
16 360 672 80	Kraft standard 1200 mm	1	Rouleau 400 m



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Ruban de masquage	16 360 687 80 à 16 360 690 80
Distributeur papier 2 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540
Distributeur papier 4 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540
Distributeur papier 6 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540



- Papier pur pâte de fabrication française
- Papier kraft naturel certifié PEFC, contribuant à la gestion durable des forêts

4. MASQUAGE & MAROUFLAGE



KRAFT TRAITÉ

- Barrière contre le transperçement des peintures et vernis, laques aqueuses et silicones
- Étanche aux diluants, anti-ruissellement
- Biodégradable et recyclable
- Conforme aux réglementations européennes
- Traitement spécifique pour une plus grande résistance à la pénétration de l'humidité et aux solvants

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 681 80	Kraft traité 450 mm	1	Rouleau 300 m
16 360 683 80	Kraft traité 600 mm	1	Rouleau 300 m
16 360 685 80	Kraft traité 900 mm	1	Rouleau 300 m
16 360 680 80	Kraft traité 1200 mm	1	Rouleau 300 m
16 360 682 80	Kraft traité 450 mm	1	Rouleau 400 m
16 360 684 80	Kraft traité 600 mm	1	Rouleau 400 m
16 360 686 80	Kraft traité 900 mm	1	Rouleau 400 m
16 360 679 80	Kraft traité 1200 mm	1	Rouleau 400 m

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Ruban de masquage	16 360 687 80 à 16 360 690 80
Distributeur papier 2 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540
Distributeur papier 4 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540
Distributeur papier 6 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540



- Papier pur pâte de fabrication française
- Papier kraft naturel certifié PEFC, contribuant à la gestion durable des forêts

FILM HDPE TRANSPARENT

- Film de masquage intégral à couper en fonction du besoin
- Très bonne accroche des brouillards d'apprêt, de peinture ou de vernis sur le film
- Tenue statique permettant un masquage complet du véhicule



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 815 80	Film HDPE standard 4000 mm	1	Rouleau 150 m
16 360 816 80	Film HDPE supérieur 5400 mm	1	Rouleau 100 m

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Ruban de masquage	16 360 687 80 à 16 360 690 80
Distributeur papier 2 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540
Distributeur papier 4 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540
Distributeur papier 6 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540



FILM LABO PEINTURE

- Film auto-adhésif résistant aux solvants
- Protection du matériau contre les agressions chimiques
- Anti-dérapant, épaisseur : 100 µ



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 824 80	Film labo peinture 600 mm	1	Rouleau 25 m

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Godets jetables	16 360 740 80 à 16 360 745 80
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtre nylon	16 239 386 80 et 16 239 387 80



4. MASQUAGE & MAROUFLAGE



RUBAN DE MASQUAGE PREMIUM

- Support papier à double encollage, de faible épaisseur, facilitant la délimitation des teintes
- Ruban adhésif supportant un passage prolongé en cabine ou une exposition aux sécheurs 100°C

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 691 80	Ruban premium 19 mm	96	Rouleaux 50 m
16 360 692 80	Ruban premium 25 mm	72	Rouleaux 50 m
16 360 693 80	Ruban premium 38 mm	48	Rouleaux 50 m
16 360 694 80	Ruban premium 50 mm	48	Rouleaux 50 m

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Kraft standard	16 360 671 80 à 16 360 678 80
Kraft traité	16 360 679 80 à 16 360 686 80
Film HDPE transparent	16 360 815 80 et 16 360 816 80



RUBAN DE MASQUAGE

- Support papier à double encollage, de faible épaisseur, facilitant la délimitation des teintes
- Ruban adhésif supportant un passage prolongé en cabine ou une exposition aux sécheurs 80°C

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 687 80	Ruban standard 19 mm	96	Rouleaux 50 m
16 360 688 80	Ruban standard 25 mm	72	Rouleaux 50 m
16 360 689 80	Ruban standard 38 mm	48	Rouleaux 50 m
16 360 690 80	Ruban standard 50 mm	48	Rouleaux 50 m

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Kraft standard	16 360 671 80 à 16 360 678 80
Kraft traité	16 360 679 80 à 16 360 686 80
Film HDPE transparent	16 360 815 80 et 16 360 816 80



MASQUAGE ADHÉSIF

- Film de masquage doté d'un ruban adhésif
- Idéal pour le masquage vertical

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 812 80	Film bande adhésive 350 mm	20	Rouleaux 25 m
16 360 813 80	Film bande adhésive 600 mm	16	Rouleaux 25 m
16 360 814 80	Film bande adhésive 1000 mm	16	Rouleaux 25 m
16 360 809 80	Film bande adhésive 1200 mm	16	Rouleaux 25 m
16 360 810 80	Film bande adhésive 1800 mm	15	Rouleaux 25 m
16 360 811 80	Film bande adhésive 2600 mm	12	Rouleaux 25 m



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Distributeur papier 2 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540
Distributeur papier 4 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540
Distributeur papier 6 rouleaux	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 540



RUBAN TOILÉ ARGENT

- Ruban toile pour de nombreuses applications telles que :
 - masquage/abrasion
 - marquage
 - maintien et scellement du petit matériel

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 819 80	Ruban support tôle 50 mm	6	Rouleaux 50 m



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Ponceuse orbitale excentrique	16 351 607 80 et 16 351 608 80
Centrale d'aspiration	16 351 713 80 à 16 351 717 80
Gamme abrasifs	Rubrique 2-2
Gamme outils de découpe pare-brise	Rubrique 4-2



4. MASQUAGE & MAROUFLAGE



RUBAN MASQUAGE JOINT PARE-BRISE

- Ruban pré-découpé pour le masquage des joints de pare-brise, vitres latérales et lunettes arrières
- Ruban adhésif doublé d'un film plastique rigide permettant de soulever facilement les joints
- Pré-découpe qui facilite le masquage des angles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 818 80	Ruban trim mask 50 mm	12	Rouleaux 10 m

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Vernis acrylique 2:1 séchage four	16 360 752 80
Vernis acrylique 2:1 séchage air	16 360 751 80
Apprêt impression gris	16 360 738 80
Apprêt garnissant	16 360 623 80 à 16 360 626 80
Apprêt 2K HS	16 360 628 80 et 16 360 629 80



RUBAN MOUSSE

- Mousse de protection pour tous types d'ouvertures (portes, trappe d'essence, capot, ...)
- Évite l'entrée des brouillards de peinture à l'intérieur du véhicule
- Adhésion immédiate sur toutes les surfaces, pas de résidu à l'enlèvement

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 823 80	Ruban mousse - Ø13 mm	1	Rouleau 50 m

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Vernis acrylique 2:1 séchage four	16 360 752 80
Vernis acrylique 2:1 séchage air	16 360 751 80
Apprêt impression gris	16 360 738 80
Apprêt garnissant	16 360 623 80 à 16 360 626 80
Apprêt 2K HS	16 360 628 80 et 16 360 629 80



RUBAN MOUSSE DOUBLE FACE

- Double face haute densité noir
- Colle acrylique sur les 2 faces
- Adapté pour des collages à fortes sollicitations (baguettes lourdes, joncs de pare-chocs, boucliers...)
- Utilisé en Première Monte, compatible avec toutes les peintures



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 820 80	Ruban mousse double face - Ø12 mm	10	Rouleaux 25 m
16 360 821 80	Ruban mousse double face - Ø19 mm	10	Rouleaux 25 m
16 360 822 80	Ruban mousse double face - Ø25 mm	10	Rouleaux 25 m

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Vernis acrylique 2:1 séchage four	16 360 752 80
Vernis acrylique 2:1 séchage air	16 360 751 80
Apprêt impression gris	16 360 738 80
Apprêt garnissant	16 360 623 80 à 16 360 626 80
Apprêt 2K HS	16 360 628 80 et 16 360 629 80



PROTECTION ROUES

CACHE ROUES

- Rouleau protège roues détachable en plastique
- Jetable
- Dimensions : 700 / 345 x 900 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 817 80	Cache roues	1	Rouleau 250

2-5

PROTECTION ANTI-CORROSION

LE SAVIEZ-VOUS

P. 96

FORWELT

ANTI-GRAVILLONNAGE

P. 98

ANTI-CORROSION &
DESSOUS DE CAISSE

P. 99

CORPS CREUX

P. 101

OUTILLAGE

P. 102

LE SAVIEZ-VOUS ?

LA PROTECTION ANTI-CORROSION

La protection anti-corrosion d'un véhicule, après réparation, ne se limite pas seulement aux éléments extérieurs de carrosserie. Elle touche aussi les éléments du châssis, les soubassements et autres corps creux, ce qui impose des méthodes et utilisations de produits spécifiques. Tout véhicule neuf bénéficie d'une garantie anti-corrosion, selon les constructeurs et les véhicules, pouvant s'étendre de 3 à 12 ans. En cas de réparation, cette garantie n'est pas remise en cause, mais il est impératif que les préconisations des constructeurs soient respectées à la lettre. Surtout si le véhicule n'a pas été réparé dans le réseau de la marque. Pour réaliser ces interventions qui sont multiples et diverses, bon nombre de produits spécifiques sont mis à disposition des réparateurs chez les équipementiers.

L'origine de la corrosion :

La corrosion est une décomposition chimique progressive des matériaux. Elle peut trouver son origine dans l'humidité et l'oxygène de l'air, mais aussi par des substances acides ou alcalis. La corrosion est le plus souvent favorisée par :

- une contrainte mécanique (traction, flexion, vibration)
- une température élevée ou des variations de températures
- des substances étrangères qui génèrent une attaque chimique

Agir contre la corrosion :

Nos produits luttent contre les effets dangereux et coûteux de la corrosion sur les véhicules. Les crash tests ont prouvé que les risques encourus par les occupants d'un véhicule sont beaucoup plus significatifs lorsque ceux-ci voyagent dans un véhicule corrodé (risques d'atteintes sévères ou fatales).

Sécurité : Avec un traitement anti-corrosion en prévention, vous augmentez votre sécurité en cas d'accident.

Longévité : La corrosion est une des causes principales réduisant la durée de vie des véhicules. Afin de minimiser les risques et les coûts, la solution est un traitement anti-corrosion adapté.

Garantie : Un traitement anti-corrosion assure une bonne protection pendant et après les garanties constructeurs proposées.

Les cires :

La cire doit être diffusée en brouillard afin qu'elle atteigne toutes les cavités et pénètre bien dans les interstices. Attention, comme il est stipulé dans certains carnets de garantie constructeurs, une injection de cire doit être répétée tous les 2 ou 3 ans pour garder la garantie anti-corrosion.

Les anti-gravillons :

Disponibles en plusieurs conditionnements (aérosols, recharges) ils cumulent les propriétés car ils insonorisent, assurent l'étanchéité, peuvent avoir un aspect lisse ou granuleux après leur polymérisation. Ils ne craquelent pas dans le temps et peuvent être recouverts de peinture.

Méthodologie :

Bénéficiant d'une longue expérience pratique et qualité produits depuis plus de 35 ans, nous développons des nouvelles technologies pour un choix de produits encore plus fourni et répondant au cahier des charges constructeurs.

Pas moins de 70 éléments différents des véhicules sont traités contre la corrosion. Chaque élément nécessite un traitement spécifique, ce qui explique notre large gamme de produits. Cette gamme contient des anti-gravillonnages (de compositions différentes) ainsi que la protection de tous les corps creux (tels que les cavités fermées, fentes, crevasses, jointures et autres surfaces ouvertes).

Respect de l'environnement :

Nos nouvelles générations de produits de protection anti-corrosion de base aqueuse, procurent un meilleur respect de l'environnement et de la sécurité de l'utilisateur (très faible VOC, sans odeurs désagréables, Green Technologie) ainsi qu'une amélioration des valeurs de résistances mécaniques et anti-corrosives (meilleures résistances à l'abrasion, protection longue durée...)

		DINITROL				FORWELT				
		Protection dessous de caisse hydro 16 360 884 80	Convertisseur de rouille 16 360 853 80	Cire corps creux HS 16 360 845 80	Cire anti-corrosion hydro 16 360 842 80	Anti-gravillons hydro 16 360 763 80 16 360 764 80	Anti-gravillons insonorisant 16 360 618 80	Cire corps creux recharge 16 360 653 80	Cire corps creux aérosol 16 360 654 80	Dessous de caisse noir 16 360 656 80
Base produit	zinc + époxy agent		X							
	résine synthétique		X							
	caoutchouc + résine					X			X	
	cire						X	X		
	cire + polymère			X						
	produits aqueux	X	X		X	X				
Sous-couche	métal à nu	X		X	X	X	X	X	X	
	aluminium	X		X	X	X	X	X	X	
	métal enduit	X		X	X	X	X	X	X	
	peinture	X		X	X	X	X	X	X	
	acier corrodé		X	X	X		X	X		
	revêtement de cire			X			X	X	X	
	PVC	X		X		X	X	X		
	PVC + cire			X			X	X		
	bitume + caoutchouc			X		X	X	X	X	
	caoutchouc + résine			X		X	X	X	X	
Propriétés	bois	X		X		X	X	X	X	
	Peut être repeint	X	X			X	X			
	HS	X		X		X	X			
	insonorisant	X				X	X		X	

5. PROTECTION ANTI-CORROSION

ANTI-GRAVILLONNAGE

ANTI-GRAVILLONS HYDRO



- Protection anti-gravillons base à l'eau
- Formule haute résistance aux projections de pierres, à la chaleur, à l'humidité et à l'abrasion
- Teintable et diluable à l'eau
- Spécialement conçu pour une utilisation avec les peintures à l'eau

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 764 80	Anti-gravillons à l'eau noir	12	Recharges 1 L
16 360 763 80	Anti-gravillons à l'eau gris	12	Recharges 1 L

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet anti-gravillons et corps creux	16 239 281 80
Pistolet GSI anti-gravillons	16 360 831 80



ANTI-GRAVILLONS LISSE



- Protection anti-gravillons base résines synthétiques
- Haute teneur en extraits secs
- Peut donner une finition lisse ou structurée (aspect lisse : application en 1 couche teintée)
- Application mouillé/mouillé
- Possibilité de mélange à la peinture -> application en 1 seule couche

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 766 80	Anti-gravillons lisse noir	12	Recharges 1 L
16 360 765 80	Anti-gravillons lisse gris	12	Recharges 1 L

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet anti-gravillons et corps creux	16 239 281 80
Pistolet GSI anti-gravillons	16 360 831 80



ANTI-GRAVILLONS INSONORISANT HS

- Protection anti-gravillons base résines synthétiques et caoutchouc
- Haute teneur en extraits secs
- Peut donner une finition lisse ou structurée
- Séchage rapide

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 621 80	Anti-gravillons insonorisant noir	12	Recharges 1 L
16 360 619 80	Anti-gravillons insonorisant noir	12	Aérosols 500 ml
16 360 620 80	Anti-gravillons insonorisant gris	12	Recharges 1 L
16 360 618 80	Anti-gravillons insonorisant gris	12	Aérosols 500 ml



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet anti-gravillons et corps creux	16 239 281 80
Pistolet GSI anti-gravillons	16 360 831 80



ANTI-CORROSION & DESSOUS DE CAISSE

DESSOUS DE CAISSE INSONORISANT

- Insonorisant à base de bitume, caoutchouc, résine
- Élasticité permanente
- Bonne stabilité au vieillissement
- Ne peut être peint

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 655 80	Dessous de caisse noir	12	Recharges 1 L
16 360 656 80	Dessous de caisse noir	12	Aérosols 500 ml



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet anti-gravillons et corps creux	16 239 281 80
Pistolet GSI anti-gravillons	16 360 831 80



5. PROTECTION ANTI-CORROSION



PLAQUE INSONORISANTE

- Feuille visco-élastique auto-adhésive
- Base bitume, charges minérales et polymères
- Destinée à l'amortissement des tôles, plaques et objets métalliques ou en plastique, excités par voie solide ou aérienne
- Panneau pré-découpé 250 x 500 mm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 602 80	Plaque insonorisante	1	Paquet de 10

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Combinaison de peinture SIMTEC	16 351 592 80 à 16 351 596 80
Combinaison de peinture POLYTEC	16 351 597 80 à 16 351 601 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Apprêt garnissant	16 360 623 80 à 16 360 626 80
Lunettes de protection	16 360 780 80
Casque anti-bruit	16 360 773 80
Décapeur thermique	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 18, page 542
Brosse métallique	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 474-475



MASTIC À LA BROSSE

- Mastic caoutchouc «au pinceau»
- Joint de coffre
- Ne coule pas
- Conserve les traces de pinceau
- Résiste aux huiles et carburants

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 762 80	Mastic à la brosse	6	Boites 1 Kg

PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pinceau brosse	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 473



CORPS CREUX

CIRE CORPS CREUX

- Cire de protection des cavités
- Excellente adhérence sur les métaux
- Excellente propriété de séparation de l'eau
- Action pénétrante
- Résistance au lavage
- Résistance brouillard salin : 500 heures

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 653 80	Cire corps creux transparente	12	Recharges 1 L
16 360 654 80	Cire corps creux transparente	12	Aérosols 500 ml



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Combinaison de peinture SIMTEC	16 351 592 80 à 16 351 596 80
Combinaison de peinture POLYTEC	16 351 597 80 à 16 351 601 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Apprêt garnissant	16 360 623 80 à 16 360 626 80
Lunettes de protection	16 360 780 80
Casque anti-bruit	16 360 773 80
Décapeur thermique	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 18, page 542
Brosse métallique	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 474-475



5. PROTECTION ANTI-CORROSION

OUTILLAGE



PISTOLET GODET SOUS PRESSION

- Application des produits de faible à haute viscosité
- Pour l'application des corps creux
- Fourni avec sonde

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 831 80	Pistolet GSI	1	Pièce



PISTOLET ANTI-GRAVILLONS ET CORPS CREUX

- Pistolet à air comprimé
- Pour l'application d'anti-corrosion, anti-gravillons et corps creux
- Contenance : recharge 1 L

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 281 80	Pistolet anti-gravillons et corps creux	1	Pièce

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Combinaison de peinture SIMTEC	16 351 592 80 à 16 351 596 80
Combinaison de peinture POLYTEC	16 351 597 80 à 16 351 601 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Apprêt garnissant	16 360 623 80 à 16 360 626 80
Lunettes de protection	16 360 780 80
Casque anti-bruit	16 360 773 80
Décapeur thermique	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 18, page 542
Brosse métallique	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 474-475



2-6

PRODUITS TECHNIQUES ANTI-CORROSION

DINITROL

PROTECTION & PRÉPARATION
DES SUPPORTS

P. 104

PROTECTION DES CORPS CREUX
& CAVITÉS

P. 105

PROTECTION DES SURFACES
OUVERTES

P. 106

PROTECTION DES DESSOUS
DE CAISSE

P. 106

6. PRODUITS TECHNIQUES

PROTECTION & PRÉPARATION DES SUPPORTS

CONVERTISSEUR DE ROUILLE

- Convertit activement la rouille en fer organique stable
- Empêche la réapparition de la corrosion
- À base de latex copolymère, sans solvant
- Produit enrichi en résine époxy
- Peut faire office de sous-couche
- Peut être repeint après séchage complet ou recouvert d'un mastic polyester



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 853 80	Convertisseur de rouille	6	Flacons 250 g
16 360 854 80	Convertisseur de rouille	6	Aérosols 400 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Pinceau brosse	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 473



PROTECTION MOTEUR

- Cire de protection à long terme contre la corrosion
- Résiste aux solutions acides et alcalines
- Forte adhésion et flexibilité sur le caoutchouc et le plastique
- Résiste à la chaleur jusqu'à +200°C
- Séchage rapide : 1 heure
- Résistance brouillard salin : 240 heures



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 849 80	Cire moteur 200°C	12	Recharges 1 L
16 360 850 80	Cire moteur 200°C	12	Aérosols 500 ml

PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet anti-gravillons et corps creux	16 239 281 80



PROTECTION DES CORPS CREUX & CAVITÉS

CIRE ANTI-CORROSION HYDRO

- Cire anti-corrosion hydro beige
- Protection anti-corrosion des cavités et surfaces ouvertes
- Séchage rapide
- Résiste aux températures de -30 à +120°C
- Résistance brouillard salin : 1 000 heures



PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet anti-gravillons et corps creux	16 239 281 80



CIRE PÉNÉTRANTE

- Cire de protection anti-corrosion brune
- Effet cicatrisant
- Revêtement élastique
- Résiste aux rayures et conditions climatiques agressives (notamment milieu marin)
- Film sec à caractère auto-réparateur
- Résistance brouillard salin : 480 heures

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 843 80	Cire corps creux pénétrante	12	Recharges 1 L
16 360 844 80	Cire corps creux pénétrante	12	Aérosols 500 ml

PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet anti-gravillons et corps creux	16 239 281 80



6. PRODUITS TECHNIQUES

PROTECTION DES SURFACES OUVERTES

CIRE CORPS CREUX HS



- Protection beige des surfaces ouvertes et cavités
- Haute résistance à l'abrasion
- Résiste aux conditions de corrosion extrêmes
- Résistance brouillard salin : 1 000 heures

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 845 80	Cire corps creux	12	Recharges 1 L
16 360 846 80	Cire corps creux	12	Aérosols 500 ml

PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet anti-gravillons et corps creux	16 239 281 80



PROTECTION DES DESSOUS DE CAISSE



PROTECTION DESSOUS DE CAISSE HYDRO

- Produit de dernière génération applicable en bout de chaîne usine et en après-vente pour tout type d'application (bas de caisse, dessous de caisse, passage de roue, etc.)
- Film très élastique
- Résiste aux températures de -25 à +120°C
- Résistance brouillard salin : 500 heures
- Testé suivant la norme ISO2409

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 884 80	Dessous de caisse hydro	12	Recharges 1 L

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet anti-gravillons et corps creux	16 239 281 80
Pistolet GSI anti-gravillons	16 360 831 80



CIRE DESSOUS DE CAISSE CORROSION EXTRÊME

- Cire de protection thixotrope noire
- Résistance à la chaleur : +130°C
- Résistance longue durée sous des conditions extrêmes de corrosion et d'abrasion
- Résistance brouillard salin : 1 500 heures
- Adhérence sur les surfaces peintes et/ou recouvertes d'une couche de PVC ou matériaux similaires

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 847 80	Cire dessous de caisse corrosion extrême	12	Recharges 1 L
16 360 848 80	Cire dessous de caisse corrosion extrême	12	Aérosols 500 ml



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Combinaison de peinture SIMTEC	16 351 592 80 à 16 351 596 80
Combinaison de peinture POLYTEC	16 351 597 80 à 16 351 601 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Apprêt garnissant gris	16 360 624 80
Pistolet anti-gravillons et corps creux	16 239 281 80
Pistolet GSI anti-gravillons	16 360 831 80
Lunettes de protection	16 360 780 80
Casque anti-bruit	16 360 773 80
Décapeur thermique	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, page 542
Brosse métallique	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 474-475



MISE EN PEINTURE

III.



- ▶ **VERNIS, APPRÊTS, DURCISSEURS**
- ▶ **SYSTÈME DE GODETS**
- ▶ **MATÉRIEL D'APPLICATION**
- ▶ **AÉROSOLS TECHNIQUES**



3-1

VERNIS, APPRÊTS & DURCISSEURS

LE SAVIEZ-VOUS

P. 112

FORWELT

PRÉPARATION DES SURFACES

P. 113

VERNIS & DILUANT

P. 114

APPRÊT GARNISSANT
& SOUS-COUCHE

P. 116

DURCISSEUR

P. 120

SPOT REPAIR

P. 122

: références DFS

LE SAVIEZ-VOUS ?

OBJECTIFS DE LA GAMME VAD : VERNIS, APPRÊT, DURCISSEUR :

La gamme VAD Forwelt a été spécialement développée afin d'améliorer la productivité et de rationaliser les produits au sein des ateliers de carrosserie.

Les durcisseurs, additifs et diluants sont compatibles et parfaitement utilisables aussi bien dans les processus de réparation avec les apprêts Forwelt que dans les processus de finition avec les vernis Forwelt.

Les produits sélectionnés pour la gamme Forwelt satisfont aux exigences de la norme après-vente PSA (référence 0089_09_05423) découlant directement de la **norme Première Monte B15 5050**.



1. VERNIS, APPRÊTS & DURCISSEURS

PRÉPARATION DES SURFACES

NETTOYANT MULTI-SURFACES

- Nettoyant de surfaces à séchage rapide
- Élimine complètement les silicones, graisses, huiles avant la mise en peinture des véhicules
- Peut également être employé comme dégraissant à séchage rapide pour les surfaces métalliques et pièces neuves

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 703 80	Nettoyant multi-surfaces	36	Bidons 5 L



NETTOYANT HYDRO

- Nettoyant à l'eau pour le nettoyage des supports avant l'application de la peinture de finition
- Idéal pour nettoyer les supports préparés avec l'apprêt 2K HS poncé ou les anciennes peintures poncées

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 704 80	Nettoyant hydro	36	Bidons 5 L



PROMOTEUR D'ADHÉRENCE POUR PLASTIQUE

- Promoteur d'adhérence spécifiquement conçu pour une utilisation sur des supports en plastique nu
- Sèche très rapidement et peut être recouvert par l'apprêt 2K HS
- Adapté à tous les types de plastiques utilisés sur les véhicules de tourisme, tels que : PP, ABS, PA, PUR-RIM, TPO, PVC, ...

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 707 80	Promoteur d'adhérence plastiques	6	Bidons 1 L



PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Savon spécial peintre	16 360 895 80 et 16 360 896 80
Matériel d'application peinture	Rubrique 3-4
Chevalet de carrosserie	16 360 776 80
Marche pied aluminium	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 564
Tabouret sur roulettes	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 567



1. VERNIS, APPRÊTS & DURCISSEURS

VERNIS & DILUANT



VERNIS 2:1 SÉCHAGE FOUR

- Vernis à forte teneur en extrait sec
- Finition de très bel aspect, excellent tendu et brillant de longue durée
- S'utilise avec le durcisseur lent, standard, rapide ou extra-rapide

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 752 80	Vernis 2:1 séchage four	108	Bidons 5 L



VERNIS 2:1 SÉCHAGE AIR - ANTI RAYURE

- Formulé pour réparer les finitions, résistant aux rayures
- Économique, permet d'éviter l'étuvage
- Bonne stabilité, peu sensible à la coulure
- **S'utilise avec le durcisseur standard et rapide**

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 751 80	Vernis 2:1 séchage air - anti rayure	12	Bidons 1 L



LAQUE VERNIS

- Produit conforme au cahier des charges des constructeurs

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 753 80	Laque vernis	12	Aérosols 400 ml

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Matériel d'application peinture	Rubrique 3-4
Équipement et protection individuelle	Rubrique 1-3
Filtration	Rubrique 1-1
Godets jetables	16 360 740 80 à 16 360 745 80
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtre nylon	16 239 386 80 et 16 239 387 80
Savon spécial peintre	16 360 895 80 et 16 360 896 80
Masquage et Marouflage	Rubrique 2-4
Chevalet de carrosserie	16 360 776 80
Marche pied aluminium	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 564
Tabouret sur roulettes	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 567



ADDITIF FLEXIBILISANT

- Produit spécialement formulé pour élastifier les produits à 2 composants pour la réparation des plastiques
- Peut facilement être utilisé dans l'apprêt 2K HS et le vernis séchage four

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 750 80	Additif flexibilisant	6	Bidons 1 L



DILUANT FLUIDITÉ

- Peut être utilisé avec tous les produits de la gamme Vernis, Apprêts et Durcisseurs lorsqu'un diluant est nécessaire

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 657 80	Diluant fluidité	6	Bidons 1 L



DILUANT RACCORD

- Diluant conçu pour effectuer tous les raccords de peinture
- Ses propriétés et sa polyvalence le rendent compatible avec tous les vernis de la gamme

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 658 80	Diluant raccord	6	Bidons 1 L
16 360 659 80	Diluant raccord	12	Aérosols 400 ml



PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Matériel d'application peinture	Rubrique 3-4
Équipement et protection individuelle	Rubrique 1-3
Filtration	Rubrique 1-1
Godets jetables	16 360 740 80 à 16 360 745 80
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtre nylon	16 239 386 80 et 16 239 387 80
Savon spécial peintre	16 360 895 80 et 16 360 896 80
Masquage et Marouflage	Rubrique 2-4
Chevalet de carrosserie	16 360 776 80
Marche pied aluminium	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 564
Tabouret sur roulettes	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 567



1. VERNIS, APPRÊTS & DURCISSEURS



APPRÊT GARNISSANT & SOUS-COUCHE

IMPRESSION ANTI-CORROSION

- Impression anti-corrosion mono-composant pour traiter les métaux nus
- Protection anti-corrosion
- À utiliser sous l'apprêt 2K HS pour une parfaite adhérence

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 627 80	Impression anti-corrosion	6	Bidons 1 L

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Matériel d'application peinture	Rubrique 3-4
Équipement et protection individuelle	Rubrique 1-3
Filtration	Rubrique 1-1
Godets jetables	16 360 740 80 à 16 360 745 80
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtre nylon	16 239 386 80 et 16 239 387 80
Savon spécial peintre	16 360 895 80 et 16 360 896 80
Masquage et Marouflage	Rubrique 2-4
Chevalet de carrosserie	16 360 776 80
Marche pied aluminium	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 564
Tabouret sur roulettes	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 567



APPRÊT IMPRESSION

- Laque acrylique pour la remise à neuf des éléments de carrosserie
- Haute pigmentation
- Pouvoir couvrant élevé

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 738 80	Impression gris	12	Aérosols 400 ml



APPRÊT GARNISSANT

- Pour les travaux de carrosserie et les réparations localisées
- Excellente ponçabilité
- Séchage rapide, ultra garnissant
- Compatible avec tous les systèmes standards de peintures et laques automobiles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 767 80	Apprêt garnissant chamois	12	Aérosols 500 ml
16 360 624 80	Apprêt garnissant gris	12	Aérosols 500 ml
16 360 626 80	Apprêt garnissant noir	12	Aérosols 500 ml
16 360 623 80	Apprêt garnissant blanc	12	Aérosols 500 ml
16 360 625 80	Apprêt garnissant gris clair	12	Aérosols 500 ml



LAQUE CATAPHORÈSE

- Remise à la couleur d'origine
- Protection anti-corrosion pour bloc moteur, intérieur de coffre, joue d'aile
- Séchage rapide
- Aucune préparation spécifique

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 739 80	Laque vert cataphorèse	12	Aérosols 400 ml
16 360 737 80	Laque beige cataphorèse	12	Aérosols 400 ml



PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Équipement et protection individuelle	Rubrique 1-3
Savon spécial peintre	16 360 895 80 et 16 360 896 80
Masquage et Marouflage	Rubrique 2-3
Chevalet de carrosserie	16 360 776 80
Marche pied aluminium	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 564
Tabouret sur roulettes	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 567



1. VERNIS, APPRÊTS & DURCISSEURS



MASTIC POLYESTER AU PISTOLET

- Pour retoucher les défauts de dénivellation de surface
- Fort pouvoir couvrant. Appliquer avec buse 2,0 - 2,5

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 768 80	Mastic polyester pistolable	6	Boites 1,5 L



APPRÊT 2K HS

- Peut être utilisé comme apprêt garnissant facile à poncer ou comme apprêt sans ponçage grâce à l'additif convertisseur mouillé/mouillé
- Assure une parfaite tenue et un très bel aspect de finition
- S'utilise avec le durcisseur lent, standard ou rapide

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 629 80	Apprêt 2K HS gris clair	48	Bidons 3,5 L
16 360 628 80	Apprêt 2K HS anthracite	24	Bidons 3,5 L

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Matériel d'application peinture	Rubrique 3-4
Équipement et protection individuelle	Rubrique 1-3
Filtration	Rubrique 1-1
Godets jetables	16 360 740 80 à 16 360 745 80
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtre nylon	16 239 386 80 et 16 239 387 80
Savon spécial peintre	16 360 895 80 et 16 360 896 80
Masquage et Marouflage	Rubrique 2-4
Chevalet de carrosserie	16 360 776 80
Marche pied aluminium	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 564
Tabouret sur roulettes	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 567



ADDITIF CONVERTISSEUR MOUILLÉ/MOUILLÉ

- Additif conçu pour une utilisation avec les apprêts 2K HS afin de les convertir en apprêts sans ponçage
- S'utilise dans la proportion de 40% dans le mélange «apprêt + durcisseur»

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 622 80	Additif convertisseur mouillé/mouillé	6	Bidons 1 L



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Matériel d'application peinture	Rubrique 3-4
Équipement et protection individuelle	Rubrique 1-3
Filtration	Rubrique 1-1
Godets jetables	16 360 740 80 à 16 360 745 80
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtre nylon	16 239 386 80 et 16 239 387 80
Savon spécial peintre	16 360 895 80 et 16 360 896 80
Masquage et Marouflage	Rubrique 2-4
Chevalet de carrosserie	16 360 776 80
Marche pied aluminium	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 564
Tabouret sur roulettes	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 567



1. VERNIS, APPRÊTS & DURCISSEURS

DURCISSEUR

DURCISSEUR

- Durcisseur à extrait sec élevé, spécialement formulé pour les apprêts et vernis de la gamme FORWELT
- Durcisseur Extra Rapide uniquement compatible avec le vernis Séchage Four



Durcisseurs	Éléments à peindre	Conditions climatiques
Lent	grande taille	températures élevées
Standard	grande taille	climat chaud
Rapide	petite et moyenne taille	températures tempérées
Extra Rapide	petite taille	toutes conditions

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 661 80	Durcisseur séchage lent	60	Bidons 1 L
16 360 663 80	Durcisseur séchage standard	60	Bidons 1 L
16 360 662 80	Durcisseur séchage rapide	60	Bidons 1 L
16 360 660 80	Durcisseur séchage extra rapide	60	Bidons 1 L

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Équipement et protection individuelle	Rubrique 1-3
Savon spécial peintre	16 360 895 80 et 16 360 896 80
Masquage et Marouflage	Rubrique 2-4
Chevalet de carrosserie	16 360 776 80
Marche pied aluminium	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 564
Tabouret sur roulettes	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 567



PRÉPARATION DU MÉLANGE

		ADDITIF flexibilisant	DURCISSEUR				DILUANT fluidité	CONVERTIS- SEUR m/m	PRI CO. PISTOLETS
			lent	standard	rapide	extra rapide			
APPRÊT 2K HS	Ratio de mélange en volume		4 : 1	4 : 1	4 : 1		+ 0 - 10%		PRI PROLITE 1,6
	Proportion de mélange en poids (g)		100 : 17	100 : 17	100 : 17		117 : 0 - 7		
APPRÊT 2K HS version m/m	Ratio de mélange en volume		3 : 1	3 : 1	3 : 1			40%	PRI PROLITE 1,4
	Proportion de mélange en poids (g)		100 : 22	100 : 22	100 : 22			122 : 30	
VERNIS FOUR	Ratio de mélange en volume		2 : 1	2 : 1	2 : 1	2 : 1			GTI PROLITE 1,3
	Proportion de mélange en poids (g)		100 : 51	100 : 51	100 : 51	100 : 51			
VERNIS AIR	Ratio de mélange en volume			2 : 1					GTI PROLITE Buse vernis fins
	Proportion de mélange en poids (g)			100 : 55					

PRÉPARATION DU MÉLANGE AVEC ÉLASTIFICATION

		ADDITIF flexibilisant	DURCISSEUR				DILUANT fluidité
			lent	standard	rapide	extra rapide	
APPRÊT 2K HS	Ratio de mélange en volume	100 : 10	3 : 1	3 : 1	3 : 1		+ 10%
	Proportion de mélange en poids (g)	100 : 7	107 : 24	107 : 24	107 : 24		131 : 8
VERNIS FOUR	Ratio de mélange en volume	100 : 10	2 : 1	2 : 1	2 : 1	2 : 1	
	Proportion de mélange en poids (g)	100 : 12	112 : 58	112 : 58	112 : 58	112 : 58	

1. VERNIS, APPRÊTS & DURCISSEURS

SPOT REPAIR

GODETS PRÉ-DOSÉS



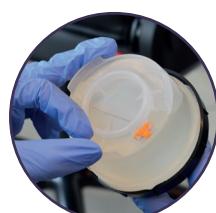
- Un godet prêt à l'emploi, permettant des réparations de 1 à 1,5 éléments en carrosserie automobile, soit 80% des opérations courantes
- Permet un gain de temps significatif
- Remplace avantageusement les aérosols
- Évite la surconsommation, plus respectueux de l'environnement (éco-responsable)
- Diminue les risques d'exposition à des produits nocifs pour la santé
- Aucun réglage du pistolet nécessaire, fonctionnement par gravité
- Contient par godet pré-dosé : 1 touillette, 1 couvercle 125 microns et 1 bouchon

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 403 978 80	Godet pré-dosé nettoyant multi-surfaces	12	Godets 160 ml
16 403 979 80	Godet pré-dosé nettoyant hydro	12	Godets 160 ml
16 403 980 80	Godet pré-dosé mastic polyester au pistolet	12	Godets 160 ml
16 403 981 80	Godet pré-dosé apprêt garnissant gris clair	12	Godets 160 ml
16 403 982 80	Godet pré-dosé apprêt garnissant anthracite	12	Godets 160 ml
16 403 983 80	Godet pré-dosé apprêt garnissant gris moyen	12	Godets 160 ml
16 403 984 80	Godet pré-dosé apprêt mouillé/mouillé	12	Godets 160 ml
16 403 985 80	Godet pré-dosé diluant raccord	12	Godets 160 ml
16 403 986 80	Godet pré-dosé vernis 2:1 séchage air	12	Godets 160 ml
16 403 987 80	Godet pré-dosé vernis 2:1 séchage four	12	Godets 160 ml
16 403 988 80	Godet pré-dosé impression anti-corrosion	12	Godets 160 ml

MODE D'EMPLOI :



Enlever l'opercule aluminium en tirant sur l'une des 4 languettes périphériques et la retirer. À l'aide d'une des réglettes prévues, bien mélanger les 2 composants.



Fermer le godet avec son couvercle et le fixer sur le pistolet grâce à l'adaptateur adéquate, puis retourner l'ensemble.



Relier le pistolet à l'air comprimé et ouvrir la valve de mise à l'air. Pulvériser le produit sur l'élément de carrosserie.

PISTOLET SPOT REPAIR SRI PROLITE

- Pistolet pour l'application des peintures et vernis
- Nouveau montage pour affiner le contrôle de la pulvérisation, ainsi qu'un jet plus petit spécial Spot Repair
- Nouveau design de valve d'air pour plus de contrôle des positions de la gâchette (air et peinture)
- Buses interchangeables



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 664 80	Pistolet Spot Repair 0.6 base hydro	1	Pièce
16 351 665 80	Pistolet Spot Repair TE5 0.8	1	Pièce
16 351 666 80	Pistolet Spot Repair HV5 1.0	1	Pièce

PISTOLET PEINTURE GTI PROLITE

- Méthode de pulvérisation conforme à la législation COV
- Crosse ergonomique pour un meilleur confort de travail
- Anodisation Easy Clean pour faciliter le nettoyage



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 656 80	GTI ProLite vernis Spot Repair buse 1.3	1	Pièce

PRODUITS ASSOCIÉS SPOT REPAIR

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtres de godet à gravité	16 360 755 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Combinaison de peinture SIMTEC	16 351 592 80 à 16 351 596 80
Combinaison de peinture POLYTEC	16 351 597 80 à 16 351 601 80
Kit cagoule PRO-VISOR 650	16 351 709 80
Masque pistolet VALUAIR PLUS	16 351 586 80 et 16 351 587 80
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



3-2

SYSTÈME DE GODETS

LE SAVIEZ-VOUS

P. 125

FORWELT

SYSTÈME DE PRÉPARATION
PEINTURE

P. 126

ADAPTATEUR PISTOLET

P. 128

ACCESOIRES

P. 130

: références DFS

LE SAVIEZ-VOUS ?

Système tout en 1 de godets jetables rigides par simple gravité, 1 godet - 3 fonctions !



1 - PRÉPARATION DE LA PEINTURE

Préparation simplifiée : le mélange se fait directement dans le godet

- Godet transparent et gradué (5 échelles courantes)
- Pas de poche souple à incorporer dans le godet du pistolet
- Le couvercle, avec filtre intégré, vient se fixer directement sur le godet

2 - MISE EN PEINTURE

- Fixation du godet sur le pistolet avec l'adaptateur adéquat (11 références disponibles)
- Aucune modification des réglages du pistolet
- Godet ultra léger pour une meilleure maniabilité
- Filtration incorporée dans le couvercle:
 - couvercle noir : filtration 125 µ
 - couvercle gris : filtration 200 µ



3 - STOCKAGE

Conservation du surplus directement dans le godet

- Fermer la prise d'air, vider le contenu du pistolet et fixer simplement le bouchon sur le couvercle
- Le mélange est prêt à être réutilisé (selon durée de vie du produit)



Mini godet jetable - 325 ml
Réparation 1 à 2 éléments



Godet jetable - 650 ml
Réparation 2 à 3 éléments



Maxi godet jetable - 900 ml
Réparation 4 éléments et plus

2. SYSTÈME DE GODETS

SYSTÈME DE PRÉPARATION PEINTURE

GODETS JETABLES - 125 MICRONS

- Godet jetable rigide
- Filtration 125 µ optimisée incorporée (selon type de peinture, voir préconisation du fabricant)
- Code couleur permettant une identification de la filtration (couvercle noir = 125 µ)
- Système complet : godet jetable + couvercle + filtre + bouchon
- 3 dimensions pour s'adapter à toutes les situations
- Aucun réglage du pistolet (simple gravité)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 742 80	Mini godet jetable 325 ml	72	Pièces
16 360 740 80	Godet jetable 650 ml	40	Pièces
16 360 744 80	Maxi godet jetable 900 ml	32	Pièces



GODETS JETABLES - 200 MICRONS

- Godet jetable rigide
- Filtration 200 µ optimisée incorporée (selon type de peinture, voir préconisation du fabricant)
- Code couleur permettant une identification de la filtration (couvercle gris = 200 µ)
- Système complet : godet jetable + couvercle + filtre + bouchon
- 3 dimensions pour s'adapter à toutes les situations
- Aucun réglage du pistolet (simple gravité)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 743 80	Mini godet jetable 325 ml	72	Pièces
16 360 741 80	Godet jetable 650 ml	40	Pièces
16 360 745 80	Maxi godet jetable 900 ml	32	Pièces

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Filtre nylon	16 239 386 80 et 16 239 387 80
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtres de godet à gravité	16 360 755 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Combinaison de peinture SIMTEC	16 351 592 80 à 16 351 596 80
Combinaison de peinture POLYTEC	16 351 597 80 à 16 351 601 80



GOBELET DE PRÉPARATION DE PEINTURE

- Gobelet en polypropylène transparent
- Gradué avec rapport de mélange 1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 5:1, +10 % ou 20 % de diluant
- Indiqué pour le mélange de vernis, apprêts et peintures base solvantée ou base hydro



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 748 80	Gobelet 400 ml	200	Pièces
16 360 749 80	Gobelet 650 ml	200	Pièces
16 360 746 80	Gobelet 1300 ml	200	Pièces
16 360 747 80	Gobelet 2240 ml	200	Pièces
16 360 835 80	Couvercles pour gobelets 400 ml	200	Pièces
16 360 834 80	Couvercles pour gobelets 650 ml	200	Pièces
16 360 832 80	Couvercles pour gobelets 1300 ml	200	Pièces
16 360 833 80	Couvercles pour gobelets 2240 ml	200	Pièces

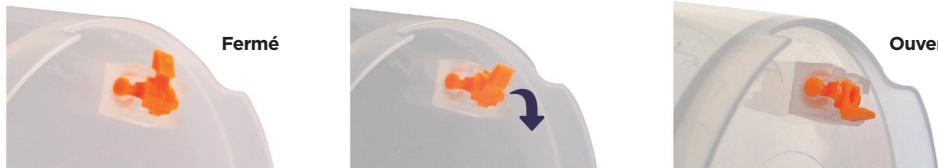
PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



UN NOUVEAU SYSTÈME ANTI-GOUTTE

Le godet sans tamis est équipé d'un tout nouveau système anti-goutte pour **faciliter l'ouverture de la prise d'air**.



2. SYSTÈME DE GODETS

		ADAPTATEUR	16 239 285 80 DeVilbiss	16 239 290 80 Sata	16 239 288 80 Iwata	16 239 284 80 AirGunsafe/Kremlin/Iwata	16 239 291 80 Sata QCC	16 239 289 80 Sagola	16 239 283 80 Aérometal	16 239 287 80 Sata Minijet 3 & 4 QCC	16 239 286 80 DeVilbiss SRI Pro	référence sur demande AiGunsafe/Walcom/Asturo
		PISTOLET										
DeVilbiss	SRI										X	
	GTI		X									
	GFP		X									
	GFV		X									
	GFHV 510		X									
Sata	Fam. KLC			X								
	Fam MCB			X								
	Jet RP			X								
	PR Digital			X								
	NR 2000 / Digital			X								
	Jet 90 / S			X								
	NR 2000 / RP			X								
	MC 93							X				
	NR92 HVLP				X							
	Jet B NR95 HVLP				X							
	Jet 3000 RP						X					
	Jet 3000 HVLP						X					
	Jet 2000 HVLP / Syst QCC						X					
	Jet 4000 HVLP						X					
	Jet 4000 B / Jet 5000 B						X	Ø plus étroit... forcer l'adaptateur				
Iwata	Mini-Jet 3									X		
	Mini-Jet 4 (QCC)									X		
	W400				X							
	WR400				X							
	LPA 94				X							
	W300					X						
	WS 400 Supernova					X						

		ADAPTATEUR									
		PISTOLET				ADAPTATEUR					
		16 239 285 80 Devilbiss	16 239 290 80 Sata	16 239 288 80 Iwata	16 239 284 80 AirGunsafe/Kremlin/Iwata	16 239 291 80 Sata QCC	16 239 289 80 Sagola	16 239 283 80 Aerometal	16 239 287 80 Sata MiniJet 3 & 4 QCC	16 239 286 80 Devilbiss SRI Pro	référence sur demande AiGunsafe/Walcom/Asturo
T Euro	H.V.L.P			X							
	H.PERF			X							
AirGunsa	AR3				X						
	AZ3				X						
	AZ74 Serial 75 (apprêt)									X	
Kremlin	M21G				X						
Walther	Pilot				X						
Emminent	E13				X						
Sagola	403G						X				
(Defynk)	4100G						X				
	433G - 434G - 444G - 450G							X			
	X-trême										
Aerometal	2015 ECO & T							X			
Pro-Tek				X							
U'Pol	Pistolet gravité HVLP			X							
Graco			X								
Optima	400, 800 et 900 (sans interface)								X		
	500 & 601 (sans interface)				X						
Binks	M1-6HVLP - M1-6 Praime	X									
	603 - 95	X									
Asturo	M1-6HVLP - M1-6 Praime			X							
	9010-9011-OM-OM green URS +									X	
Ani	F1 car/S - AT lux/S - IDEA	X									
Walcom	Geo F/X 97									X	

ADAPTATEUR PISTOLET À GRAVITÉ

- Adaptable à la majorité des pistolets du marché
- Code couleur permettant une identification immédiate

2. SYSTÈME DE GODETS

ACCESSOIRES

FILTRE NYLON

- Filtre conique en papier avec maille nylon pour bases solvantées ou hydrodiluables

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 386 80	Filtre nylon 125 µ	4	Sachets de 250
16 239 387 80	Filtre nylon 190 µ	4	Sachets de 250

SPATULE MÉLANGE

- Touillette en plastique légèrement flexible pour racler les bords des godets
- Forme sinusoïdale perforée pour un mélange parfait

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 388 80	Spatule mélange	1	Carton de 250

FILTRE DE GODET GRAVITÉ

- Filtre pour godet gravité GFC-501 de 568 ml
- Lot de 5 éléments

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 755 80	Filtres pour godet à gravité	1	Lot de 5

PLAQUETTE TEST PEINTURE

- Plaque métallique traitée avec un apprêt acrylique
- Bande centrale noire pour tester le pouvoir couvrant de la couleur
- Idéal à l'intérieur comme à l'extérieur

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 781 80	Plaquette test peinture	1	Lot de 100

3-3

MATÉRIEL D'APPLICATION

LE SAVIEZ-VOUS

P. 132

DEVILBISS

FORWELT

PISTOLET D'APPLICATION

P. 139

P. 142

KIT & PIÈCES PROJECTEUR

P. 143

MANOMÈTRE

P. 145

ENTRETIEN & NETTOYAGE

P. 145

ÉQUIPEMENT

P. 147

LE SAVIEZ-VOUS ?

LES FACTEURS DE RÉUSSITE FORWELT :

Pour une réparation de qualité il est important de cumuler nos 4 facteurs de réussite :

1

Choisir la bonne technologie de pulvérisation

2

Choisir le bon pistolet

3

Sélectionner le chapeau adapté

4

S'équiper d'un système d'air performant et réglementaire



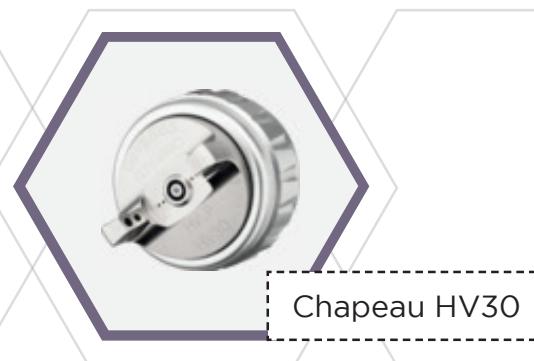
LES TECHNOLOGIES DE PULVÉRISATION :

Les pistolets conventionnels sont utilisés dans de nombreuses applications. Les pistolets Devilbiss proposent plusieurs configurations pour satisfaire tous les besoins des clients.

La technologie HVLP (High Volume Low Pressure) :

La technologie de pulvérisation HVLP a gagné de l'importance dans les années 80 avec l'introduction de la législation environnementale. Cette méthode fait appel à de plus grands volumes d'air et à des pressions moindres pour pulvériser le produit. Son efficacité de transfert est bien meilleure que celle de la pulvérisation pneumatique conventionnelle.

1 chapeau disponible : HV30



La technologie TRANS-TECH (High Efficiency) :

Ce type de pulvérisation, lancé par DeVilbiss au milieu des années 90, est une combinaison révolutionnaire des méthodes de pulvérisation conventionnelle et HVLP.

TRANS-TECH utilise davantage d'énergie sous forme d'air comprimé pour le processus de pulvérisation, ce qui produit une efficacité de transfert bien supérieure à celle de la méthode conventionnelle.

3 chapeaux disponibles : T110, TE10, TE20



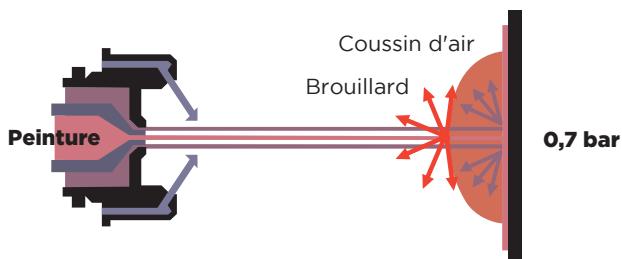
LE SAVIEZ-VOUS ?

TECHNOLOGIE PNEUMATIQUE :

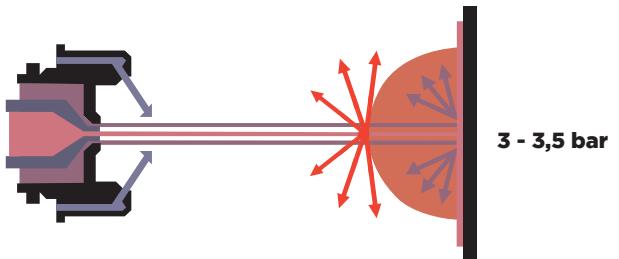
Taille et vitesse des particules, pression et volume d'air, vitesse et distance d'application sont les paramètres à maîtriser.

3 principes d'application :

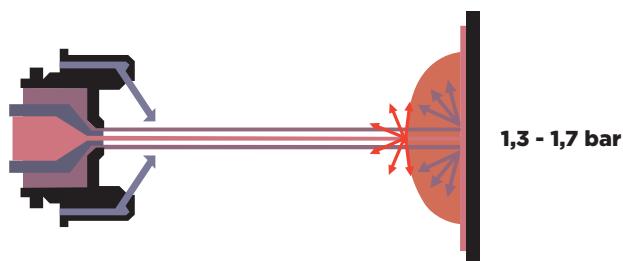
Application HVLP :



Application Conventionnelle :



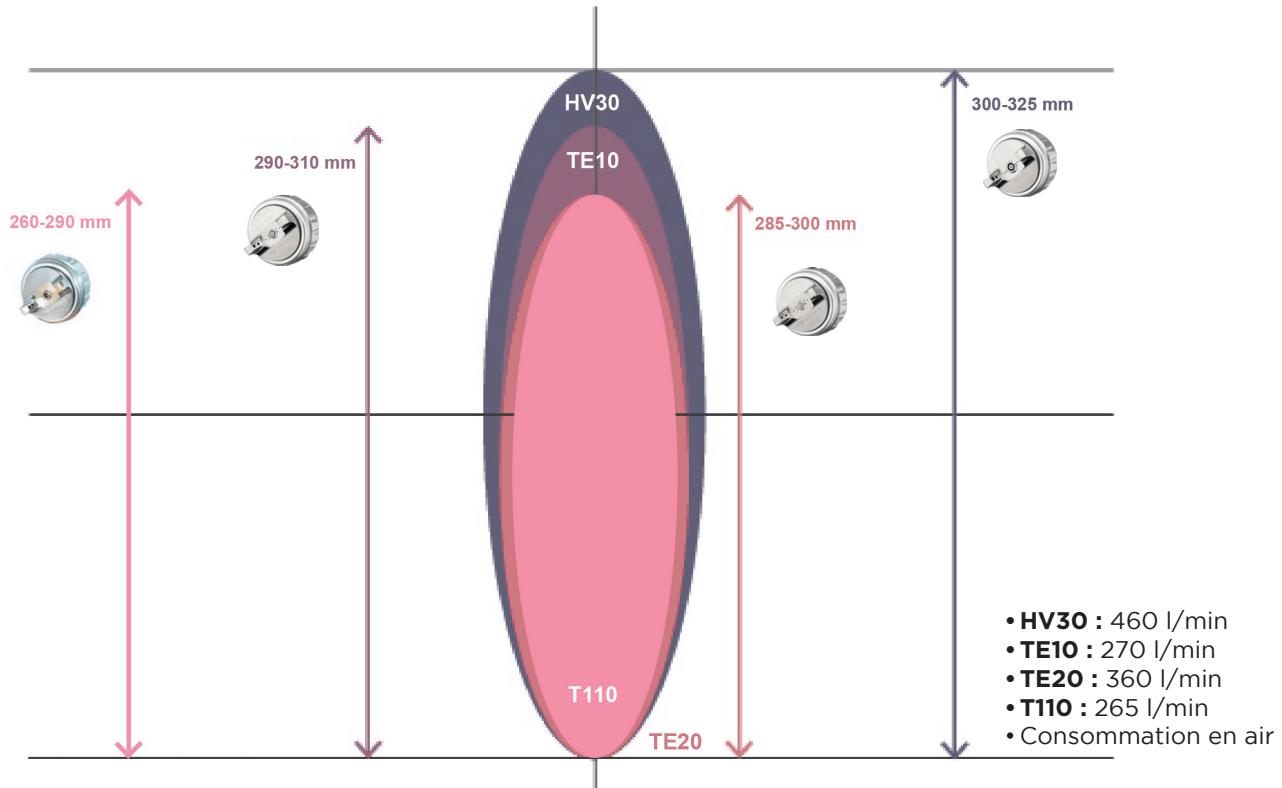
Application Trans-Tech :



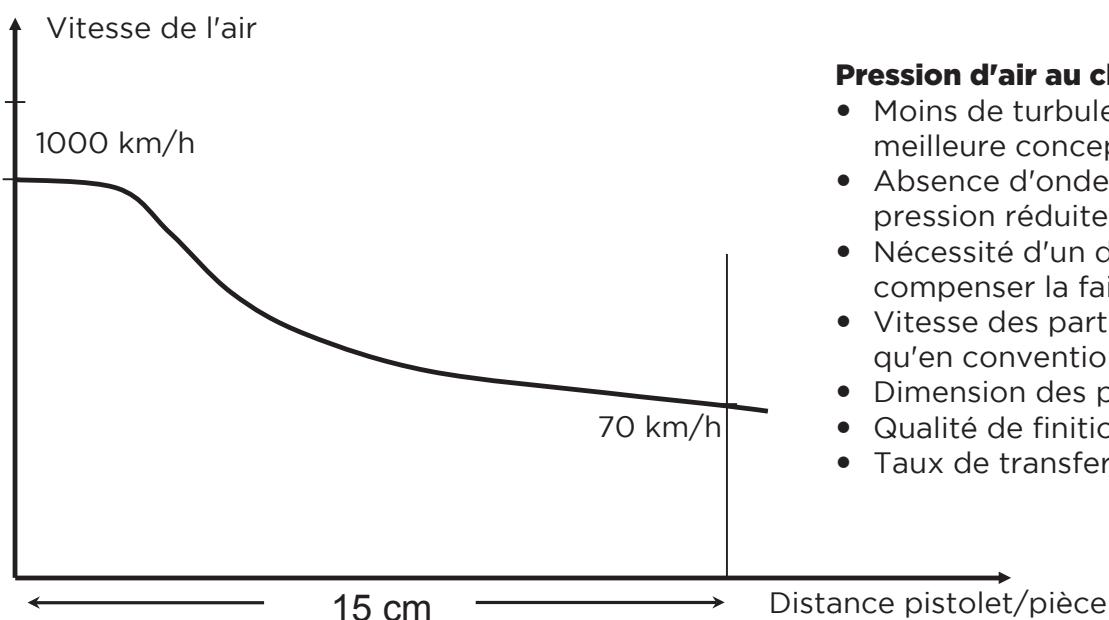
Les avantages du Trans-Tech High Efficiency :

	Pression au centre du chapeau	Débit d'air	Qualité d'atomisation	Taux de transfert
HVLP	Basse 0,7 bar	Élevé 400 - 500 l/mm	Bonne mais grossière avec les produits difficiles	65% - 75%
Conventionnelle	Élevée 3 - 3,5 bar	Faible 300 - 350 l/mm	Très Fine	40%
Trans-Tech	Moyenne 1,3 - 1,7 bar	Faible 250 - 300 l/mm	Fine à très fine avec 90% des produits	65% - 75%

Taille du jet à 175 mm :



Théorie pour pistolet HVLP :



Pression d'air au chapeau 0,7 bar

- Moins de turbulences grâce à une meilleure conception
- Absence d'onde de choc due à une pression réduite
- Nécessité d'un débit d'air élevé pour compenser la faible pression
- Vitesse des particules plus basses qu'en conventionnel
- Dimension des particules : 13 à 15 μ
- Qualité de finition plus grossière
- Taux de transfert : jusqu'à 72 %

LE SAVIEZ-VOUS ?

PRÉCONISATIONS DES CHAPEAUX D'AIR :

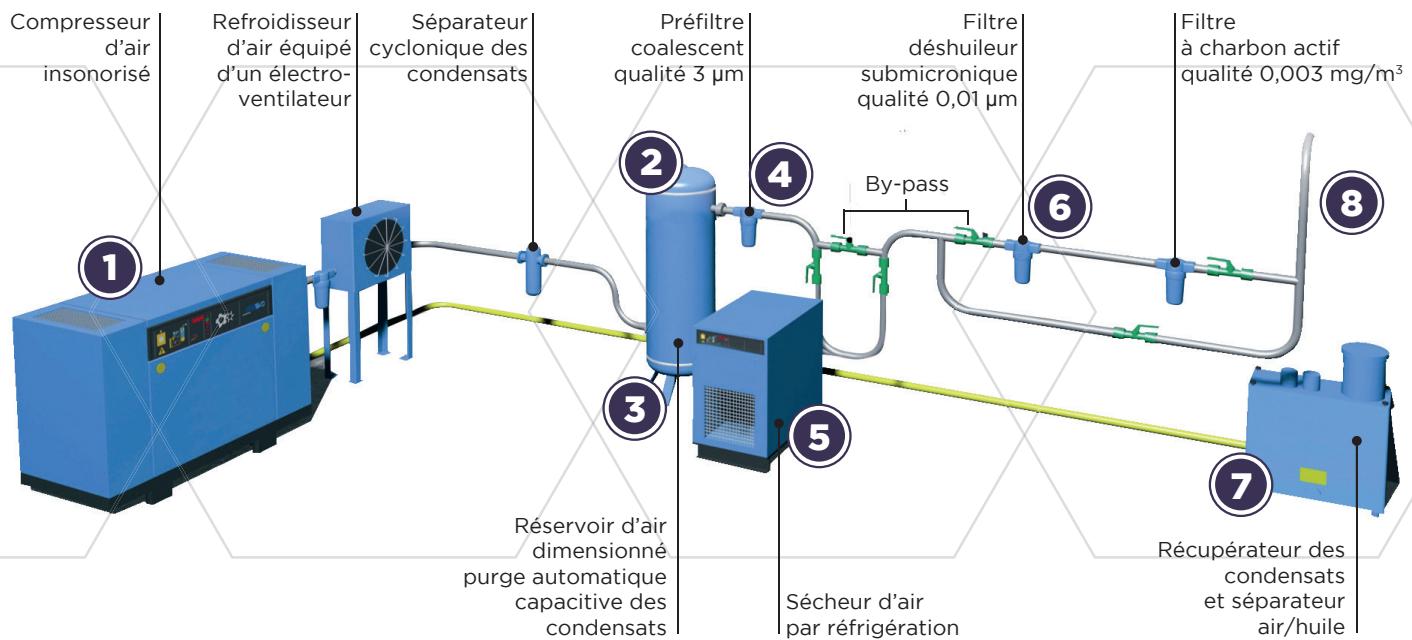
Chapeau	Référence	Technologie		Consommation d'air (l/min)	Largeur du jet	Débit (ml/min)	Applications		
		HE	HVLP				Apprêt	Base	Vernis
PR10	Pistolets : 16 351 661 80 16 351 662 80 16 351 663 80	X		300 à 2 bars	265 - 320	160 - 350	X		

Chapeau	Référence	Technologie		Consommation d'air	Largeur du jet	Débit (ml/min)	Applications		
		HE	HVLP				Apprêt	Base	Vernis
HV30	Pistolet : 16 351 659 80 Kits : 16 351 672 80 16 351 673 80		X	460 à 1,75 bars	300 - 325	160 - 190		X	
TE10	Pistolets : 16 351 656 80 16 351 657 80 Kits : 16 351 670 80 16 351 671 80	X		270 à 2 bars	290 - 310	160 - 190		X	X
TE20	Pistolets : 16 351 655 80 16 351 658 80 16 351 660 80 Kit : 16 351 669 80 Chapeau seul : 16 360 754 80	X		360 à 2 bars	285 - 300	170 - 200		X	X
T110	Kit : 16 351 674 80	X		265 à 2 bars	260 - 290	150 - 190			X

Chapeau	Référence	Technologie		Consommation d'air	Largeur du jet	Débit (ml/min)	Applications		
		HE	HVLP				Apprêt	Base	Vernis
TE5	Pistolet : 16 351 665 80 Kit : 16 351 676 80	X		100 à 2 bars	80 - 180	65 - 135		X	X
HV5	Pistolet : 16 351 666 80 Kit : 16 351 675 80		X	135 à 2 bars	75 - 165	60 - 125		X	X
MC1	Pistolet : 16 351 664 80 Kit : 16 351 677 80	X		50 à 1,5 bars	10 - 50	10 - 50		X	X

L'INSTALLATION D'AIR « TYPE » :

Il ne suffit pas d'avoir le bon pistolet et d'utiliser la bonne technique de pulvérisation. Une bonne installation du système d'air est primordiale.



1 COMPRESSEUR

Positionné avec un espace d'entretien d'au moins 0,5 m tout autour du compresseur. Il doit y avoir au moins 1 m d'espace libre devant le panneau électrique.

2 RÉSERVOIR D'AIR

Avec manomètre, soupape de sécurité et purge. Le réservoir stocke une grande quantité d'air pour assurer une forte demande instantanée. Il amortit les écarts de pression et garantit un débit d'air stable. Il sépare et récolte les condensats. De plus, l'installation d'un réservoir d'air permet d'éviter les pics de pression instables et les démarrage / arrêt multiples du compresseur.

3 PURGES AUTOMATIQUES

Évacuent les condensats.

4 FILTRE MICRONIQUE

Filtre à coalescence pour protection générale, éliminant les particules solides, l'eau sous forme liquide et les aérosols d'huile. Pour une filtration optimale, il est conseillé de faire précéder le préfiltre par un séparateur cyclonique.

5 SÉCHEUR PAR RÉFRIGÉRATION

Pour utiliser les outils pneumatiques dans les meilleures conditions (longévité, corrosion, qualité de la peinture, ...) il faut que l'air comprimé soit débarrassé de l'eau qu'il contient. Le sécheur d'air par réfrigération permet d'éliminer l'eau dans le circuit d'air. Connecté avec un by-pass pour faciliter l'entretien.

6 FILTRE SUBMICRONIQUE

Filtre à coalescence hautes performances, éliminant les particules solides, l'eau sous forme liquide et les aérosols d'huile. Pour une filtration optimale, un filtre submicronique doit toujours être précédé d'un préfiltre.

7 TRAITEMENT DES CONDENSATS

Les séparateurs eau/huile permettent de collecter et de séparer l'eau des divers condensats provenants des éléments du réseau d'air. L'installation des séparateurs met en conformité avec les réglementations en vigueur et les dernières directives 91/271 CEE et 91/676/CEE concernant la protection de l'eau contre les pollutions.

8 SORTIE D'AIR COMPRIMÉ

Air de haute qualité avec point de rosée réduit.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Une gamme complète de pistolets pour la réparation carrosserie :



Pistolet Peinture : GTI PROLITE

- Design innovant en aluminium forgé ultra-léger
- Crosse ergonomique qui épouse l'anatomie de la main pour un meilleur confort de travail
- Une valve d'air révolutionnaire qui procure plus de souplesse pour un meilleur contrôle de pulvérisation
- Anodisation bleue, ainsi qu'une toute nouvelle anodisation noire Easy Clean disponibles pour le GTI PROLITE

Pistolet apprêt : PRI PROLITE

- Contour ergonomique de la crosse qui assure un confort de travail et une très grande maniabilité, même avec des gants
- Grande largeur de jet pour des applications rapides et régulières
- Nouvelle valve d'air pour un total contrôle de l'impact
- Longue durée de vie assurée par des matériaux robustes et renforcés
- Atomisation et régularité de l'impact haut de gamme

Pistolet Spot Repair : SRI PROLITE

- Nouvelle ergonomie pour plus de confort, de contrôle et de précision
- Ergonomie optimisée, plus de maniabilité et de légèreté
- Jet compact qui permet d'obtenir une couche épaisse

3. MATÉRIEL D'APPLICATION

PISTOLET D'APPLICATION

PISTOLET PEINTURE GTI PROLITE

- Pistolet pour l'application des peintures et vernis
- Méthode de pulvérisation conforme à la législation COV
- Disponible en bleu pour base hydro et noir pour vernis
- Pistolet fourni avec deux buses
- Buses interchangeables

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 655 80	GTI ProLite base Axalta buse 1.2 et 1.3	1	Pièce
16 351 656 80	GTI ProLite vernis Axalta buse 1.2 et 1.3	1	Pièce
16 351 657 80	GTI ProLite base PPG/Sikkens buse 1.2 et 1.3	1	Pièce
16 351 658 80	GTI ProLite vernis PPG/Sikkens buse 1.2 et 1.3	1	Pièce
16 351 659 80	GTI ProLite base RM + GT buse 1.3 et 1.4	1	Pièce
16 351 660 80	GTI ProLite vernis RM + GT buse 1.2 et 1.3	1	Pièce



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Filtre nylon	16 239 386 80 et 16 239 387 80
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtres de godet à gravité	16 360 755 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Combinaison de peinture SIMTEC	16 351 592 80 à 16 351 596 80
Combinaison de peinture POLYTEC	16 351 597 80 à 16 351 601 80
Kit cagoule PRO-VISOR 650	16 351 709 80
Masque pistilage	16 351 586 80 et 16 351 587 80
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



3. MATÉRIEL D'APPLICATION



PISTOLET APPRÊT PRI PROLITE

- Pistolet pour l'application des sous-couches
- Nouveau chapeau PR10 doté des dernières technologies High Efficiency
- Buses disponibles pour les sealers, les apprêts garnissants et les polyesters liquides
- Corps forgé en aluminium et anodisé pour une protection totale
- Compatible avec tous les apprêts, incluant les produits hydro de dernière génération
- Buses interchangeables

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 661 80	PRI ProLite PR10 buse 1.4 sealer	1	Pièce
16 351 662 80	PRI ProLite PR10 buse 1.6 apprêt	1	Pièce
16 351 663 80	PRI ProLite PR10 buse 2.5 mastic	1	Pièce

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Filtre nylon	16 239 386 80 et 16 239 387 80
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtres de godet à gravité	16 360 755 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Combinaison de peinture SIMTEC	16 351 592 80 à 16 351 596 80
Combinaison de peinture POLYTEC	16 351 597 80 à 16 351 601 80
Kit cagoule PRO-VISOR 650	16 351 709 80
Masque pistoletage	16 351 586 80 et 16 351 587 80
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



PISTOLET SPOT REPAIR SRI PROLITE

- Pistolet pour l'application des peintures et vernis
- Nouveau montage pour affiner le contrôle de la pulvérisation, ainsi qu'un jet plus petit spécial micro repairs
- Nouveau design de valve d'air pour plus de contrôle des positions de la gâchette (air et peinture)
- Buses interchangeables (sauf en version 0,6)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 664 80	Pistolet Spot Repair 0.6 base hydro	1	Pièce
16 351 665 80	Pistolet TE5 0.8	1	Pièce
16 351 666 80	Pistolet HV5 1.0	1	Pièce

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Filtre nylon	16 239 386 80 et 16 239 387 80
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtres de godet à gravité	16 360 755 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Combinaison de peinture SIMTEC	16 351 592 80 à 16 351 596 80
Combinaison de peinture POLYTEC	16 351 597 80 à 16 351 601 80
Kit cagoule PRO-VISOR 650	16 351 709 80
Masque pistoletage	16 351 586 80 et 16 351 587 80
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



3. MATÉRIEL D'APPLICATION

PISTOLET D'APPLICATION



ENTRY PISTOLET

- Pistolet pour l'application des apprêts et vernis
- Corps de pistolet moulé en aluminium, résistant et ultra léger
- Corps forgé en aluminium et anodisé pour une protection totale
- Compatible avec tous les apprêts, incluant les produits hydro de dernière génération
- Contrôle optimal de la largeur du jet, du débit et de la pression d'entrée d'air

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 603 80	Entry pistolet buse 1.3 vernis	1	Pièce
16 351 604 80	Entry pistolet buse 1.8 apprêt	1	Pièce

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gobelet de préparation de peinture	16 360 746 80 à 16 360 749 80
Filtre nylon	16 239 386 80 et 16 239 387 80
Spatule mélange	16 239 388 80
Filtres de godet à gravité	16 360 755 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Combinaison de peinture SIMTEC	16 351 592 80 à 16 351 596 80
Combinaison de peinture POLYTEC	16 351 597 80 à 16 351 601 80
Kit cagoule PRO-VISOR 650	16 351 709 80
Masque pistolage	16 351 586 80 et 16 351 587 80
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



KIT & PIÈCES PROJECTEUR

KIT DE REMPLACEMENT GTI PROLITE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 669 80	Kit de remplacement GTI base Axalta	1	Pièce
16 351 670 80	Kit de remplacement GTI tous vernis	1	Pièce
16 351 671 80	Kit de remplacement GTI base PPG	1	Pièce
16 351 672 80	Kit de remplacement GTI base Glasurit	1	Pièce
16 351 673 80	Kit de remplacement GTI base RM	1	Pièce
16 351 674 80	Kit de remplacement GTI base tous vernis fins*	1	Pièce



* : Particulièrement adapté à la pulvérisation du vernis séchage air Forwelt (réf. 16 360 751 80)

PIÈCES PROJECTEUR SRI PROLITE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 675 80	Chapeau HVLP pour base SRIPROL	1	Pièce
16 351 676 80	Chapeau High Efficiency vernis SRIPROL	1	Pièce
16 351 677 80	Chapeau Micro base SRIPROL	1	Pièce
16 351 678 80	Buse 1.0 pour vernis SRIPROL	1	Pièce
16 351 679 80	Buse Micro 0.6	1	Pièce
16 351 680 80	Aiguille 0.8 & 1.0 SRIPROL	1	Pièce
16 351 681 80	Aiguille Micro pour SRIPROL MICRO	1	Pièce



PIÈCES PROJECTEUR PRI PROLITE

- Pièces de remplacement de buse contenant : chapeau, buse sélectionnée et aiguille

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 682 80	Chapeau d'air PRI ProLite	1	Pièce
16 351 683 80	Buse 1.4 PRI ProLite	1	Pièce
16 351 684 80	Buse 1.6 PRI ProLite	1	Pièce
16 351 685 80	Buse 2.5 PRI ProLite	1	Pièce
16 351 687 80	Aiguille commune	1	Pièce



3. MATÉRIEL D'APPLICATION



CHAPEAU HIGH EFFICIENCY TE20

- Chapeau TE20 de remplacement pour pistolet GTI ProLite

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 754 80	Chapeau High Efficiency TE20	1	Pièce



BAGUE DÉFLECTRICE

- Bague déflectrice de remplacement pour pistolets GTI et PRI ProLite

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 688 80	Bague déflectrice	1	Pièce



KIT MAINTENANCE GTI PROLITE

- Kit de maintenance composé de :
 - Ressort
 - Vis gâchette
 - Bague déflectrice
 - Étoupes & joints

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 689 80	Kit de maintenance pour GTI ProLite	1	Pièce



KIT MAINTENANCE SRI PROLITE

- Kit de maintenance composé de :
 - Kit joint et broche
 - Ressort aiguille
 - Presse étoupe
 - Joint d'étanchéité
 - Axe de gachette
 - Joint bague déflectrice
 - Vis
 - Séparateur

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 690 80	Kit de maintenance pour pistolets	1	Pièce

MANOMÈTRE

MANOMÈTRE POUR GTI PROLITE ET PRI PROLITE

- Robuste et extrêmement précis
- Conçu et fabriqué pour résister à un nettoyage fréquent dans les machines à laver
- Emplacement optimal du manomètre en haut et au centre, ne fait aucune différence pour gaucher ou droitier
- Un poids plus léger, nickel/chromé, boîtier en aluminium avec fenêtre en verre trempé vision



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 667 80	Manomètre DGIPRO	1	Pièce

MANOMÈTRE DE CROSSE ANALOGIQUE SRI PROLITE

- Manomètre pour SRI ProLite
- Montage en ligne facile à l'entrée du pistolet
- Augmente ou réduit la pression de service au pistolet
- Étalonné jusqu'à 11 Bar (160 psi)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 668 80	Manomètre analogique	1	Pièce

ENTRETIEN & NETTOYAGE

ENSEMBLE VALVE D'AIR PRO-471

- Ensemble de valves d'air pour pistolet à peinture GTI et PRI ProLite

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 686 80	Ensemble de valves d'air	1	Set



3. MATÉRIEL D'APPLICATION



MACHINE PRO CLEAN

- Moins d'une minute pour le nettoyage complet d'un pistolet
- Un aérosol de 500 ml suffit pour nettoyer jusqu'à 32 pistolets
- Peut être fixé au mur pour laisser l'espace au sol entièrement libre
- Extrêmement efficace, moins de 16 ml de nettoyant
- Concept innovant utilisant des aérosols, plus de brouillard, ni d'éclaboussures

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 691 80	Machine de nettoyage de pistolet	1	Pièce



LES +

MACHINE PRO CLEAN

- Les pistolets sont propres et secs en un temps record
- Les pistolets sont nettoyés parfaitement sans avoir besoin de démonter les chapeaux
- L'appareil n'utilise ni pompe, ni électronique, ni électricité, ni membrane... les risques de pannes sont donc quasi nuls
- Modèle conforme ATEX, pouvant se fixer dans la cabine, à proximité du lieu de pulvérisation



AÉROSOLS DE NETTOYAGE

- Bombes aérosols
- 2 choix d'aérosol : à base d'eau ou à base de solvant

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 692 80	Aérosol de nettoyage base eau	12	Aérosols 500 ml
16 351 693 80	Aérosol de nettoyage base solvant	12	Aérosols 500 ml

ÉQUIPEMENT

FLEXIBLE D'AIR HAUT DÉBIT

- Flexible d'air de 10 mètres de longueur
- Raccord femelle serti rapide à une extrémité et raccord femelle mobile serti à l'autre extrémité.
- Flexible anti-statique



RACCORD MPV-424

- Démontage rapide
- Raccord femelle - raccord mâle 1/4
- Raccord polyvalent, accepte Ø6 et Ø8



RACCORD MPV-462

- Démontage rapide
- Raccord femelle - raccord femelle 1/4
- Raccord polyvalent, accepte Ø6 et Ø8



RACCORD MPV-5

- Démontage rapide
- Raccord mâle - raccord femelle 1/4



RACCORD TOURNANT

- Kit de 3 raccords rapides tournants 1/4
- Raccords universels



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 757 80	Raccords tournants 1/4	1	Lot de 3

3. MATÉRIEL D'APPLICATION



SYSTÈME COMPLET DE SÉCHAGE

- Système entièrement réglable et polyvalent
- Résiste aux solvants utilisés dans les appareils de lavage pour pistolets
- Contient un support, deux pistolets de séchage et flexibles

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 707 80	Système de séchage pour peinture hydro	1	Pièce



PISTOLET DE SÉCHAGE SEUL

- Pistolet de séchage
- Équipé de filtre poussières et vanne d'isolement
- Accélération du séchage pour les utilisations de peinture hydro

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 708 80	Pistolet de séchage pour peinture hydro	1	Pièce



FILTRES D'ENTRÉE PISTOLET DE SÉCHAGE

- Filtres d'entrée de recharge pour pistolet de séchage
- Jeu de 3 filtres

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 756 80	Filtres pour pistolet de séchage	1	Lot de 3

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



3-4

AÉROSOLS TECHNIQUES

LE SAVIEZ-VOUS

P. 150

DINITROL

FORWELT

LAQUE MATIÈRES PLASTIQUES

P. 151

P. 156

LAQUE DE RETOUCHE ACRYLIQUE

P. 152

P. 157

LAQUE HAUTES TEMPÉRATURES

P. 153

PROTECTION DES SURFACES

P. 154

RESTRUCTURANT

P. 155

LE SAVIEZ-VOUS ?

LAQUES SPÉCIALES ÉLÉMENTS PLASTIQUES

PRODUITS POSSIBILITÉS	Nettoyant dégraissant 16 360 887 80	Apprêt garnissant 16 360 623 80 à 16 360 626 80 et 16 360 767 80	Mastic polyester pistoletable 16 360 768 80	Restructurant plastique 16 360 733 80 16 360 734 80	Peinture spéciale plastiques 16 360 714 80 à 16 360 732 80	Laque vernis 16 360 753 80
Mise à la teinte d'origine d'un élément neuf : Suite à un choc, l'élément neuf est à peindre à la couleur initiale. Le support peut-être nu ou apprêté. Il s'agit de coloris opaques (non recouvert de vernis). C'est essentiellement le cas de nombreux véhicules Citroën.	X				X	
Rénovation V.O. simple : Élément soumis aux ultra-violets (blanchissement) ou altérés par les hydrocarbures (trappes de remplissage de carburant).	X				X	
Réparation d'une rayure sur rayon opaque : Reconstitution de grains fins d'origine suite au ponçage d'une rayure, masquage des traces de ponçage, et finition à la teinte d'origine.	X	X		X	X	
Réparation d'une rayure sur élément au «ton caisse» : Masquage des traces de ponçage, remise à la teinte d'origine et finition vernis.	X	X			X	X
Préparation des bequets : Certains apprêts étant à la source des décollements ultérieurs, ponçage du bequet, puis mise en apprêt, application de la base et finition vernis.	X	X	X		X	
Personnalisation d'accessoires : Rétroviseurs, bandes latérales, mais aussi boucliers... En évitant le ponçage de l'élément et les problèmes de décollement.	X	X	X		X	X
Rénovation des enjoliveurs plastiques : Évite de changer les enjoliveurs quand leur état permet une rénovation simple	X	X			X	X

4. AÉROSOLS TECHNIQUES

LAQUE MATIÈRES PLASTIQUES

PEINTURE SPÉCIALE PLASTIQUES MATE

- Formulation exclusive à base de résines thermoplastiques acryliques modifiées
- Rendu mat
- Application sans primaire d'adhérence
- Teinte d'origine constructeur



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 860 80	Gris ouragan FZL	6	Aérosols 400 ml
16 360 861 80	Gris ouragan FZL foncé	6	Aérosols 400 ml
16 360 877 80	Noir cornelie FXT	6	Aérosols 400 ml
16 360 878 80	Noir FXX	6	Aérosols 400 ml
16 360 855 80	Gris 20523	6	Aérosols 400 ml
16 360 858 80	Gris foncé Mini	6	Aérosols 400 ml
16 360 841 80	Blanc EWP (brillant)	6	Aérosols 400 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Nettoyant dégraissant	16 360 887 80
Nettoyant multi-surfaces	16 360 875 80
Pince à riveter	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 466-467



4. AÉROSOLS TECHNIQUES



PEINTURE SPÉCIALE PLASTIQUES MÉTALLISÉE

- Formulation exclusive à base de résines thermoplastiques acryliques modifiées
- Rendu métallisé
- Application sans primaire d'adhérence
- Teinte d'origine constructeur

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 857 80	Gris aluminium EZR	6	Aérosols 400 ml
16 360 856 80	Gris aluminium	6	Aérosols 400 ml
16 360 862 80	Gris platine D69	6	Aérosols 400 ml
16 360 840 80	Beige poivre champagne alu 220116	6	Aérosols 400 ml
16 360 881 80	Pierre à fusil - phase I	6	Aérosols 400 ml
16 360 882 80	Pierre à fusil - phase II	6	Aérosols 400 ml
16 360 883 80	Pierre à fusil - phase III	6	Aérosols 400 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Nettoyant dégraissant	16 360 887 80
Nettoyant multi-surfaces	16 360 875 80
Pince à riveter	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 466-467



LAQUE DE RETOUCHE ACRYLIQUE

LAQUE ACRYLIQUE

- Laque acrylique pour la remise à neuf des éléments de carrosserie
- Haute pigmentation
- Pouvoir couvrant élevé

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 879 80	Noir mat	6	Aérosols 400 ml
16 360 880 80	Noir satiné	6	Aérosols 400 ml
16 360 876 80	Noir brillant	6	Aérosols 400 ml
16 360 859 80	Gris métal jantes	6	Aérosols 400 ml



LAQUE HAUTES TEMPÉRATURES

THERMOLAQUE NOIR 600°C

- Spray anti-corrosion noir, résistant aux hautes températures jusqu'à environ 600°C
- Particulièrement adaptée pour la rénovation des jantes en alliage, les échappements, les blocs-moteurs et toutes les pièces exposées aux fortes températures
- Peut également être employée comme protection contre la corrosion avant soudure, soudable en semi-automatique
- Résistante aux intempéries et à l'essence, ainsi qu'aux lavages automatiques et au sel de déneigement

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 886 80	Thermolaque noir 600°C	6	Aérosols 400 ml



PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Coupe tube	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 10, page 211



THERMOLAQUE ALUMINIUM 800°C

- Spray anti-corrosion aluminium, résistant à la chaleur jusqu'à concurrence de 800°C
- Composée de 99,5% d'aluminium pur
- Particulièrement adaptée pour la rénovation des jantes en alliage, les échappements, les blocs-moteurs et toutes les pièces exposées aux fortes températures
- Peut également être employée comme protection contre la corrosion avant soudure, soudable en semi-automatique
- Résistante aux intempéries et à l'essence, ainsi qu'aux lavages automatiques et au sel de déneigement

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 885 80	Thermolaque aluminium 800°C	6	Aérosols 400 ml



PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Coupe tube	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 10, page 211



4. AÉROSOLS TECHNIQUES

PROTECTION DES SURFACES

PROTECTION LONGUE DURÉE - ZINC



- Protection longue durée contre la corrosion
- Pour retoucher toutes les parties zinguées, recouvrir les soudures et les traces de forage
- Utilisation comme agent conducteur entre 2 tôles pour la soudure
- Composé à 95% de zinc et 5% de résine époxyester

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 735 80	Protection longue durée zinc	12	Aérosols 500 ml

PROTECTION LONGUE DURÉE - CUIVRE



- Pour les travaux de carrosserie, de soudure et de décoration
- Spray anticorrosion, favorisant la soudure par points et en continu
- Sèche et durcit instantanément
- Haute résistance à l'eau et au sel
- Composé à 99% de cuivre pur

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 736 80	Protection longue durée cuivre	12	Aérosols 500 ml

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Dépointeuse pneumatique	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, page 446
Foret à dépointer	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 446-447
Meuleuse	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, pages 317 et 318
Pince étaux	cat. KS TOOLS K15, rubrique 24, pages 462-465
EPI soudure	cat. KS TOOLS K15, rubrique 24, pages 468-469
Fraises à dépointer	cat. KS TOOLS K15, rubrique 9, page 251



RESTRUCTURANT

RESTRUCTURANT DES ÉLÉMENTS PLASTIQUES

- Restitue l'aspect granité des éléments plastiques
- Utilisation avant mise en peinture
- Application sans primaire d'adhérence
- Compatible avec tous les systèmes de remise en peinture

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 734 80	Restructurant plastiques transparent	12	Aérosols 400 ml
16 360 733 80	Restructurant plastiques noir	12	Aérosols 400 ml



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Nettoyant dégraissant	16 360 887 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Pince à riveter	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 466-467



4. AÉROSOLS TECHNIQUES

LAQUE MATIÈRES PLASTIQUES

PEINTURE SPÉCIALE PLASTIQUES MATE

- Formulation exclusive à base de résines thermoplastiques acryliques modifiées
- Rendu mat
- Application sans primaire d'adhérence
- Teinte d'origine constructeur



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 725 80	Gris ouragan FZL	12	Aérosols 400 ml
16 360 726 80	Gris ouragan FZL foncé	12	Aérosols 400 ml
16 360 728 80	Noir cornelie FXT	12	Aérosols 400 ml
16 360 729 80	Noir FXX	12	Aérosols 400 ml
16 360 717 80	Gris 20521	12	Aérosols 400 ml
16 360 718 80	Gris 20523	12	Aérosols 400 ml
16 360 719 80	Gris 612	12	Aérosols 400 ml
16 360 720 80	Gris 619	12	Aérosols 400 ml
16 360 721 80	Gris 642	12	Aérosols 400 ml
16 360 714 80	Anthracite midgrey	12	Aérosols 400 ml
16 360 724 80	Gris foncé Mini	12	Aérosols 400 ml
16 360 715 80	Blanc EWP (brillant)	12	Aérosols 400 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Nettoyant dégraissant	16 360 887 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Pince à riveter	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 466-467



PEINTURE SPÉCIALE PLASTIQUES MÉTALLISÉE

- Formulation exclusive à base de résines thermoplastiques acryliques modifiées
- Rendu métallisé
- Application sans primaire d'adhérence
- Teinte d'origine constructeur



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 722 80	Gris aluminium EZR	12	Aérosols 400 ml
16 360 723 80	Gris aluminium	12	Aérosols 400 ml
16 360 727 80	Gris platine D69	12	Aérosols 400 ml
16 360 716 80	Beige poivre champagne alu 220116	12	Aérosols 400 ml
16 360 730 80	Pierre à fusil - phase I	12	Aérosols 400 ml
16 360 731 80	Pierre à fusil - phase II	12	Aérosols 400 ml
16 360 732 80	Pierre à fusil - phase III	12	Aérosols 400 ml

LAQUE DE RETOUCHE ACRYLIQUE

LAQUE ACRYLIQUE

- Laque acrylique pour la remise à neuf des éléments de carrosserie
- Haute pigmentation
- Pouvoir couvrant élevé



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 712 80	Noir mat	12	Aérosols 400 ml
16 360 713 80	Noir satiné	12	Aérosols 400 ml
16 360 711 80	Noir brillant	12	Aérosols 400 ml
16 360 710 80	Gris métal jantes	12	Aérosols 400 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Nettoyant dégraissant	16 360 887 80
Nettoyant multi-surfaces Forwelt	16 360 702 80 et 16 360 703 80
Pince à riveter	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 24, pages 466-467





RÉPARATION VITRAGE

IV.



- ▶ **COLLAGE PARE-BRISE**
- ▶ **DÉPOSE & DÉCOUPE PARE-BRISE**
- ▶ **ACCESSOIRES**
- ▶ **RÉPARATION DES IMPACTS**



4-1

COLLAGE PARE-BRISE

LE SAVIEZ-VOUS

P. 161

DOW

DINITROL

FORWELT

DÉGRAISSANT
& PRIMAIRE D'ADHÉRENCE

P. 163 P. 168

COLLAGE PARE-BRISE

P. 166 P. 165 P. 170

OUTILLAGE

P. 172

: références DFS

LE SAVIEZ-VOUS ?

LES NORMES DE SÉCURITÉ :

Restituer les propriétés "telles qu'à l'origine" du véhicule implique le respect des normes en vigueur :

TÜV : Organisme de contrôle européen.

SRS : Certification de compatibilité avec les airbags (Système de Rétention Secondaire).

SQS : Certification Qualité Système dans la production des colles pare-brise.

US FMVSS 208 : Les effets sur le système de retenue assis à l'intérieur du véhicule avec airbag.

US FMVSS 212 : La résistance au crash standard (choc frontal).

US FMVSS 216 : La résistance au crash du plafond du véhicule.

La conformité aux standards de sécurité demande l'utilisation d'une colle pare-brise répondant aux normes en vigueur et aux cahiers des charges des constructeurs automobiles. Le choix de la bonne colle pare-brise, associée à la bonne méthodologie d'application permet de restituer et de garantir la rigidité structurelle du véhicule et d'offrir une meilleure protection des passagers.

Sélectionnez votre colle pare-brise :

		DINITROL	FORWELT	
		Extrême 30 min	Ultra rapide	1H - 2H rapide
	16 360 639 80 16 360 642 80	16 360 640 80 16 360 641 80 16 360 643 80	16 360 634 80 16 360 635 80	16 360 632 80 16 360 633 80
Temps de restitution selon norme en vigueur (23°C/50% humidité relative)	de -18°C à +35°C avec double airbags 30 min	1 heure (double airbags)	2 heures (double airbags)	1 heure (double airbags)
Temps de mise en oeuvre (min.)	Env. 15 min	Env. 20 min	Env. 25 min	Env. 25 min
Haut module, faible conductivité	X	X	X	X
Monocomposant	X	X	X	X
Pare-brise pré-enduit	X	X	X	X
Verre/céramique	X	X	X	X
Ancien joint	X	X	X	X
Peinture	X	X	X	X
Aluminium	X	X	X	X
Métal	X	X	X	X
Primaire	X	X	X	X
Activateur	X	X	X	X

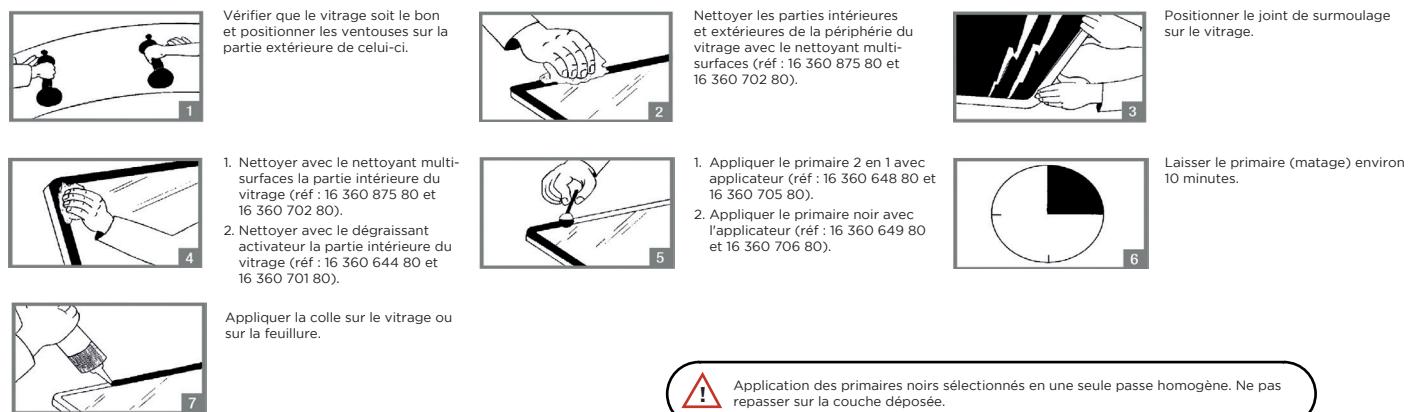
Adhérence sur :

LE SAVIEZ-VOUS ?

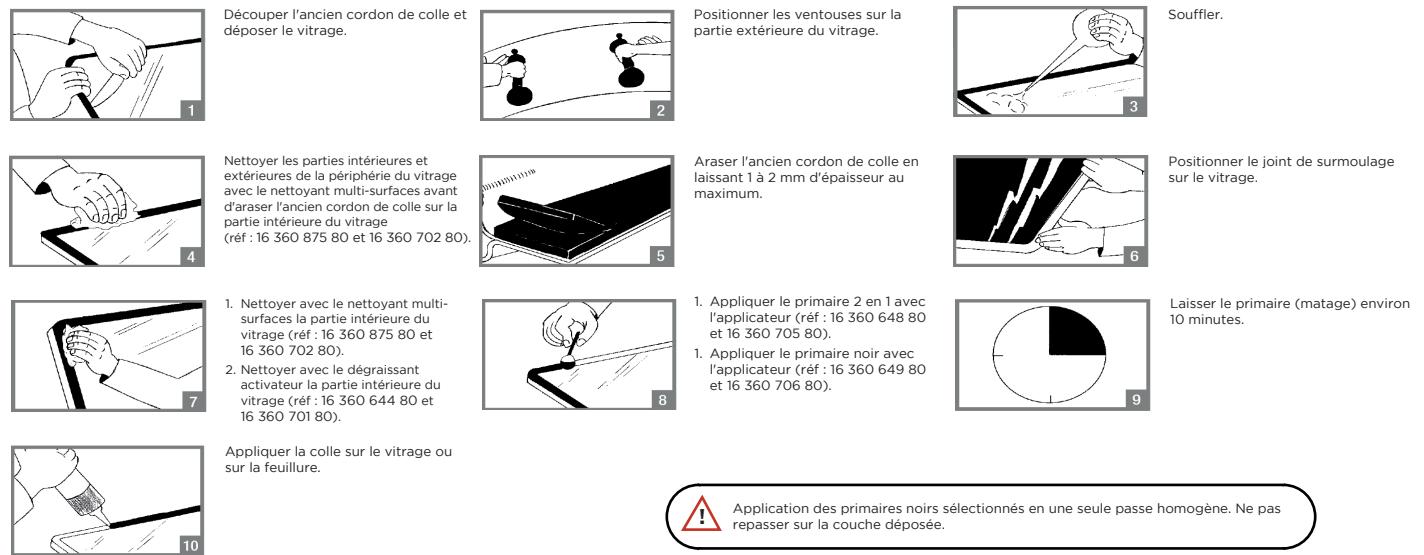
COLLAGE VITRAGE :

Conseils utiles pour le remplacement d'un vitrage : 2 méthodes (dans le déroulement du process de remplacement choisir soit la méthode 1, soit la méthode 2).

MÉTHODE 1 : VITRAGE NEUF



MÉTHODE 2 : VITRAGE ANCIEN



Recommandations particulières :

- La température d'application doit être comprise entre +10°C et +40°C maximum. Une fois la cartouche/le berlingot ouvert, utiliser le même jour la totalité de la colle afin d'éviter sa solidification et des problèmes d'adhérence.
- Les résidus de colle non polymérisés peuvent être éliminés aisément avec un agent nettoyant PUR. Les résidus polymérisés ne peuvent être éliminés que mécaniquement.
- Le séchage à cœur de la colle peut être retardé sur les véhicules équipés de climatisation (si celle-ci est en marche).

1. COLLAGE PARE-BRISE

DÉGRAISSANT & PRIMAIRE D'ADHÉRENCE

NETTOYANT MULTI-SURFACES

- Nettoyant sans alcool pour le prétraitement des surfaces avant application des colles pare-brise et autres joints de collage et d'étanchéité
- Très bon pouvoir nettoyant, ne laisse pas de traces, ni pellicules. Évaporation rapide
- Élimine aisément poussières, traces de doigt, graisses, silicones et autres
- Particulièrement approprié lors du dégraissage pour les opérations de collage de vitrage

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 875 80	Nettoyant multi-surfaces	6	Bidons 1 L



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80



DÉGRAISSANT ACTIVATEUR VERRE

- Dégraissant activateur verre transparent destiné au prétraitement des vitrages avant la dépose de colle/mastic polyuréthane
- Agent promoteur d'adhérence permettant de préparer le vitrage à la phase suivante de l'application, la primairisation du vitrage

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 644 80	Dégraissant activateur verre	12	Flacons 30 ml



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Feutre applicateur	16 239 309 80 et 16 360 839 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



1. COLLAGE PARE-BRISE



PRIMAIRE D'ADHÉRENCE VERRE/MÉTAL

- Primaire d'adhérence verre/métal peint noir destiné à préparer le vitrage, préalablement activé, à l'application de la colle polyuréthane
- Ses propriétés sont à la fois, primaire d'adhérence sur verre avec protection UV, primaire d'adhésion sur métal peint et protection anti-corrosion
- Faible conductivité

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 649 80	Primaire d'adhérence verre/métal	12	Flacons 30 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Feutre applicateur	16 239 309 80 et 16 360 839 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



PRIMAIRE D'ADHÉRENCE 2 EN 1

- Primaire destiné à préparer le vitrage à la pose de la colle polyuréthane sélectionnée
- Protège les surfaces de collage des infiltrations ponctuelles des rayons solaires
- Ne nécessite pas l'utilisation préalable du dégraissant/activateur verre (fonction 2 en 1)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 648 80	Primaire d'adhérence 2 en 1	12	Flacons 30 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Feutre applicateur	16 239 309 80 et 16 360 839 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



COLLAGE PARE-BRISE

COLLE PARE-BRISE ULTRA RAPIDE 45 MIN - 1H

- Colle pare-brise polyuréthane à haut module d'élasticité et haute viscosité, réticulant à l'humidité de l'air
- Répond aux nouvelles spécifications et nouvelles exigences des constructeurs automobiles
- Augmente la résistance mécanique de la carrosserie et améliore la résistance à la torsion
- Agrée TÜV Bayern Sachsen, compatible avec les airbags (SRS) et répondant aux normes US FMVSS 208, 212 et 216



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 643 80	Colle pare-brise ultra rapide	24	Cartouches 310 ml
16 360 640 80	Colle pare-brise ultra rapide	30	Berlingots 400 ml
16 360 641 80	Colle pare-brise ultra rapide	20	Berlingots 600 ml
16 360 638 80	Kit colle pare-brise ultra rapide	24	Kits cartouches 310 ml
16 360 647 80	Kit colle pare-brise ultra rapide	30	Kits berlingots 400 ml

COLLE PARE-BRISE EXTRÊME 30 MIN

- Colle pare-brise polyuréthane mono-composant, à haut module d'élasticité et haute viscosité, réticulant à l'humidité de l'air
- Bonne adhésion sur la peinture
- Sans solvant et sans pvc
- Polymérisation de la colle de -18°C à +35°C
- Temps d'immobilisation : 30 min (double-airbags)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 642 80	Colle pare-brise HMLC extrême	24	Cartouches 310 ml
16 360 639 80	Colle pare-brise HMLC extrême	30	Berlingots 400 ml
16 360 645 80	Kit colle pare-brise HMLC extrême	24	Kits cartouches 310 ml
16 360 646 80	Kit colle pare-brise HMLC extrême	30	Kits berlingots 400 ml

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet électrique	16 239 307 80
Pistolet pneumatique MégaBoost	16 239 308 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Protection des yeux	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, page 448



1. COLLAGE PARE-BRISE

COLLAGE PARE-BRISE

KIT DE COLLAGE VITRAGE MONO-COMPOSANT



- Kit 310 ml + cartouches additionnelles + kit 400 ml
- Temps d'immobilisation de 60 min à -10°C
- Répond aux nouvelles spécifications et nouvelles exigences des constructeurs automobiles
- L'adhésif polyuréthane non conducteur réduit les interférences avec les radios, téléphones portables, GPS et autres systèmes d'aide à la conduite
- La formule optimisée est facile à utiliser avec une excellente tenue du cordon et un arrêt propre et net en fin d'application
- Agréée TÜV Bayern Sachsen, compatible avec les airbags (SRS) et répondant aux normes US FMVSS 208, 212 et 216

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 200 226 80	Cartouche mono-composant	12	Cartouches 310 ml
16 200 227 80	Berlingot mono-composant	12	Berlingots 400 ml
16 200 228 80	Kit collage mono-composant	20	Kits cartouches 310 ml
16 200 229 80	Kit collage mono-composant	20	Kits berlingots 400 ml

KIT DE COLLAGE VITRAGE BI-COMPOSANT

- Temps d'immobilisation : 30 min (véhicule équipé d'un seul airbag) ou 1 H (avec double airbags).
- Composition du kit :
 - 1 set de mastic polyuréthane bi-composant de 2 x 225 ml
 - 1 pochette de nettoyant verre de 8 ml
 - 1 tube applicateur de primaire/laque de 10 ml
 - 2 buses d'extrusion
 - 1 notice

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 200 230 80	Kit collage bi-composant	20	Doubles cartouches 225 ml

PRIMAIRE 2 EN 1

- Primaire filmogène destiné à préparer le vitrage à la pose de la colle polyuréthane
- Protège les surfaces de collage des UV
- Ne nécessite pas l'utilisation préalable du dégraissant/activateur verre, permet ainsi d'économiser une opération avant l'application de la colle pare-brise (fonction 2 en 1)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 200 225 80	Primaire 2 en 1	12	Flacons 10 ml



DÉGRAISSANT PULVÉRISATEUR

- Solution de nettoyage indispensable et 1ère étape de préparation à tous les remplacements de vitrage

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 200 224 80	Dégraissant pulvérisateur	12	Pulvérisateurs 500 ml



1. COLLAGE PARE-BRISE

DÉGRAISSANT & PRIMAIRE D'ADHÉRENCE

NETTOYANT MULTI-SURFACES

- Nettoyant dégraissant pour surfaces plastiques, vitrées ou revêtues de céramique
- Évaporation rapide
- Sans traces, ni pellicules



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 702 80	Nettoyant multi-surfaces	12	Bidons 1 L

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



DÉGRAISSANT ACTIVATEUR VERRE

- Dégraissant/activateur destiné au pré-traitement des vitrages
- Agent promoteur d'adhérence permettant de préparer le vitrage à l'application du primaire
- Couleur : transparent



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 701 80	Dégraissant activateur verre	12	Flacons 30 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Feutre applicateur	16 239 309 80 et 16 360 839 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



PRIMAIRE D'ADHÉRENCE VERRE/MÉTAL

- Primaire d'adhérence verre/métal peint destiné à préparer le vitrage préalablement activé à l'application de la colle polyuréthane
- Primaire d'adhérence et protection UV sur le verre
- Primaire d'adhérence et protection anti-corrosion sur le métal peint
- Faible conductivité
- Couleur : noir



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 706 80	Primaire d'adhérence verre/métal	12	Flacons 30 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Feutre applicateur	16 239 309 80 et 16 360 839 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



PRIMAIRE D'ADHÉRENCE 2 EN 1

- Primaire filmogène destiné à préparer le vitrage à la pose de la colle polyuréthane
- Protège les surfaces de collage des UV
- Ne nécessite pas l'utilisation préalable du dégraissant/activateur verre, permet ainsi d'économiser une opération avant l'application de la colle pare-brise (fonction 2 en 1)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 705 80	Primaire d'adhérence 2 en 1	12	Flacons 30 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Feutre applicateur	16 239 309 80 et 16 360 839 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80



FEUTRE APPLICATEUR

- Feutre applicateur non pelucheux pour le dégraissant activateur verre, les primaires verre/métal et primaires 2 en 1

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 839 80	Feutre applicateur	1	Sachet de 12
16 239 309 80	Feutre applicateur	1	Boîte de 100



1. COLLAGE PARE-BRISE

COLLAGE PARE-BRISE

COLLE PARE-BRISE RAPIDE 1H-2H



- Colle pare-brise mono-composant et durcissant à l'humidité de l'air
- Pour la pose des vitrages collés tels que pare-brise avant, arrière et vitres latérales
- Application facile, temps de prise rapide et haute viscosité
- Conforme aux spécifications des constructeurs (agrée TÜV Bayern Sachsen), compatible avec les airbags (SRS) et répondant aux normes US FMVSS 208, 212 et 216
- Issue de la technologie Première Monte et optimisée pour la réparation après-vente

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 634 80	Colle pare-brise rapide 1H-2H	120	Cartouches 310 ml
16 360 635 80	Colle pare-brise rapide 1H-2H	165	Berlingots 400 ml
16 360 630 80	Kit colle pare-brise rapide 1H-2H	216	Kits cartouches 310 ml
16 360 631 80	Kit colle pare-brise rapide 1H-2H	270	Kits berlingots 400 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet électrique	16 239 307 80
Pistolet pneumatique MégaBoost	16 239 308 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Protection des yeux	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, page 448



COLLE PARE-BRISE RAPIDE 1H-2H

- Formule optimisée, rapide et simple d'utilisation
- Excellente tenue du cordon, arrêt propre et net en fin d'application
- Adhésif polyuréthane non conducteur qui réduit les interférences avec les radios, téléphones portables, GPS et autres systèmes d'aide à la conduite
- Formule à haut module qui contribue à préserver une rigidité de structure identique à la qualité d'origine
- Ne nécessite aucun chauffage, temps d'immobilisation : 60 min à -10°C

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 192 369 80	Colle pare-brise rapide 1H-2H	120	Cartouches 310 ml
16 191 802 80	Kit colle pare-brise rapide 1H-2H	180	Kits cartouches 310 ml
16 191 804 80	Kit colle pare-brise rapide 1H-2H	180	Kits berlingots 400 ml



COLLE PARE-BRISE ULTRA RAPIDE 1H-1H

- Colle pare-brise mono-composant élaborée pour des liaisons collées à haute résistance, à haut module d'élasticité et de faible conductivité électrique
- Offre un temps d'immobilisation extrêmement réduit, indépendamment de l'humidité relative
- Excellentes valeurs mécaniques
- Issue de la technologie Première Monte et optimisée pour la réparation après-vente
- Répond aux spécifications des constructeurs (agrée TÜV Bayern Sachsen), compatible avec les airbags (SRS) et répondant aux normes US FMVSS 208, 212 et 216
- Tests de résistance aux crashes effectués avec 100% de réussite

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 632 80	Kit colle pare-brise ultra rapide 1H-1H	216	Kits cartouches 310 ml
16 360 633 80	Kit colle pare-brise ultra rapide 1H-1H	270	Kits berlingots 400 ml



PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet électrique	16 239 307 80
Pistolet pneumatique MégaBoost	16 239 308 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Protection des yeux	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, page 448



1. COLLAGE PARE-BRISE



COLLE PARE-BRISE STANDARD 2H-4H

- Colle pare-brise mono-composant et durcissant à l'humidité de l'air
- Pour la réparation des vitrages collés tels que pare-brise avant, arrière et vitres latérales
- Issue de la technologie Première Monte et optimisée pour la réparation après-vente
- Répond aux spécifications des constructeurs (agrée TÜV Bayern Sachsen), compatible avec les airbags (SRS) et répondant aux normes US FMVSS 208, 212 et 216

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 636 80	Kit colle pare-brise standard 2H-4H	216	Kits cartouches 310 ml
16 360 637 80	Kit colle pare-brise standard 2H-4H	270	Kits berlingots 400 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Pistolet électrique	16 239 307 80
Pistolet pneumatique MégaBoost	16 239 308 80
Gants bleus	16 351 580 80 à 16 351 582 80
Gants super latex	16 351 583 80 à 16 351 585 80
Protection des yeux	cat. KS TOOLS K15, rubrique 18, page 448



OUTILLAGE

PISTOLET ÉLECTRIQUE

- Pistolet sans fil, adapté à la pose de mastic et colle MS et PU
- Extrusion : cartouches 310 ml et berlingots 400 ml

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 307 80	Pistolet électrique	1	Pièce



PISTOLET PNEUMATIQUE MÉGABOOST

- Pistolet pneumatique à flux d'extrusion produit homogène et confort d'utilisation
- Extrusion : cartouches 310 ml et berlingots 400 ml
- Pression max : 8 bars et pression de service : 4 - 6 bars

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 308 80	Pistolet MégaBoost	1	Pièce



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Raccord de connexion d'air	cat. KS TOOLS K15, rubrique 13, page 325
Compresseur	cat. KS TOOLS K15, rubrique 16, pages 393/394



4-2

DÉPOSE & DÉCOUPE PARE-BRISE

PROGLASS

DÉPOSE & DÉCOUPE AUTOMATIQUE P. 174

DÉPOSE & DÉCOUPE MANUELLE P. 176

OUTILLAGE & ÉQUIPEMENT P. 178

2. DÉPOSE & DÉCOUPE PARE-BRISE

DÉPOSE & DÉCOUPE AUTOMATIQUE

KIT DE DÉCOUPE SPIDER

- Outil de découpe automatique pour pare-brises et autres vitrages automobile
- Découpe en 5 étapes rapides
- Permet une découpe propre et soignée

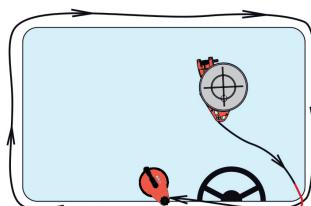
Composition du kit:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| - 1 Outil de coupe SPIDER | - 1 Protection de tableau de bord |
| - 1 Aiguille d'amorce avec poignée 340 mm | - 1 Embout pour foret |
| - 1 Spatule de montage | - 1 Embout flexible pour foret |
| - 1 Corde nylon Spider-line | - 1 Ventouse avec fixation de fil |
| - 1 Manuel d'utilisation | |

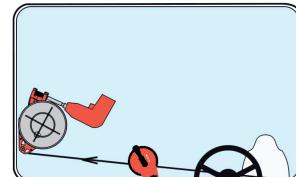


Mise en place:

Fixer l'outil de coupe équipé de la corde à l'intérieur du pare-brise et introduire la corde dans le cordon à l'aide de l'aiguille d'amorce...

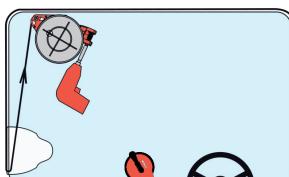


... Placer la corde tout autour du pare-brise et la fixer sur les bords extérieurs du pare-brise à l'aide de la spatule de montage. Attacher la corde à la ventouse préalablement positionnée sur l'extérieur du pare-brise

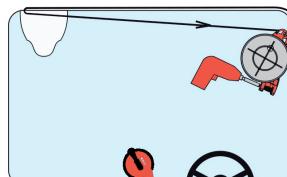


Découpe du cordon :

Déplacer l'outil de coupe au coin opposé du placement de la corde.



Rembobiner la corde à l'aide d'une visseuse/dévisseuse.



Répéter l'opération pour chaque côté du pare-brise



Retirer l'équipement et sortir le pare-brise

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 623 80	Kit de découpe automatique Spider	1	Mallette

PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Ruban toile argent	16 360 819 80



CORDE À PIANO SPIDER-LINE P6

- Corde en fibres de polyéthylène tressées
- Très flexible, haute résistance
- Corde graduée, adaptée pour une utilisation avec l'outil de coupe Spider
- Peut être utilisée plusieurs fois (4 à 5 pare-brises)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 652 80	Corde à piano Spider-line P6	1	Bobine 96 m

CORDE À PIANO SPIDER-LINE EXTRA P8

- Corde en fibres de polyéthylène tressées
- Très flexible, haute résistance à la friction
- Corde graduée, adaptée pour une utilisation avec l'outil de coupe Spider
- Peut être utilisée plusieurs fois (6 à 8 pare-brises)
- Adaptée pour les découpes de pare-brise VUL, bus et poids lourds



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 653 80	Corde à piano Spider-line extra	1	Bobine 96 m

PRODUIT ASSOCIÉ À LA PAGE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Ruban toile argent	16 360 819 80



2. DÉPOSE & DÉCOUPE PARE-BRISE



DÉPOSE & DÉCOUPE MANUELLE

KIT DE DÉCOUPE COUTEAU PNEUMATIQUE

- Outil de découpe pneumatique compatible avec toutes les lames FEIN

Composition de la mallette:

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| - 1 Couteau pneumatique | - 1 Lame droite 35 mm |
| - 1 lame racloir 16 mm | - 1 lame courbée coudée 55 mm |
| - 1 lame droite coudée 50 mm | - 1 lame droite coudée 90 mm |

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 621 80	Kit de découpe couteau pneumatique	1	Mallette

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Ruban toile argent	16 360 819 80
Marche pied aluminium	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 564



LAME À DÉCOUPER

- Lame en acier inoxydable
- Embout de 19 mm double hexagonal
- Lame pour couteau pneumatique
- Adaptable à différents supports



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 642 80	Lame racloir 16 mm	1	Pièce
16 351 644 80	Lame droite 35 mm	1	Pièce
16 351 645 80	Lame courbée coudée 55 mm	1	Pièce
16 351 646 80	Lame droite coudée 90 mm	1	Pièce
16 351 643 80	Lame droite coudée 50 mm	1	Pièce

LAME À DÉCOUPER EN L

- Embout 19 mm double hexagonal
- Lame pour couteau pneumatique
- Adaptable aux appareils FEIN, CP, ProGlass, Rodcraft, Equalizer



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 647 80	Lame en L 19 mm	1	Pièce
16 351 648 80	Lame en L 25 mm	1	Pièce
16 351 649 80	Lame en L 38 mm	1	Pièce

LAME FEIN

- Lame courbée, pour couteau pneumatique

Profondeur de découpe :
réf. FB-076 - 24 mm
réf. FB-079 - 36 mm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 635 80	Lame FEIN FB-076	1	Paquet de 2
16 351 636 80	Lame FEIN FB-079	1	Paquet de 2



COUTEAU MANUEL

- Couteau manuel aluminium
- Forme ergonomique, permettant une transmission optimale de la puissance
- Changement de lame sans outil

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 296 80	Couteau manuel	1	Pièce



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Ruban toile argent	16 360 819 80
Marche pied aluminium	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 564



LAME ULTRAWIZ - ASSORTIMENT

- Lame en carbone à bords fins
- Bonne durabilité et haute résistance

Set de 6 lames:

- 1 Lame UltraWiz 19 mm
- 1 Lame UltraWiz 25 mm
- 1 Lame UltraWiz 38 mm
- 1 Lame UltraWiz extra fine 19 mm
- 1 Lame UltraWiz extra fine 25 mm
- 1 Lame UltraWiz extra fine 38 mm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 299 80	Set 6 lames UltraWiz	1	Set de 6 lames



LAME ULTRAWIZ

- Lame en carbone à bords fins
- Bonne durabilité et haute résistance

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 292 80	Lame UltraWiz 19 mm	1	Paquet de 5
16 239 293 80	Lame UltraWiz 25 mm	1	Paquet de 5
16 239 294 80	Lame UltraWiz 38 mm	1	Paquet de 5



2. DÉPOSE & DÉCOUPE PARE-BRISE

OUTILLAGE & ÉQUIPEMENT

VALISE REMPLACEMENT PARE-BRISE - 31 OUTILS

- Contient les outils à main indispensables pour le remplacement d'un pare-brise
- Mallette légère et robuste. Rangement rapide

Le kit contient :

- | | |
|--|--|
| - 1 Corde à piano tressée 22 m | - 1 Spatule de montage ronde/plate |
| - 1 Corde à piano carrée 22 m | - 1 Tire-baguette |
| - 1 Paire de poignées de tirage à auto serrage | - 1 Extracteur de clips, large |
| - 1 Support pour fil, version longue | - 1 Crochet de vitrier - petite tige, bout pointu |
| - 1 Aiguille d'amorce | - 1 Crochet de vitrier - grande tige, bout pointu |
| - 1 Tenaille pointue avec coupe-fil | - 2 Double-ventouses |
| - 1 Couteau à tirer avec système d'échange rapide | - 2 Fixateurs de garnitures |
| - 1 Jeu de 3 lames UltraWiz | - 1 Paire de gants tricotés avec picots, taille XL |
| - 1 Racloir | - 1 Paire de lunettes de protection |
| - 1 Paquet de 100 lames scrapper | - 1 Jeu de clés à douille 1/4", 39 pièces |
| - 1 Racloir avec système d'échange rapide | - 1 Démonte essuie-glace, universel |
| - 1 Paquet de 10 lames 12 mm | - 1 Tenaille pour buses et cartouches |
| - 1 Paquet de 10 lames 16 mm | - 1 Ouvre cartouche |
| - 1 Paquet de 10 lames 20 mm | - 1 Couteau long Olfa |
| - 1 Paquet de 10 lames à segments prédécoupés Olfa | |

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 620 80	Valise remplacement pare-brise (31 outils)	1	Mallette

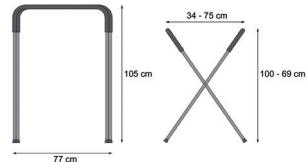
PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Ruban toile argent	16 360 819 80
Marche pied aluminium	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 26, page 564



CHEVALET PORTE-VITRE

- Capacité de charge de 100 kg
- Pieds en acier laqué de 30 mm de diamètre
- Revêtement en mousse pour une pose sécurisée de la vitre
- Ajustable pour différents poids et différentes longueurs



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 641 80	Chevalet maxi	1	Pièce

PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Chevalet pare-brise à ventouses	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 25, page 551



DOUBLE VENTOUSE ARTICULÉE

- Broche articulée pour une tenue optimale sur vitrage bombé
- Capacité de chargement de 60 kg pour chaque ventouse
- Diamètre ventouse : 115 mm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 640 80	Double ventouse articulée	1	Pièce

PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Quadruple ventouse articulée	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 25, page 558



2. DÉPOSE & DÉCOUPE PARE-BRISE



KIT FIL À DÉCOUPER

- Kit contenant le nécessaire pour découper un pare-brise

Le kit contient :

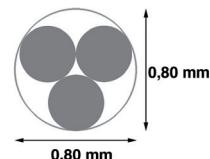
- 1 Aiguille d'amorce avec poignée en forme de T
- 1 Paire de poignées de tirage à auto-serrage
- 1 Corde à piano tressée 22 m
- 1 Corde à piano carrée 22 m

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 619 80	Kit fil découpe	1	Kit



CORDE À PIANO TRESSÉE

- Acier inoxydable revêtu de laiton, tressé
 - Haute flexibilité permettant une grande résistance aux tractions
 - Spécialement adaptée pour des grands cordons de colle
 - Bobine plastique, facilitant le déroulement et le maintien du fil
 - Diamètre 0,80 mm
- > Application : scier



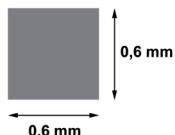
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 298 80	Corde à piano tressée Ø 0,80	1	Bobine 22 m



CORDE À PIANO CARRÉE

- Principalement adaptée pour couper les cordons de colle facilement accessibles
- Bobine plastique, facilitant le déroulement et le maintien du fil
- Dimension : 0,60 mm x 0,60 mm

-> Application : tirer



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 297 80	Corde à piano carrée Ø 0,60	1	Bobine 22 m

POIGNÉE DE TIRAGE

- Poignées à auto-serrage en plastique résistant aux chocs, douilles et tiges en métal chromé
- Excellente tenue du fil de coupe



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 239 295 80	Poignée de tirage	1	Paire

LEVIER DE BLOCAGE

- Longueur de la pointe : 7 cm
- Vis moletée M4 assurant une bonne fixation des fils sans outil



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 637 80	Levier de blocage	1	Pièce

AIGUILLE D'AMORCE

- Aiguille d'amorce avec poignée ergonomique
- Grand modèle 325 mm et petit modèle 125 mm (forme en T)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 638 80	Aiguille d'amorce 125 mm	1	Pièce
16 351 639 80	Aiguille d'amorce 325 mm	1	Pièce

4-3

ACCESSOIRES

PROGLASS

ÉQUIPEMENT SPÉCIFIQUE*

P. 183

* Certains outils plus spécifiques (extracteurs, pinces, protections tableaux de bord...) sont disponibles dans notre catalogue KS TOOLS « K15 outillage spécifique VL-VUL » rubrique 25, pages 546 à 551.

3. ACCESSOIRES

ÉQUIPEMENT SPÉCIFIQUE

COFFRET RACLOIR + CUTTER

- Racloir et cutter assortis de plusieurs lames
- Indispensable pour préparer une surface déjà encollée (lors d'un remplacement de pare-brise)
 - 1 Racloir court
 - 1 Cutter
 - 5 Lames trapézoïdales
 - 5 Lames coudées largeur 16 mm
 - 5 Lames largeur 12 mm
 - 5 Lames largeur 16 mm
 - 5 Lames largeur 20 mm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 622 80	Coffret racloir + cutter	1	Mallette



RACLOIR

- Racloir avec système de remplacement rapide de lame
- Grand modèle : 190 mm
- Livré avec 5 lames 16 mm



PRODUIT ASSOCIÉ

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Autres modèles de grattoirs	cat. KS TOOLS K15, VL/VUL, rubrique 25, pages 558/559



LAME RACLOIR

- Lame de recharge pour racloir 16 351 650 80
- Adaptable à différents racloirs
- Acier inoxydable

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 628 80	Lame racloir 12 mm	1	Paquet de 10
16 351 629 80	Lame racloir 16 mm	1	Paquet de 10
16 351 630 80	Lame racloir 20 mm	1	Paquet de 10



3. ACCESSOIRES



SCRAPER À LAME RÉTRACTABLE

- Grattoir pour enlever notamment les résidus de colle sur les vitres
- Parties métalliques en laiton et en acier inoxydable
- Livré avec une lame

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 651 80	Scraper lame rétractable	1	Pièce



LAME SCRAPER

- Lame de haute qualité pour scraper 16 351 651 80
- Largeur 40 mm - dos en métal robuste
- Lame emballée individuellement

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 634 80	Lame scraper	1	Paquet de 100



COUTEAU TABLEAU DE BORD

- Couteau à lame universelle
- Longueur 46 cm
- Spécial tableau de bord
- Livré avec 2 lames trapézoïdales

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 654 80	Couteau tableau de bord 46 cm	1	Pièce



LAME TRAPÉZOÏDALE

- Lame trapézoïdale pour couteau tableau de bord

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 633 80	Lame trapézoïdale	1	Paquet de 10

4-4

RÉPARATION DES IMPACTS

LE SAVIEZ-VOUS

P. 186

PROGLASS

KIT RÉPARATION PARE-BRISE

P. 187

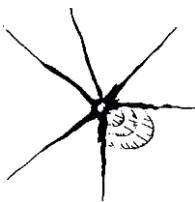
CONSOMMABLES

P. 188

LE SAVIEZ-VOUS ?

LES IMPACTS :

Les impacts réparables :



En étoile



En bulle



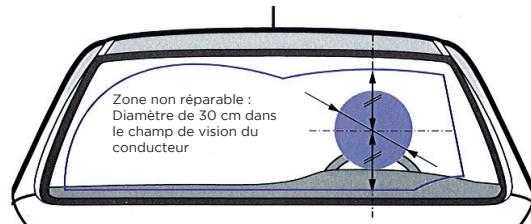
En 1/2 bulle



En bulle et en étoile

Les impacts non réparables :

- Tous les impacts situés dans le champ de vision du conducteur.



- Les impacts en étoile dont la surface est supérieure à une pièce de 2 euros, ou lorsqu'il y a plus de 2 impacts sur le pare-brise.

LA RÉPARATION DU PARE-BRISE :

Des petits projectiles, type gravillons, peuvent provoquer des impacts gênants pour la visibilité et fragilisent le pare-brise. Lorsque ces impacts sont réparables, le technicien y injecte une résine synthétique. Lors de cette intervention, l'humidité, les poussières et l'air sont chassés par une pompe à vide.

LE PARE-BRISE AU CONTRÔLE TECHNIQUE :

Une fêlure de plus de 30 cm en ligne ne passera pas au contrôle technique. Pour éviter les désagréments d'une contre-visite, n'hésitez pas à faire contrôler votre pare-brise par un spécialiste.

4. RÉPARATION DES IMPACTS

KIT RÉPARATION PARE-BRISE

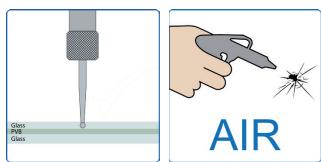
KIT DE RÉPARATION PARE-BRISE

- Mallette complète de réparation des impacts
- Équipement professionnel
- Adapté à la réparation de tous les types d'impacts

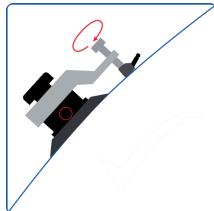
Composition de la mallette :

- 1 Plate-forme d'injection
- 1 Chambre d'injection 3/16
- 1 Tuyau de connexion
- 1 Pompe à pression/dépression
- 1 Miroir d'inspection avec ventouse souple
- 1 Lampe de poche UV 230 V/8 W
- 1 Mini perceuse sans fil 9,6 V
- 1 Pointe en métal dur
- 1 Pointe carbure
- 1 Stylo lumineux incl. 2 batteries
- 1 Briquet avec sécurité enfant
- 1 Résine d'injection, 15 ml
- 1 Résine de finition, 15 ml
- 1 Loupe avec pied stable 15x

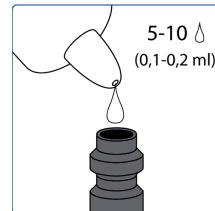
- 1 Boîte de rangement contenant :
- 3 Seringues
- 3 Canules
- 20 Feuilles de mylar rectangulaires
- 10 Lames à racler
- 5 Joints d'injecteurs 3/16
- 1 Foret en métal dur, conique ø 0,8 mm
- 1 Foret en métal dur, conique ø 1,0 mm
- 1 Foret en métal dur, rond ø 1,0 mm
- 1 Foret en métal dur, rond ø 1,2 mm
- 1 Kit de meulage et polissage, 12 pièces
- 1 Simulateur d'impact
- 1 Polish, 25 ml
- 1 Manuel d'utilisation et vidéo d'instruction



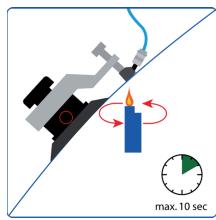
Éliminer les éclats de verre, nettoyer l'impact et le chauffer à l'aide du briquet.



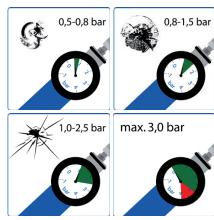
Positionner et fixer l'injecteur sur l'impact à l'aide du miroir.



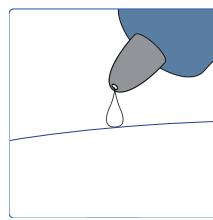
Injecter la résine. 5 à 10 gouttes en fonction de la taille et du type d'impact.



Connecter la plate-forme d'injection à la pompe. Ajuster la dépressurisation et chauffer l'impact pour faire pénétrer la résine plus facilement.



Ajuster la surpression au type d'impact. La résine est totalement injectée après 10 à 15 minutes.



Retirer le matériel et nettoyer la zone traitée. Faire le finish de la réparation et appliquer 1 goutte de polish.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 624 80	Mallette de réparation pare-brise	1	Mallette

4. RÉPARATION DES IMPACTS

CONSOMMABLES

CONSOMMABLES KIT DE RÉPARATION PARE-BRISE

- Recharge des consommables pour mallette 16 351 624 80

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| - 2 Résines d'injection, 15 ml | - 50 Feuilles de mylar |
| - 1 Résine de finition, 15 ml | - 4 Seringues |
| - 2 Injecteurs | - 2 Canules |
| - 10 Lames scrapper | |



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 889 80	Consommables kit de réparation pare-brise	1	Kit

RÉSINE D'INJECTION & DE FINITION

- 1 résine d'injection pour le comblage des fissures et 1 résine de finition pour une finition brillante et dure
- Viscosité à 25°C : 10-20 mPa*s (injection) et 90-100 mPa*s (finition)
- Dureté shore : D75 (injection) et D80 (finition)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 625 80	Résine d'injection	1	Flacon 5 ml
16 351 626 80	Résine de finition	1	Flacon 5 ml



Avant réparation pare-brise



Après réparation pare-brise

POLISH DE FINITION

- Polish pour une finition brillante des réparations d'impacts

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 890 80	Polish de finition	1	Flacon 25 ml



FORET MÉTAL

- Diamètre mandrin : 1.6 mm
- Longueur mandrin : 12.0 mm
- Longueur totale foret : 19.0 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 631 80	Foret métal dur ø 0,8	1	Paquet de 10
16 351 632 80	Foret métal dur ø 1,0	1	Paquet de 10

INJECTEUR RÉSINE PARE-BRISE

- Injecteur pour résine de réparation pare-brise



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 351 627 80	Injecteur résine pare-brise	5	Pièces

RESTITUTION VÉHICULE

V.





► NETTOYAGE & ENTRETIEN



5-1

NETTOYAGE & ENTRETIEN

FORWELT

ENTRETIEN EXTÉRIEUR	P. 193
ENTRETIEN INTÉRIEUR	P. 194
LAVAGE	P. 196
KIT PRO	P. 198
KIT SPRAY	P. 198
PULVÉRISATEURS	P. 199
ACCESSOIRES	P. 201

: références DFS

1. NETTOYAGE & ENTRETIEN

ENTRETIEN EXTÉRIEUR

DÉGOUDRONNANT ANTI-RÉSINE

- Produit prêt à l'emploi
- Dissout et élimine immédiatement goudron, résine, huile sans laisser de traces sur tout support

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 832 80	Dégoudronnant anti-résine	4	Bidons 5 L



DÉPARAFFINANT À FROID

- Produit prêt à l'emploi
- Élimination à froid des cires de protection des véhicules neufs
- Efficace même pour les cas difficiles, long stockage, surépaisseur

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 834 80	Déparaffinant à froid	1	Bidon 25 L



DÉPROTECTEUR COPOLYMÈRE

- Produit concentré
- Élimine le film copolymère de protection des véhicules neufs
- S'utilise en application directe, en nettoyeur haute pression ou en portique de lavage
- Dilution : 10% (faire un essai préalable)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 835 80	Déprotecteur copolymère	4	Bidons 5 L
16 191 836 80	Déprotecteur copolymère	2	Bidons 25 L



RAMOLISSEUR DE COLLE

- Décolle rapidement tout type d'étiquette, scotch, autocollant, feutre, goudron, ...
- Élimine les résidus de colle, dépôts et saletés
- S'utilise sur tout type de supports et surfaces : métallique, verre, céramique, plastique ...

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 901 80	Ramolisseur de colle	12	Aérosols 400 ml



1. NETTOYAGE & ENTRETIEN



NETTOYANT JANTES

- Produit prêt à l'emploi
- Nettoie et protège tout type de jantes et enjoliveurs

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 837 80	Nettoyant jantes	4	Bidons 5 L
16 191 838 80	Nettoyant jantes	2	Bidons 25 L

ENTRETIEN INTÉRIEUR



NETTOYANT MULTI-USAGES

- Produit prêt à l'emploi
- Nettoie et dégrasse rapidement et sans traces tout type de surface

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 821 80	Nettoyant multi-usages	4	Bidons 5 L
16 191 822 80	Nettoyant multi-usages	2	Bidons 25 L



NETTOYANT VITRES

- Produit prêt à l'emploi
- Dissout et élimine immédiatement goudron, résine, huile sans laisser de traces sur tout support

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 826 80	Nettoyant vitres	2	Bidons 25 L



RÉNOVATEUR PLASTIQUE ORANGE

- Produit prêt à l'emploi
- Entretien et protège tous les supports plastiques
- Action antistatique
- Aspect satiné

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 830 80	Rénovateur plastique orange	4	Bidons 5 L

RÉNOVATEUR PLASTIQUE SANS SILICONE

- Produit prêt à l'emploi
- Non gras
- Laisse un aspect satiné
- Entretien et protège tous les supports plastiques
- Action antistatique



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 827 80	Rénovateur plastique sans silicone	4	Bidons 5 L
16 191 831 80	Rénovateur plastique sans silicone	2	Bidons 25 L

RÉNOVATEUR PLASTIQUE ET CUIR

- Prêt à l'emploi
- Non gras
- Nettoie et redonne un aspect neuf et satiné à toutes les surfaces plastiques et aux cuirs



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 823 80	Rénovateur plastique et cuir	4	Bidons 5 L
16 191 824 80	Rénovateur plastique et cuir	2	Bidons 25 L

NETTOYANT RÉNOVATEUR CUIR

- Prêt à l'emploi
- Nettoie, nourrit et assouplit le cuir
- Assure la protection des sièges et surfaces contre les tâches, la décoloration dûe au soleil, les frottements quotidiens et les variations de températures



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 828 80	Nettoyant rénovateur cuir	4	Bidons 5 L

DÉTACHANT TISSUS

- Produit prêt à l'emploi
- Nettoie et détache les fibres textiles, tissus, moquettes, revêtements, sièges, etc...



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 829 80	Détachant tissus	4	Bidons 5 L

1. NETTOYAGE & ENTRETIEN



DESTRUCTEUR D'ODEUR

- Produit prêt à l'emploi
- Permet d'éliminer les mauvaises odeurs
- Ne tache pas
- Légèrement parfumé

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 825 80	Destructeur d'odeur	4	Bidons 5 L

LAVAGE



SHAMPOING CONCENTRÉ

- Produit concentré
- Élimine le film antistatique et les salissures les plus tenaces
- Convient à tout type de peinture

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 815 80	Shampoing concentré	2	Bidons 25 L
16 191 816 80	Shampoing concentré	1	Fûts 200 L
16 191 817 80	Shampoing concentré	1	Cubi 1000 L



SHAMPOING CONCENTRÉ HAUTE PRESSION

- Produit concentré
- Nettoie les surfaces les plus polluées
- Contient des inhibiteurs de corrosion

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 906 80	Shampoing concentré HP	6	Bidons 25 L
16 191 819 80	Shampoing concentré HP	1	Fût 200 L



SHAMPOING CONCENTRÉ PORTIQUE

- Produit concentré
- Élimine le film routier
- Nettoie et redonne un aspect brillant et sans traces

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 907 80	Shampoing concentré portique	6	Bidons 25 L

AUTO SÉCHANT

- Produit concentré
- Permet un séchage rapide et sans traces des carrosseries automobiles par évaporation naturelle

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 806 80	Auto séchant	4	Bidons 5 L
16 191 807 80	Auto séchant	2	Bidons 25 L
16 191 808 80	Auto séchant	1	Fût 200 L



DÉPERLANT

- Produit concentré
- Transforme le film d'eau résiduel de rinçage en fines gouttelettes perlantes et glissantes (facilement et totalement chassées par la soufflerie du portique de lavage)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 811 80	Déperlant	2	Bidons 25 L



MOUSSE ACTIVE

- Produit concentré
- Crée un tapis de mousse sur la voiture pour aider à l'enlèvement de moustiques et saletés tenaces

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 812 80	Mousse active	2	Bidons 25 L



BRILLANT CARROSSERIE

- Produit prêt à l'emploi
- Nettoie sans eau, rénove et fait briller
- Effet déperlant

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 813 80	Brillant carrosserie	4	Bidons 5 L
16 191 814 80	Brillant carrosserie	2	Bidons 25 L



1. NETTOYAGE & ENTRETIEN



BRILLANT PNEU

- Produit prêt à l'emploi
- Redonne l'éclat d'origine aux pare-chocs non peints et aux flancs pneumatiques

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 897 80	Brillant pneu	3	Bidons 5 L
16 191 810 80	Brillant pneu	2	Bidons 25 L

KITS PRO



KIT DÉCOUVERTE INT/EXT

- Kit comprenant :
 - 1 shampoing 20 L
 - 1 dégoudronnant anti-résine 5 L
 - 1 nettoyeur vitres 5 L
 - 1 brillant carrosserie 5 L
 - 1 destructeur d'odeur 5 L
 - 10 lames de rasoir
 - 10 raclettes gratte-givre noires
 - 1 entonnoir
 - 1 auto séchant 5 L
 - 1 nettoyant jantes 5 L
 - 1 rénovateur plastique & cuir 5 L
 - 1 nettoyant multi-usages 5 L
 - 10 éponges chamoisées
 - 1 pulvérisateur
 - 1 gant de lavage
 - 1 seau avec grille

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 896 80	Kit découverte int/ext	1	Kit (1 palette)



KIT DÉCOUVERTE LAVAGE SANS EAU

- Kit comprenant :
 - 1 brillant carrosserie 5 L
 - 1 gant de lavage
 - 1 peau de chamois
 - 1 seau avec grille
 - 1 éponge

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 897 80	Kit découverte lavage sans eau	1	Kit (1 carton)

KITS SPRAY



KIT QUICK & SPRAY NETTOYANT CUIR

- Kit comprenant :
 - 1 nettoyant rénovateur cuir 250 ml
 - 1 éponge

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 848 80	Kit Quick & Spray nettoyant cuir	2	Kits

KIT QUICK & SPRAY NETTOYANT PLASTIQUE

- Kit comprenant :
 - 1 nettoyant rénovateur plastique 500 ml
 - 1 microfibre

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 849 80	Kit Quick & Spray nettoyant plastique	2	Kits



KIT QUICK & SPRAY NETTOYANT INTÉRIEUR

- Kit comprenant :
 - 1 rénovateur plastique 500 ml
 - 1 détachant tissus 500 ml
 - 1 éponge
 - 1 nettoyant vitres 500 ml
 - 1 microfibre

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 850 80	Kit Quick & Spray nettoyant intérieur	2	Kits



KIT QUICK & SPRAY NETTOYANT EXTÉRIEUR

- Kit comprenant :
 - 1 brillant carrosserie 500 ml
 - 2 microfibres
 - 1 éponge
 - 1 nettoyant jantes 500 ml
 - 1 seau avec grille

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 851 80	Kit Quick & Spray nettoyant extérieur	2	Kits



PULVÉRISATEURS

NETTOYANT VITRES

- Nettoie et dégrasse sans laisser de traces
- Séchage rapide

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 900 80	Nettoyant vitres	12	Flacons 500 ml



1. NETTOYAGE & ENTRETIEN



QUICK DÉPERLANT

- Transforme le film d'eau résiduel de rinçage en fines gouttelettes perlantes et glissantes

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 847 80	Quick déperlant	12	Flacons 500 ml



NETTOYANT MULTI-USAGES

- Nettoie, dégrasse et fait briller sans laisser de traces
- S'utilise sur plastiques, tissus, moquettes, ...

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 916 80	Nettoyant multi-usages	12	Flacons 500 ml



RÉNOVATEUR PLASTIQUE

- Ravive les couleurs et laisse un aspect satiné
- Entretien et protège les supports
- Action antistatique
- Sans silicone, non gras

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 918 80	Rénovateur plastique	12	Flacons 500 ml



DESTRUCTEUR D'ODEURS

- Détruit les mauvaises odeurs (tabac, animaux, nourriture ...) et laisse un agréable parfum

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 917 80	Destructeur d'odeurs	12	Flacons 500 ml



DÉTACHANT TISSUS

- Nettoie et détache les fibres textiles : tissus, moquettes, revêtements, sièges, etc.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 899 80	Détachant tissus	12	Flacons 500 ml

NETTOYANT RÉNOVATEUR CUIR

- Nettoie et réhydrate le cuir sans le décolorer

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 915 80	Nettoyant rénovateur cuir	12	Flacons 250 ml



BRILLANT CARROSSERIE

- Nettoie sans eau, rénove et fait briller
- Effet déperlant

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 913 80	Brillant carrosserie	12	Flacons 500 ml



NETTOYANT JANTES

- Nettoie et protège tous types de jantes et enjoliveurs

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 914 80	Nettoyant jantes	12	Flacons 500 ml



ACCESOIRES

MICROFIBRES

- Effet antistatique et dépoussiérant
- Ne raye pas, ne laisse ni traces, ni peluches
- Retient la saleté
- Le mélange de microfibres synthétiques possède un pouvoir nettoyant exceptionnel
- Dimensions : 40x40 cm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 910 80	Microfibre plastiques - rose	1	Paquet de 12
16 360 911 80	Microfibre vitres - bleue	1	Paquet de 12
16 360 904 80	Microfibre carrosserie - verte	1	Paquet de 12



1. NETTOYAGE & ENTRETIEN



ÉPONGES ET CHIFFONS

- Pour le nettoyage de tout type de surface intérieure et extérieure de votre véhicule

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 865 80	Chiffon dé poussié rant tableau de bord	1	Paquet de 16
16 191 889 80	Chiffon intissé blanc	1	Boite de 500
16 360 909 80	Éponge chamoisée de lavage	1	Paquet de 10
16 191 892 80	Éponge de lavage à la main	1	Paquet de 6
16 191 890 80	Gant de lavage à la main	1	Paquet de 6
16 191 878 80	Éponge vinyle	1	Paquet de 5
16 191 877 80	Éponge à polir noire	1	Paquet de 5
16 191 891 80	Peau chamoisée naturelle	1	Paquet de 6
16 191 881 80	Laine d'acier	1	Rouleau 1 Kg



BROSSES

- Pour le nettoyage de tout type de surface intérieure et extérieure de votre véhicule.



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 905 80	Brosse à jantes poils durs	1	Paquet de 10
16 191 869 80	Brosse à jantes petit modèle	1	Paquet de 3
16 191 868 80	Brosse à jantes grand modèle	1	Paquet de 3
16 191 853 80	Brosse à tissus	1	Paquet de 6
16 191 873 80	Brosse à tissus nylon avec poignée	1	Paquet de 3
16 191 874 80	Brosse à tissus nylon sans poignée	1	Paquet de 3
16 191 872 80	Brosse caoutchouc spéciale poils d'animaux	1	Paquet de 3



(2)

(3)

(4)

(5)

POCHETTE DE LINGETTES

- Lingettes prêtes à l'emploi et à usage unique
 - Lingettes tableau de bord : nettoient et rénovent, finition satinée
 - Lingettes vitres : ne laissent pas de traces, anti-buée
 - Lingettes cuir : nettoient, nourrissent et protègent

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 903 80	Lingettes pour tableau de bord	1	Paquet de 24
16 360 898 80	Lingettes pour vitres	1	Paquet de 24
16 360 902 80	Lingettes pour cuir	1	Paquet de 24



AIR BRUSH ÉLECTRIQUE OU PNEUMATIQUE

- Brosse électrique ou pneumatique équipée de :
 - 1 brosse métallique : brosse efficace pour tissus, moquettes et tapis de sol
 - 1 brosse caoutchouc : enlève adhésifs et flocage sur la carrosserie

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 862 80	Air Brush électrique	1	Pièce
16 191 870 80	Brosse caoutchouc (accessoire)	1	Pièce
16 191 871 80	Brosse métallique (accessoire)	1	Pièce
16 191 863 80	Air Brush pneumatique	1	Pièce



TORNADOR

- Pistolet de nettoyage à air comprimé
- En aluminium, léger et résistant
- 8 bars de pression

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 886 80	Tornador pistolet de nettoyage	1	Pièce



ASPIRATEUR INJECTEUR EXTRACTEUR

- Aspirateur à eau
- Capacité récupération : 32 L
- Puissance maxi : 1200 W, débit d'air : 170 m³/h, dépression : 2200 mm
- Niveau sonore : 64 dB
- Garantie 1 an

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 191 880 80	Aspirateur injecteur-extracteur	1	Pièce



1. NETTOYAGE & ENTRETIEN



ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRES

- Puissant et robuste, aspire l'eau et la poussière
- Capacité cuve totale : 22 L, tension : 220/240 volts
- Puissance maximale : 1300 W, débit d'air : 220m³/h, dépression : 2750 mm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 908 80	Aspirateur eau et poussières	1	Pièce
16 191 883 80	Suceur plastique Ø38 mm	1	Pièce



KIT VENTURI

- Système complet de dosage destiné aux produits séchants et déperlants
- Pouvoir d'aspiration important
- Contient : lance, tuyau et pistolet

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
16 360 912 80	Kit Venturi	1	Kit



ACCESSOIRES DIVERS

- Divers accessoires pour l'entretien de véhicules

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
① 16 191 888 80	Pulvérisateur + tête 500 ml	12	Lots de 12
② 16 191 879 80	Flacon seul 500 ml	1	Lot de 6
③ 16 191 884 80	Tête de pulvérisateur 500 ml seule	1	Lot de 10
④ 16 191 882 80	Pulvérisateur à pression préalable 1,5 L	1	Pièce
⑤ 16 191 887 80	Typhon pulvérisateur*	1	Pièce
⑥ 16 191 875 80	Éclairage intérieur de voiture à led	1	Pièce
⑦ 16 191 876 80	Éclairage intérieur de voiture à led	1	Pièce
⑧ 16 191 885 80	Boîte de 10 lames de rasoir	1	Boîte de 10
⑨ 16 191 867 80	Bouchon robinet pour bidon de 5 L	1	Lot de 5
⑩ 16 191 866 80	Bouchon robinet pour bidon de 20 L	1	Lot de 5
⑪ 16 191 893 80	Entonnoir**	1	Lot de 6
⑫ 16 191 894 80	Étiquettes***	1	Lot de 25
⑬ 16 191 895 80	Seau avec grille	2	Pièces
⑭ 16 191 861 80	Raclette gratte-givre noire	1	Lot de 10

* : Nécessite de l'air comprimé à 9 bars

** : Entonnoir permettant de transvaser les produits dans les pulvérisateurs

*** : Lot d'étiquettes permettant d'identifier les pulvérisateurs



NOTES

NOTES

INDEX

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION		CONDITIONNEMENT	GAMME	PAGE	NOTE
16 184 079 80	Blue Box Europa CLA	1	Box	FORWELT	13	
16 184 080 80	Blue Box Omia 260	1	Box	FORWELT	13	
16 184 081 80	Blue Box Omia 320	1	Box	FORWELT	13	
16 184 082 80	Blue Box Omia 700	1	Box	FORWELT	13	
16 184 083 80	Blue Box Weinmann A28	1	Box	FORWELT	13	
16 184 084 80	Blue Box Weinmann A32	1	Box	FORWELT	13	
16 184 085 80	Blue Box Champoulet C4	1	Box	FORWELT	13	
16 184 086 80	Blue Box Champoulet T3000	1	Box	FORWELT	13	
16 184 087 80	Blue Box Cabine PFR	1	Box	FORWELT	13	
16 184 088 80	Blue Box Cabine PFP	1	Box	FORWELT	13	
16 184 109 80	Multipli Kraft G4 - 0,50m	1	Rouleau 12 m	FORWELT	16	
16 184 110 80	Multipli Kraft G4 - 0,60m	1	Rouleau 12 m	FORWELT	16	
16 184 111 80	Multipli Kraft G4 - 0,75m	1	Rouleau 12 m	FORWELT	16	
16 184 112 80	Multipli Kraft G4 - 0,85m	1	Rouleau 12 m	FORWELT	16	
16 184 113 80	Multipli Kraft G4 - 1,00m	1	Rouleau 12 m	FORWELT	16	
16 184 114 80	Ecopli carton G2 - 0,75 m	1	Carton plissé 12,50 m	FORWELT	15	
16 184 115 80	Ecopli carton G2 - 0,90 m	1	Carton plissé 11,25 m	FORWELT	15	
16 184 116 80	Ecopli carton G2 - 1,00 m	1	Carton plissé 10,00 m	FORWELT	15	
16 184 117 80	Ecopli F carton G2 - 0,75m	1	Carton plissé + feutre 9 m	FORWELT	15	
16 184 118 80	Ecopli F carton G2 - 0,90m	1	Carton plissé + feutre 8 m	FORWELT	15	
16 184 119 80	Ecopli F carton G2 - 1,00m	1	Carton plissé + feutre 7 m	FORWELT	15	
16 184 120 80	Préfiltre Média G3 - 0,50m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	16	
16 184 121 80	Préfiltre Média G3 - 0,65m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	16	
16 184 122 80	Préfiltre Média G3 - 0,75m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	16	
16 184 123 80	Préfiltre Média G3 - 1,00m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	16	
16 184 124 80	Préfiltre Média G3 - 1,30m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	16	
16 184 125 80	Préfiltre Média G3 - 2,00m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	16	
16 184 126 80	Préfiltre Média G3 (au m2)	1	Panneau sur mesure	FORWELT	16	
16 184 127 80	Préfiltre Média+ G4 - 0,50m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	17	
16 184 128 80	Préfiltre Média+ G4 - 0,65m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	17	
16 184 129 80	Préfiltre Média+ G4 - 0,75m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	17	
16 184 130 80	Préfiltre Média+ G4 - 1,00m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	17	
16 184 131 80	Préfiltre Média+ G4 - 1,30m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	17	
16 184 132 80	Préfiltre Média+ G4 - 2,00m	1	Rouleau 20 m	FORWELT	17	
16 184 133 80	Préfiltre Média+ G4 (au m2)	1	Panneau sur mesure	FORWELT	17	
16 184 134 80	Manchon Veine d'air G3 - Ø160	1	Manchon 150 mm	FORWELT	17	
16 184 135 80	Manchon Labo G3 - Ø400	1	Manchon 800 mm	FORWELT	17	
16 184 136 80	G3 - 820 x 525 x 330 - 3S	1	Pièce	FORWELT	17	
16 184 137 80	Secomat G3 - 500 x 530 x 500 - 2S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 138 80	Secomat G3 - 500 x 530 x 500 - 5S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 139 80	Helia G3 - 610 x 525 x 500 - 2S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 140 80	Helia G3 - 610 x 525 x 500 - 6S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 141 80	Luxia G3 - 520 x 610 x 600 - 2S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 142 80	G3 - 470 x 470 x 400 - 5S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 143 80	G3 - 592 x 490 x 360 - 6S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 144 80	G3 - 592 x 490 x 500 - 6S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 145 80	G3 - 592 x 490 x 600 - 6S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 146 80	G3 - 490 x 592 x 500 - 5S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 147 80	G3 - 592 x 592 x 360 - 6S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 148 80	G3 - 592 x 592 x 500 - 6S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 149 80	G3 - 592 x 592 x 600 - 6S	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 150 80	G4 - 595 x 595 x 50	1	Pièce	FORWELT	18	
16 184 151 80	V300S F5/M5 (au m2)	1	Panneau sur mesure	FORWELT	19	
16 184 152 80	V500S F5/M5 (au m2)	1	Panneau sur mesure	FORWELT	19	
16 184 153 80	V600G F5/M5 (au m2)	1	Panneau sur mesure	FORWELT	19	
16 184 154 80	V5 Micron F6/M6 (au m2)	1	Panneau sur mesure	FORWELT	19	
16 191 802 80	Kit colle pare-brise rapide 1H-2H	180	Kits cartouches 310 ml	FORWELT	171	
16 191 804 80	Kit colle pare-brise rapide 1H-2H	180	Kits berlingots 400 ml	FORWELT	171	
16 191 806 80	Auto séchant	4	Bidons 5 L	FORWELT	197	

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	GAMME	PAGE	NOTE
16 191 807 80	Auto séchant	2 Bidons 25 L	FORWELT	197	
16 191 808 80	Auto séchant	1 Fût 210 L	FORWELT	197	
16 191 810 80	Brillant pneu	2 Bidons 25 L	FORWELT	198	
16 191 811 80	Déperlant	2 Bidons 25 L	FORWELT	197	
16 191 812 80	Mousse active	2 Bidons 25 L	FORWELT	197	
16 191 813 80	Brillant carrosserie	4 Bidons 5 L	FORWELT	197	
16 191 814 80	Brillant carrosserie	2 Bidons 25 L	FORWELT	197	
16 191 815 80	Shampoing concentré	2 Bidons 25 L	FORWELT	196	
16 191 816 80	Shampoing concentré	1 Fûts 200 L	FORWELT	196	
16 191 817 80	Shampoing concentré	1 Cubi 1000 L	FORWELT	196	
16 191 819 80	Shampoing concentré HP	1 Fût 200 L	FORWELT	196	
16 191 821 80	Nettoyant multi-usages	4 Bidons 5 L	FORWELT	194	
16 191 822 80	Nettoyant multi-usages	2 Bidons 25 L	FORWELT	194	
16 191 823 80	Rénovateur plastique et cuir	4 Bidons 5 L	FORWELT	195	
16 191 824 80	Rénovateur plastique et cuir	2 Bidons 25 L	FORWELT	195	
16 191 825 80	Destructeur d'odeur	4 Bidons 5 L	FORWELT	196	
16 191 826 80	Nettoyant vitres	2 Bidons 25 L	FORWELT	194	
16 191 827 80	Rénovateur plastique sans silicone	4 Bidons 5 L	FORWELT	195	
16 191 828 80	Nettoyant rénovateur cuir	4 Bidons 5 L	FORWELT	195	
16 191 829 80	Détachant tissus	4 Bidons 5 L	FORWELT	195	
16 191 830 80	Rénovateur plastique orange	4 Bidons 5 L	FORWELT	194	
16 191 831 80	Rénovateur plastique sans silicone	2 Bidons 25 L	FORWELT	195	
16 191 832 80	Dégoudronnant anti-résine	4 Bidons 5 L	FORWELT	193	
16 191 834 80	Déparaffinant à froid	1 Bidon 25 L	FORWELT	193	
16 191 835 80	Déprotecteur copolymère	4 Bidons 5 L	FORWELT	193	
16 191 836 80	Déprotecteur copolymère	2 Bidons 25 L	FORWELT	193	
16 191 837 80	Nettoyant jantes	4 Bidons 5 L	FORWELT	194	
16 191 838 80	Nettoyant jantes	2 Bidons 25 L	FORWELT	194	
16 191 847 80	Quick déperlant	12 Flacons 500 ml	FORWELT	200	
16 191 848 80	Kit Quick & Spray nettoyant cuir	2 Kits	FORWELT	198	
16 191 849 80	Kit Quick & Spray nettoyant plastique	2 Kits	FORWELT	199	
16 191 850 80	Kit Quick & Spray nettoyant intérieur	2 Kits	FORWELT	199	
16 191 851 80	Kit Quick & Spray nettoyant extérieur	2 Kits	FORWELT	199	
16 191 853 80	Brosse à tissus	1 Paquet de 6	FORWELT	202	
16 191 861 80	Raclette gratte-givre noire	1 Lot de 10	FORWELT	204	
16 191 862 80	Air Brush électrique	1 Pièce	FORWELT	203	
16 191 863 80	Air Brush pneumatique	1 Pièce	FORWELT	203	
16 191 865 80	Chiffon dé poussié rant tableau de bord	1 Paquet de 16	FORWELT	202	
16 191 866 80	Bouchon robinet pour bidon de 20 L	1 Lot de 5	FORWELT	204	
16 191 867 80	Bouchon robinet pour bidon de 5 L	1 Lot de 5	FORWELT	204	
16 191 868 80	Brosse à jantes grand modèle	1 Paquet de 3	FORWELT	202	
16 191 869 80	Brosse à jantes petit modèle	1 Paquet de 3	FORWELT	202	
16 191 870 80	Brosse caoutchouc (accessoire)	1 Pièce	FORWELT	203	
16 191 871 80	Brosse métallique (accessoire)	1 Pièce	FORWELT	203	
16 191 872 80	Brosse caoutchouc spéciale poils d'animaux	1 Paquet de 3	FORWELT	202	
16 191 873 80	Brosse à tissus nylon avec poignée	1 Paquet de 3	FORWELT	202	
16 191 874 80	Brosse à tissus nylon sans poignée	1 Paquet de 3	FORWELT	202	
16 191 875 80	Éclairage intérieur de voiture à led	1 Pièce	FORWELT	204	
16 191 876 80	Éclairage intérieur de voiture à led	1 Pièce	FORWELT	204	
16 191 877 80	Éponge à polir noire	1 Paquet de 5	FORWELT	202	
16 191 878 80	Éponge vinyle	1 Paquet de 5	FORWELT	202	
16 191 879 80	Flacon seul 500 ml	1 Lot de 6	FORWELT	204	
16 191 880 80	Aspirateur injecteur-extracteur	1 Pièce	FORWELT	203	
16 191 881 80	Laine d'acier	1 Rouleau 1 Kg	FORWELT	202	
16 191 882 80	Pulvérisateur à pression préalable 1,5 L	1 Pièce	FORWELT	204	
16 191 883 80	Suceur plastique Ø 38 mm	1 Pièce	FORWELT	204	
16 191 884 80	Tête de pulvérisateur 500 ml seule	1 Lot de 10	FORWELT	204	
16 191 885 80	Boîte de 10 lames de rasoir	1 Boîte de 10	FORWELT	204	
16 191 886 80	Tornador pistolet de nettoyage	1 Pièce	FORWELT	203	

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	GAMME	PAGE	NOTE
16 191 887 80	Typhon pulvérisateur*	1 Pièce	FORWELT	204	
16 191 888 80	Pulvérisateur + tête 500 ml	12 Lots de 12	FORWELT	204	
16 191 889 80	Chiffon intissé blanc	1 Boîte de 500	FORWELT	202	
16 191 890 80	Gant de lavage à la main	1 Paquet de 6	FORWELT	202	
16 191 891 80	Peau chamoisée naturelle	1 Paquet de 6	FORWELT	202	
16 191 892 80	Éponge de lavage à la main	1 Paquet de 6	FORWELT	202	
16 191 893 80	Entonnoir	1 Lot de 6	FORWELT	204	
16 191 894 80	Étiquettes	1 Lot de 25	FORWELT	126	
16 191 895 80	Seau avec grille	2 Pièces	FORWELT	204	
16 191 896 80	Kit découverte int/ext	1 Kit (1 palette)	FORWELT	204	
16 191 897 80	Kit découverte lavage sans eau	1 Kit (1 carton)	FORWELT	198	
16 192 369 80	Colle pare-brise rapide 1H-2H	120 Cartouches 310 ml	FORWELT	171	
16 200 224 80	Dégraissant pulvérisateur	12 Pluvérisateurs 500 ml	DOW	167	
16 200 225 80	Primaire 2 en 1	12 Flacons 10 ml	DOW	167	
16 200 226 80	Cartouche mono-composant	12 Cartouches 310 ml	DOW	166	
16 200 227 80	Berlingot mono-composant	12 Berlingots 400 ml	DOW	166	
16 200 228 80	Kit collage mono-composant	20 Kits cartouches 310 ml	DOW	166	
16 200 229 80	Kit collage mono-composant	20 Kits berlingots 400 ml	DOW	166	
16 200 230 80	Kit collage bi-composant	20 Doubles cartouches 225 ml	DOW	166	
16 239 277 80	Set résine réparation et moulage	1 Set	FORWELT	54	
16 239 281 80	Pistolet anti-gravillons et corps creux	1 Pièce	FORWELT	102	
16 239 283 80	Adaptateur Aérométal	1 Pièce	FORWELT	128-129	
16 239 284 80	Adaptateur Airgunsa / Kremlin / Iwata	1 Pièce	FORWELT	128-129	
16 239 285 80	Adaptateur Devilbiss	1 Pièce	FORWELT	128-129	
16 239 286 80	Adaptateur Devilbiss SRI Pro	1 Pièce	FORWELT	128-129	
16 239 287 80	Adaptateur Sata Minijet 3 & 4 QCC	1 Pièce	FORWELT	128-129	
16 239 288 80	Adaptateur Iwata	1 Pièce	FORWELT	128-129	
16 239 289 80	Adaptateur Sagola	1 Pièce	FORWELT	128-129	
16 239 290 80	Adaptateur Sata	1 Pièce	FORWELT	128-129	
16 239 291 80	Adaptateur Sata QCC	1 Pièce	FORWELT	128-129	
16 239 292 80	Lame UltraWiz 19 mm	1 Paquet de 5	PROGLASS	177	
16 239 293 80	Lame UltraWiz 25 mm	1 Paquet de 5	PROGLASS	177	
16 239 294 80	Lame UltraWiz 38 mm	1 Paquet de 5	PROGLASS	177	
16 239 295 80	Poignée de tirage	1 Paire	PROGLASS	181	
16 239 296 80	Couteau manuel	1 Pièce	PROGLASS	177	
16 239 297 80	Corde à piano carrée Ø 0,60	1 Bobine 22 m	PROGLASS	180	
16 239 298 80	Corde à piano tressée Ø 0,80	1 Bobine 22 m	PROGLASS	180	
16 239 299 80	Set 6 lames UltraWiz	1 Set de 6 lames	PROGLASS	177	
16 239 305 80	Mélangeur statique	1 Sachet de 12	FORWELT	85	
16 239 306 80	Pistolet manuel	1 Pièce	FORWELT	85	
16 239 307 80	Pistolet électrique	1 Pièce	FORWELT	83-172	
16 239 308 80	Pistolet MégaBoost	1 Pièce	FORWELT	83-172	
16 239 309 80	Feutre applicateur	1 Boîte de 100	FORWELT	169	
16 239 316 80	Plateau Medium Ø150 multi-trous	1 Pièce	FORWELT	65	
16 239 317 80	Plateau Soft Ø75 non aspirant	1 Pièce	FORWELT	65	
16 239 318 80	Interface Medium multi-trous	1 Pièce	FORWELT	65	
16 239 319 80	Interface Soft multi-trous	1 Pièce	FORWELT	65	
16 239 386 80	Filtre nylon 125 Q	4 Sachets de 250	FORWELT	130	
16 239 387 80	Filtre nylon 190 Q	4 Sachets de 250	FORWELT	130	
16 239 388 80	Spatule mélange	1 Carton de 250	FORWELT	130	
16 239 395 80	Mélangeur apprêt	1 Carton de 6	FORWELT	23	
16 239 396 80	Bouchon verseur	1 Sachet de 20	FORWELT	23	
16 351 580 80	Gants bleus - taille M	1 Boîte de 100	FORWELT	34	
16 351 581 80	Gants bleus - taille L	1 Boîte de 100	FORWELT	34	
16 351 582 80	Gants bleus - taille XL	1 Boîte de 100	FORWELT	34	
16 351 583 80	Gants super latex - taille M	1 Boîte de 50	FORWELT	34	
16 351 584 80	Gants super latex - taille L	1 Boîte de 50	FORWELT	34	
16 351 585 80	Gants super latex - taille XL	1 Boîte de 50	FORWELT	34	
16 351 586 80	Masque pistolet P3 RD	1 Pièce	FORWELT	32	

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	GAMME	PAGE	NOTE
16 351 587 80	Masque pistoletage A2P3 RD	1 Pièce	FORWELT	32	
16 351 588 80	Masque poussières toxiques	50 Pièces	FORWELT	33	
16 351 589 80	Masque charbon actif	50 Pièces	FORWELT	33	
16 351 590 80	Filtre A1 charbon actif	5 Paires	FORWELT	32	
16 351 591 80	Filtre A2P3	3 Paires	FORWELT	32	
16 351 592 80	SIMTEC Cool - taille M	25 Pièces	FORWELT	35	
16 351 593 80	SIMTEC Cool - taille L	25 Pièces	FORWELT	35	
16 351 594 80	SIMTEC Cool - taille XL	25 Pièces	FORWELT	35	
16 351 595 80	SIMTEC Cool - taille XXL	25 Pièces	FORWELT	35	
16 351 596 80	SIMTEC Cool - taille XXXL	25 Pièces	FORWELT	35	
16 351 597 80	POLYTEC - taille M	25 Pièces	FORWELT	35	
16 351 598 80	POLYTEC - taille L	25 Pièces	FORWELT	35	
16 351 599 80	POLYTEC - taille XL	25 Pièces	FORWELT	35	
16 351 600 80	POLYTEC - taille XXL	25 Pièces	FORWELT	35	
16 351 601 80	POLYTEC - taille XXXL	25 Pièces	FORWELT	35	
16 351 602 80	Plaque insonorisante	1 Paquet de 10	FORWELT	100	
16 351 603 80	Entry pistolet buse 1.3 vernis	1 Pièce	FORWELT	142	
16 351 604 80	Entry pistolet buse 1.8 apprêt	1 Pièce	FORWELT	142	
16 351 605 80	Sac d'aspiration microfibres SAE30	1 Lot de 5 sacs	FORWELT	67	
16 351 606 80	Sac d'aspiration microfibres SA60	1 Lot de 10 sacs	FORWELT	67	
16 351 607 80	Ponceuse orbitale excentrique 5 mm	1 Pièce	FORWELT	66	
16 351 608 80	Ponceuse orbitale excentrique 2,5 mm	1 Pièce	FORWELT	66	
16 351 609 80	Tampon d'essuyage hydro	1 Carton de 12	FORWELT	38	
16 351 610 80	Chiffon d'essuyage	1 Rouleau 3 Kg	FORWELT	38	
16 351 611 80	Bobine d'essuyage papier	1 Lot de 2	FORWELT	39	
16 351 612 80	Tissu d'essuyage	1 Boîte distributrice	FORWELT	39	
16 351 613 80	Pistolet électrique berlingot 600 ml	1 Pièce	FORWELT	84	
16 351 619 80	Kit fil découpe	1 Kit	PROGLASS	180	
16 351 620 80	Valise remplacement pare-brise (31 outils)	1 Mallette	PROGLASS	178	
16 351 621 80	Couteau pneumatique	1 Mallette	PROGLASS	176	
16 351 622 80	Coffret racloir + Cutter	1 Mallette	PROGLASS	183	
16 351 623 80	Kit de découpe automatique Spider	1 Mallette	PROGLASS	174	
16 351 624 80	Mallette de réparation pare-brise	1 Mallette	PROGLASS	187	
16 351 625 80	Résine d'injection	1 Flacon 5 ml	PROGLASS	188	
16 351 626 80	Résine de finition	1 Flacon 5 ml	PROGLASS	188	
16 351 627 80	Injecteur résine pare-brise	5 Pièces	PROGLASS	189	
16 351 628 80	Lame racloir 12 mm	1 Paquet de 10	PROGLASS	183	
16 351 629 80	Lame racloir 16 mm	1 Paquet de 10	PROGLASS	183	
16 351 630 80	Lame racloir 20 mm	1 Paquet de 10	PROGLASS	183	
16 351 631 80	Foret métal dur ø 0,8	1 Paquet de 10	PROGLASS	189	
16 351 632 80	Foret métal dur ø 1,0	1 Paquet de 10	PROGLASS	189	
16 351 633 80	Lame trapézoïdale	1 Paquet de 10	PROGLASS	184	
16 351 634 80	Lame scraper	1 Paquet de 100	PROGLASS	184	
16 351 635 80	Lame FEIN FB-076	1 Paquet de 2	PROGLASS	177	
16 351 636 80	Lame FEIN FB-079	1 Paquet de 2	PROGLASS	177	
16 351 637 80	Levier de blocage	1 Pièce	PROGLASS	181	
16 351 638 80	Aiguille d'amorce 125 mm	1 Pièce	PROGLASS	181	
16 351 639 80	Aiguille d'amorce 325 mm	1 Pièce	PROGLASS	181	
16 351 640 80	Double ventouse articulée	1 Pièce	PROGLASS	179	
16 351 641 80	Chevalet maxi	1 Pièce	PROGLASS	179	
16 351 642 80	Lame racloir 16 mm	1 Pièce	PROGLASS	176	
16 351 643 80	Lame droite coudée 50 mm	1 Pièce	PROGLASS	176	
16 351 644 80	Lame droite 35 mm	1 Pièce	PROGLASS	176	
16 351 645 80	Lame courbée coudée 55 mm	1 Pièce	PROGLASS	176	
16 351 646 80	Lame droite coudée 90 mm	1 Pièce	PROGLASS	176	
16 351 647 80	Lame en L 19 mm	1 Pièce	PROGLASS	176	
16 351 648 80	Lame en L 25 mm	1 Pièce	PROGLASS	176	
16 351 649 80	Lame en L 38 mm	1 Pièce	PROGLASS	176	
16 351 650 80	Racloir	1 Pièce	PROGLASS	183	

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	GAMME	PAGE	NOTE
16 351 651 80	Scraper lame rétractable	1 Pièce	PROGLASS	184	
16 351 652 80	Corde à piano Spider-line	1 Bobine 96 m	PROGLASS	175	
16 351 653 80	Corde à piano Spider-line extra	1 Bobine 96 m	PROGLASS	175	
16 351 654 80	Couteau tableau de bord 46 cm	1 Pièce	PROGLASS	184	
16 351 655 80	GTI ProLite base Axalta buse 1.2 et 1.3	1 Pièce	DEVILBISS	139	
16 351 656 80	GTI ProLite vernis Axalta buse 1.2 et 1.3	1 Pièce	DEVILBISS	123-139	
16 351 657 80	GTI ProLite base PPG/Sikkens buse 1.2 et 1.3	1 Pièce	DEVILBISS	139	
16 351 658 80	GTI ProLite vernis PPG/Sikkens buse 1.2 et 1.3	1 Pièce	DEVILBISS	139	
16 351 659 80	GTI ProLite base RM + GT buse 1.3 et 1.4	1 Pièce	DEVILBISS	139	
16 351 660 80	GTI ProLite vernis RM + GT buse 1.2 et 1.3	1 Pièce	DEVILBISS	139	
16 351 661 80	PRI ProLite PR10 buse 1.4 sealer	1 Pièce	DEVILBISS	140	
16 351 662 80	PRI ProLite PR10 buse 1.6 apprêt	1 Pièce	DEVILBISS	140	
16 351 663 80	PRI ProLite PR10 buse 2.5 mastic	1 Pièce	DEVILBISS	140	
16 351 664 80	Pistolet Spot Repair 0.6 base hydro	1 Pièce	DEVILBISS	123-141	
16 351 665 80	Pistolet TE5 0.8	1 Pièce	DEVILBISS	123-141	
16 351 666 80	Pistolet HV5 1.0	1 Pièce	DEVILBISS	123-141	
16 351 667 80	Manomètre DGIPRO	1 Pièce	DEVILBISS	145	
16 351 668 80	Manomètre analogique	1 Pièce	DEVILBISS	145	
16 351 669 80	Kit de remplacement GTI base Axalta	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 670 80	Kit de remplacement GTI tous vernis	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 671 80	Kit de remplacement GTI base PPG	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 672 80	Kit de remplacement GTI base Glasurit	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 673 80	Kit de remplacement GTI base RM	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 674 80	Kit de remplacement GTI tous vernis fins*	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 675 80	Chapeau HVLP pour base SRIPROL	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 676 80	Chapeau High Efficiency vernis SRIPROL	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 677 80	Chapeau Micro base SRIPROL	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 678 80	Buse 1.0 pour vernis SRIPROL	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 679 80	Buse MICRO 0.6	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 680 80	Aiguille 0.8 & 1.0 SRIPROL	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 681 80	Aiguille Micro pour SRIPROL MICRO	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 682 80	Chapeau d'air PRI ProLite	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 683 80	Buse 1.4 PRI ProLite	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 684 80	Buse 1.6 PRI ProLite	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 685 80	Buse 2.5 PRI ProLite	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 686 80	Ensemble de valves d'air	1 Set	DEVILBISS	143	
16 351 687 80	Aiguille commune	1 Pièce	DEVILBISS	143	
16 351 688 80	Bague déflectrice	1 Pièce	DEVILBISS	144	
16 351 689 80	Kit de maintenance pour GTI ProLite	1 Pièce	DEVILBISS	144	
16 351 690 80	Kit de maintenance pour pistolets	1 Pièce	DEVILBISS	144	
16 351 691 80	Machine de nettoyage de pistolet	1 Pièce	DEVILBISS	146	
16 351 692 80	Aérosol de nettoyage base eau	12 Aérosols 500ml	DEVILBISS	146	
16 351 693 80	Aérosol de nettoyage base solvant	12 Aérosols 500ml	DEVILBISS	146	
16 351 694 80	Filtre régulateur coalescent	1 Pièce	DEVILBISS	21	
16 351 695 80	Filtre régulateur avec charbon actif	1 Pièce	DEVILBISS	21	
16 351 696 80	Filtre PROAIR-1 pour aire de préparation	1 Pièce	DEVILBISS	20	
16 351 697 80	Filtre proair-2 submicronique cabine	1 Pièce	DEVILBISS	20	
16 351 698 80	Filtre PROAIR-3 régulateur charbon	1 Pièce	DEVILBISS	20	
16 351 699 80	Manomètre	1 Pièce	DEVILBISS	21	
16 351 700 80	Filtre de remplacement	1 Pièce	DEVILBISS	21	
16 351 701 80	Filtre coalesceur de remplacement	1 Pièce	DEVILBISS	21	
16 351 702 80	Filtre charbon actif de remplacement	1 Pièce	DEVILBISS	21	
16 351 703 80	Tuyau d'air 10 mètres	1 Pièce	DEVILBISS	147	
16 351 704 80	Obturation femelle raccord d'air QD	1 Pièce	DEVILBISS	147	
16 351 705 80	Raccord femelle auto-obturant	1 Pièce	DEVILBISS	147	
16 351 706 80	Tige mâle, raccord QD d'air avec BSP	1 Pièce	DEVILBISS	147	
16 351 707 80	Système de séchage pour peinture hydro	1 Pièce	DEVILBISS	148	
16 351 708 80	Pistolet de séchage pour peinture hydro	1 Pièce	DEVILBISS	148	
16 351 709 80	Kit appareil respiratoire alimentation air	1 Pièce	FORWELT	31	

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	GAMME	PAGE	NOTE
16 351 710 80	Visières pour cagoule Pro-Visor 650	1 Lot de 10	FORWELT	31	
16 351 711 80	Visières pour cagoule Pro-Visor 650	1 Lot de 50	FORWELT	31	
16 351 712 80	Filtres pour cagoule PRO-VISOR	1 Lot de 4	FORWELT	31	
16 351 713 80	Centrale d'aspiration SA370PN	1 Pièce	FORWELT	67	
16 351 715 80	Centrale d'aspiration SA529PNPX	1 Pièce	FORWELT	67	
16 351 716 80	Centrale d'aspiration SA530PNPX	1 Pièce	FORWELT	67	
16 351 717 80	Centrale d'aspiration SA532PNPX	1 Pièce	FORWELT	67	
16 351 718 80	Flexible coaxial	1 Pièce	FORWELT	67	
16 360 549 80	Disque Classic - P.120	10 Boîtes de 100	FORWELT	60	
16 360 550 80	Disque Classic - P.150	10 Boîtes de 100	FORWELT	60	
16 360 551 80	Disque Classic - P.180	10 Boîtes de 100	FORWELT	60	
16 360 552 80	Disque Classic - P.240	10 Boîtes de 100	FORWELT	60	
16 360 553 80	Disque Classic - P.320	10 Boîtes de 100	FORWELT	60	
16 360 554 80	Disque Classic - P.400	10 Boîtes de 100	FORWELT	60	
16 360 555 80	Disque Classic - P.500	10 Boîtes de 100	FORWELT	60	
16 360 556 80	Disque Classic - P.600	10 Boîtes de 100	FORWELT	60	
16 360 557 80	Disque Classic - P.80	10 Boîtes de 50	FORWELT	60	
16 360 558 80	Disque Classic ++ - P.1000	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 559 80	Disque Classic ++ - P.120	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 560 80	Disque Classic ++ - P.1200	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 561 80	Disque Classic ++ - P.150	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 562 80	Disque Classic ++ - P.1500	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 563 80	Disque Classic ++ - P.180	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 564 80	Disque Classic ++ - P.2000	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 565 80	Disque Classic ++ - P.220	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 566 80	Disque Classic ++ - P.240	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 567 80	Disque Classic ++ - P.2500	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 568 80	Disque Classic ++ - P.280	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 569 80	Disque Classic ++ - P.320	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 570 80	Disque Classic ++ - P.360	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 571 80	Disque Classic ++ - P.400	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 572 80	Disque Classic ++ - P.500	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 573 80	Disque Classic ++ - P.600	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 574 80	Disque Classic ++ - P.80	10 Boîtes de 50	FORWELT	61	
16 360 575 80	Disque Classic ++ - P.800	10 Boîtes de 100	FORWELT	61	
16 360 576 80	Feuille papier à sec - P.120	10 Paquets de 50	FORWELT	62	
16 360 577 80	Feuille papier à sec - P.150	10 Paquets de 50	FORWELT	62	
16 360 578 80	Feuille papier à sec - P.180	10 Paquets de 50	FORWELT	62	
16 360 579 80	Feuille papier à sec - P.240	10 Paquets de 50	FORWELT	62	
16 360 580 80	Feuille papier à sec - P.280	10 Paquets de 50	FORWELT	62	
16 360 581 80	Feuille papier à sec - P.320	10 Paquets de 50	FORWELT	62	
16 360 582 80	Feuille papier à sec - P.400	10 Paquets de 50	FORWELT	62	
16 360 583 80	Feuille papier à sec - P.80	10 Paquets de 50	FORWELT	62	
16 360 584 80	Mousse pré-découpée - P.150	3 Rouleaux 25 m	FORWELT	63	
16 360 585 80	Mousse pré-découpée - P.180	3 Rouleaux 25 m	FORWELT	63	
16 360 586 80	Mousse pré-découpée - P.240	3 Rouleaux 25 m	FORWELT	63	
16 360 587 80	Mousse pré-découpée - P.280	3 Rouleaux 25 m	FORWELT	63	
16 360 588 80	Mousse pré-découpée - P.320	3 Rouleaux 25 m	FORWELT	63	
16 360 589 80	Mousse pré-découpée - P.400	3 Rouleaux 25 m	FORWELT	63	
16 360 590 80	Mousse pré-découpée - P.500	3 Rouleaux 25 m	FORWELT	63	
16 360 591 80	Mousse pré-découpée - P.600	3 Rouleaux 25 m	FORWELT	63	
16 360 592 80	Mousse pré-découpée - P.800	3 Rouleaux 25 m	FORWELT	63	
16 360 593 80	Non-tissé Ultra fine - P.500/600	5 Rouleaux 10 m	FORWELT	63	
16 360 594 80	Non-tissé Very fine - P.320/360	5 Rouleaux 10 m	FORWELT	63	
16 360 595 80	Disque Spot Repair - P.1000	4 Boîtes de 50	STARCKE	59	
16 360 596 80	Disque Spot Repair - P.2000	4 Boîtes de 50	STARCKE	59	
16 360 597 80	Disque Spot Repair - P.3000	4 Boîtes de 50	STARCKE	59	
16 360 598 80	Disque Spot Repair - P.800	4 Boîtes de 50	STARCKE	59	
16 360 599 80	Disque Premium - P.150	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	GAMME	PAGE	NOTE
16 360 600 80	Disque Premium - P.1000	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 601 80	Disque Premium - P.120	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 602 80	Disque Premium - P.1200	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 603 80	Disque Premium - P.1500	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 604 80	Disque Premium - P.180	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 605 80	Disque Premium - P.2000	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 606 80	Disque Premium - P.220	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 607 80	Disque Premium - P.240	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 608 80	Disque Premium - P.2500	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 609 80	Disque Premium - P.280	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 610 80	Disque Premium - P.3000	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 611 80	Disque Premium - P.320	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 612 80	Disque Premium - P.360	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 613 80	Disque Premium - P.400	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 614 80	Disque Premium - P.500	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 615 80	Disque Premium - P.80	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 616 80	Disque Premium - P.800	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 617 80	Disque Premium - P.600	10 Boîtes de 100	STARCKE	58	
16 360 618 80	Anti-gravillons insonorisant Gris	12 Aérosols 500 ml	FORWELT	99	
16 360 619 80	Anti-gravillons insonorisant Noir	12 Aérosols 500 ml	FORWELT	99	
16 360 620 80	Anti-gravillons insonorisant Gris	12 Recharges 1 L	FORWELT	99	
16 360 621 80	Anti-gravillons insonorisant Noir	12 Recharges 1 L	FORWELT	99	
16 360 622 80	Additif convertisseur mouillé/mouillé	6 Bidons 1 L	FORWELT	119	
16 360 623 80	Apprêt garnissant Blanc	12 Aérosols 500 ml	FORWELT	117	
16 360 624 80	Apprêt garnissant Gris	12 Aérosols 500 ml	FORWELT	117	
16 360 625 80	Apprêt garnissant Gris clair	12 Aérosols 500 ml	FORWELT	117	
16 360 626 80	Apprêt garnissant Noir	12 Aérosols 500 ml	FORWELT	117	
16 360 627 80	Impression Anti-corrosion	6 Bidons 1 L	FORWELT	116	
16 360 628 80	Apprêt 2K HS Anthracite	24 Bidons 3,5 L	FORWELT	118	
16 360 629 80	Apprêt 2K HS Gris clair	48 Bidons 3,5 L	FORWELT	118	
16 360 630 80	Kit colle pare-brise rapide 1H-2H	216 Kits cartouches 310 ml	FORWELT	170	
16 360 631 80	Kit colle pare-brise rapide 1H-2H	270 Kits berlingots 400 ml	FORWELT	170	
16 360 632 80	Kit colle pare-brise ultra rapide 1H-1H	216 Kits cartouches 310 ml	FORWELT	171	
16 360 633 80	Kit colle pare-brise ultra rapide 1H-1H	270 Kits berlingots 400 ml	FORWELT	171	
16 360 634 80	Colle pare-brise rapide 1H-2H	120 Cartouches 310 ml	FORWELT	170	
16 360 635 80	Colle pare-brise rapide 1H-2H	165 Berlingots 400 ml	FORWELT	170	
16 360 636 80	Kit colle pare-brise standard 2H-4H	216 Kits cartouches 310 ml	FORWELT	172	
16 360 637 80	Kit colle pare-brise standard 2H-4H	270 Kits berlingots 400 ml	FORWELT	172	
16 360 638 80	Kit colle pare-brise ultra rapide	24 Kits cartouches 310 ml	DINITROL	165	
16 360 639 80	Colle pare-brise HMLC extrême	30 Berlingots 400 ml	DINITROL	165	
16 360 640 80	Colle pare-brise ultra rapide	30 Berlingots 400 ml	DINITROL	165	
16 360 641 80	Colle pare-brise ultra rapide	20 Berlingots 600 ml	DINITROL	165	
16 360 642 80	Colle pare-brise HMLC extrême	24 Cartouches 310 ml	DINITROL	165	
16 360 643 80	Colle pare-brise ultra rapide	24 Cartouches 310 ml	DINITROL	165	
16 360 644 80	Dégraissant activateur verre	12 Flacons 30 ml	DINITROL	163	
16 360 645 80	Kit colle pare-brise HMLC extrême	24 Kits cartouches 310 ml	DINITROL	165	
16 360 646 80	Kit colle pare-brise HMLC extrême	30 Kits berlingots 400 ml	DINITROL	165	
16 360 647 80	Kit colle pare-brise ultra rapide	30 Kits berlingots 400 ml	DINITROL	165	
16 360 648 80	Primaire d'adhérence 2 en 1	12 Flacons 30 ml	DINITROL	164	
16 360 649 80	Primaire d'adhérence verre/métal	12 Flacons 30 ml	DINITROL	164	
16 360 650 80	Colle cyanoacrylate	6 Flacons 20 g	DINITROL	80	
16 360 651 80	Colle néoprène universelle (avec pinceau)	6 Flacons 200 ml	DINITROL	78	
16 360 652 80	Colle néoprène universelle	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	78	
16 360 653 80	Cire corps creux transparente	12 Recharges 1 L	FORWELT	101	
16 360 654 80	Cire corps creux transparente	12 Aérosols 500 ml	FORWELT	101	
16 360 655 80	Dessous de caisse Noir	12 Recharges 1 L	FORWELT	99	
16 360 656 80	Dessous de caisse Noir	12 Aérosols 500 ml	FORWELT	99	
16 360 657 80	Diluant fluidité	6 Bidons 1 L	FORWELT	115	
16 360 658 80	Diluant raccord	6 Bidons 1 L	FORWELT	115	

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	GAMME	PAGE	NOTE
16 360 659 80	Diluant raccord	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	115	
16 360 660 80	Durcisseur Séchage Extra Rapide	60 Bidons 1 L	FORWELT	120	
16 360 661 80	Durcisseur Séchage Lent	60 Bidons 1 L	FORWELT	120	
16 360 662 80	Durcisseur Séchage Rapide	60 Bidons 1 L	FORWELT	120	
16 360 663 80	Durcisseur Séchage Standard	60 Bidons 1 L	FORWELT	120	
16 360 664 80	MS serti Blanc	12 Cartouches 310 ml	FORWELT	81	
16 360 665 80	MS serti Noir	12 Cartouches 310 ml	FORWELT	81	
16 360 666 80	MS extrudable Blanc	12 Cartouches 310 ml	FORWELT	82	
16 360 667 80	MS extrudable Noir	12 Cartouches 310 ml	FORWELT	82	
16 360 668 80	PU extrudable Blanc	12 Cartouches 310 ml	FORWELT	82	
16 360 669 80	PU extrudable Gris	12 Cartouches 310 ml	FORWELT	82	
16 360 670 80	PU extrudable Noir	12 Cartouches 310 ml	FORWELT	82	
16 360 671 80	Kraft standard 1200 mm	1 Rouleau 300 m	FORWELT	87	
16 360 672 80	Kraft standard 1200 mm	1 Rouleau 400 m	FORWELT	87	
16 360 673 80	Kraft standard 450 mm	1 Rouleau 300 m	FORWELT	87	
16 360 674 80	Kraft standard 450 mm	1 Rouleau 400 m	FORWELT	87	
16 360 675 80	Kraft standard 600 mm	1 Rouleau 300 m	FORWELT	87	
16 360 676 80	Kraft standard 600 mm	1 Rouleau 400 m	FORWELT	87	
16 360 677 80	Kraft standard 900 mm	1 Rouleau 300 m	FORWELT	87	
16 360 678 80	Kraft standard 900 mm	1 Rouleau 400 m	FORWELT	87	
16 360 679 80	Kraft traité 1200 mm	1 Rouleau 400 m	FORWELT	88	
16 360 680 80	Kraft traité 1200 mm	1 Rouleau 300 m	FORWELT	88	
16 360 681 80	Kraft traité 450 mm	1 Rouleau 300 m	FORWELT	88	
16 360 682 80	Kraft traité 450 mm	1 Rouleau 400 m	FORWELT	88	
16 360 683 80	Kraft traité 600 mm	1 Rouleau 300 m	FORWELT	88	
16 360 684 80	Kraft traité 600 mm	1 Rouleau 400 m	FORWELT	88	
16 360 685 80	Kraft traité 900 mm	1 Rouleau 300 m	FORWELT	88	
16 360 686 80	Kraft traité 900 mm	1 Rouleau 400 m	FORWELT	88	
16 360 687 80	Ruban standard 19 mm	96 Rouleaux 50 m	FORWELT	90	
16 360 688 80	Ruban standard 25 mm	72 Rouleaux 50 m	FORWELT	90	
16 360 689 80	Ruban standard 38 mm	48 Rouleaux 50 m	FORWELT	90	
16 360 690 80	Ruban standard 50 mm	48 Rouleaux 50 m	FORWELT	90	
16 360 691 80	Ruban premium 19 mm	96 Rouleaux 50 m	FORWELT	90	
16 360 692 80	Ruban premium 25 mm	72 Rouleaux 50 m	FORWELT	90	
16 360 693 80	Ruban premium 38 mm	48 Rouleaux 50 m	FORWELT	90	
16 360 694 80	Ruban premium 50 mm	48 Rouleaux 50 m	FORWELT	90	
16 360 695 80	Mastic aluminium doux	6 Boîtes 1,8 Kg	FORWELT	52	
16 360 696 80	Mastic étain à froid	6 Boîtes 1,3 Kg	FORWELT	52	
16 360 697 80	Mastic fibre de verre	6 Boîtes 1,5 Kg	FORWELT	52	
16 360 698 80	Mastic finition	120 Boîtes 2 Kg	FORWELT	51	
16 360 699 80	Mastic multi-fonctions ++	120 Boîtes 2 Kg	FORWELT	51	
16 360 700 80	Mastic spécial plastiques	6 Boîtes 0,5 Kg	FORWELT	53	
16 360 701 80	Dégraissant activateur verre	12 Flacons 30 ml	FORWELT	168	
16 360 702 80	Nettoyant multi-surfaces	12 Bidons 1 L	FORWELT	168	
16 360 703 80	Nettoyant multi-surfaces	36 Bidons 5 L	FORWELT	113	
16 360 704 80	Nettoyant hydro	36 Bidons 5 L	FORWELT	113	
16 360 705 80	Primaire d'adhérence 2 en 1	12 Flacons 30 ml	FORWELT	169	
16 360 706 80	Primaire d'adhérence verre/métal	12 Flacons 30 ml	FORWELT	169	
16 360 707 80	Promoteur d'adhérence plastiques	6 Bidons 1 L	FORWELT	113	
16 360 708 80	Colle bi-composant Rapide	24 Doubles cartouches 50 ml	FORWELT	85	
16 360 709 80	Colle bi-composant Standard	24 Doubles cartouches 50 ml	FORWELT	85	
16 360 710 80	Gris métal jantes	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	157	
16 360 711 80	Noir brillant	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	157	
16 360 712 80	Noir mat	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	157	
16 360 713 80	Noir satiné	2 Aérosols 400 ml	FORWELT	157	
16 360 714 80	Anthracite Midgrey	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	
16 360 715 80	Blanc EWP (brillant)	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	
16 360 716 80	Beige poivre champagne alu 220116	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	157	
16 360 717 80	Gris 20521	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	GAMME	PAGE	NOTE
16 360 718 80	Gris 20523	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	
16 360 719 80	Gris 612	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	
16 360 720 80	Gris 619	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	
16 360 721 80	Gris 642	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	
16 360 722 80	Gris aluminium EZR	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	157	
16 360 723 80	Gris aluminium	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	157	
16 360 724 80	Gris foncé Mini	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	
16 360 725 80	Gris ouragan FZL	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	
16 360 726 80	Gris ouragan FZL Foncé	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	
16 360 727 80	Gris platine D69	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	157	
16 360 728 80	Noir cornelie FXT	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	
16 360 729 80	Noir FXX	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	156	
16 360 730 80	Pierre à fusil - phase I	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	157	
16 360 731 80	Pierre à fusil - phase II	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	157	
16 360 732 80	Pierre à fusil - phase III	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	157	
16 360 733 80	Restructurant plastiques Noir	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	155	
16 360 734 80	Restructurant plastiques Transparent	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	155	
16 360 735 80	Protection longue durée zinc	12 Aérosols 500 ml	FORWELT	154	
16 360 736 80	Protection longue durée cuivre	12 Aérosols 500 ml	FORWELT	154	
16 360 737 80	Laque beige cataphorèse	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	117	
16 360 738 80	Impression gris	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	116	
16 360 739 80	Laque vert cataphorèse	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	117	
16 360 740 80	Godet jetable 650 ml - 125 microns	18 Carton de 40	FORWELT	126	
16 360 741 80	Godet jetable 650 ml - 200 microns	18 Cartons de 40	FORWELT	126	
16 360 742 80	Mini godet jetable 325 ml - 125 microns	18 Cartons de 72	FORWELT	126	
16 360 743 80	Mini godet jetable 325 ml - 200 microns	18 Cartons de 72	FORWELT	126	
16 360 744 80	Maxi godet jetable 900 ml - 125 microns	18 Cartons de 32	FORWELT	126	
16 360 745 80	Maxi godet jetable 900 ml - 200 microns	18 Cartons de 32	FORWELT	126	
16 360 746 80	Gobelet 1300 ml	1 Carton de 200	FORWELT	127	
16 360 747 80	Gobelet 2240 ml	1 Carton de 200	FORWELT	127	
16 360 748 80	Gobelet 400 ml	1 Carton de 200	FORWELT	127	
16 360 749 80	Gobelet 650 ml	1 Carton de 200	FORWELT	127	
16 360 750 80	Additif flexibilisant	6 Bidons 1 L	FORWELT	115	
16 360 751 80	Vernis 2:1 Séchage air - anti rayure	12 Bidons 1 L	FORWELT	114	
16 360 752 80	Vernis 2:1 Séchage four	108 Bidons 5 L	FORWELT	114	
16 360 753 80	Laque vernis	12 Aérosols 400 ml	FORWELT	114	
16 360 754 80	Chapeau High Efficiency TE20	1 Pièce	FORWELT	144	
16 360 755 80	Filtres pour godet à gravité	1 Lot de 5	FORWELT	130	
16 360 756 80	Filtres pour pistolet de séchage	1 Lot de 3	DEVILBISS	148	
16 360 757 80	Raccords tournants 1/4	1 Lot de 3	DEVILBISS	147	
16 360 758 80	Microdisque - P.1500	1 100 pièces	FORWELT	65	
16 360 759 80	Microdisque - P.2000	1 100 pièces	FORWELT	65	
16 360 760 80	Microdisque - P.2500	1 100 pièces	FORWELT	65	
16 360 761 80	Support microdisque	1 Pièce	FORWELT	65	
16 360 762 80	Mastic à la brosse	6 Boîtes 1 Kg	FORWELT	100	
16 360 763 80	Anti-gravillons à l'eau Gris	12 Recharges 1 L	FORWELT	98	
16 360 764 80	Anti-gravillons à l'eau Noir	12 Recharges 1 L	FORWELT	98	
16 360 765 80	Anti-gravillons lisse Gris	12 Recharges 1 L	FORWELT	98	
16 360 766 80	Anti-gravillons lisse Noir	12 Recharges 1 L	FORWELT	98	
16 360 767 80	Apprêt garnissant chamois	12 Aérosols 500 ml	FORWELT	117	
16 360 768 80	Mastic polyester pistoletable	6 Boîtes 1,5 L	FORWELT	118	
16 360 769 80	Appareil de mesure épaisseur peinture	1 Pièce	FORWELT	24	
16 360 770 80	Gant microfibres - taille XL	1 Boîte de 12 paires	FORWELT	34	
16 360 771 80	Gant microfibres - taille XXL	1 Boîte de 12 paires	FORWELT	34	
16 360 772 80	Gant microfibres - taille L	1 Boîte de 12 paires	FORWELT	34	
16 360 773 80	Casque anti-bruit	1 Pièce	FORWELT	36	
16 360 774 80	Chariot de carrossier	1 Pièce	FORWELT	24	
16 360 775 80	Chevalet de carrossier rotatif	1 Pièce	FORWELT	23	
16 360 776 80	Chevalet de carrosserie	1 Pièce	FORWELT	23	

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	GAMME	PAGE	NOTE
16 360 779 80	Kit lampes spéciales peinture	1 Kit	FORWELT	24	
16 360 780 80	Lunettes de protection	1 Carton de 12	FORWELT	34	
16 360 781 80	Plaquette test peinture	1 Lot de 100	FORWELT	130	
16 360 782 80	POLYTEC - taille S	25 Pièces	FORWELT	35	
16 360 783 80	Protection auditive	1 Lot de 20	FORWELT	36	
16 360 784 80	SIMTEC Cool - taille S	25 Pièces	FORWELT	35	
16 360 785 80	Thermomètre laser	1 Pièce	FORWELT	24	
16 360 786 80	Buse mélangeuse	1 Sachet de 12	DINITROL	80	
16 360 787 80	Mélangeur statique	1 Sachet de 12	DINITROL	80	
16 360 788 80	MS pulvérisable Beige	12 Cartouches 310 ml	FORWELT	81	
16 360 789 80	Hydro Stop G4 - 0,50 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	14	
16 360 790 80	Hydro Stop G4 - 0,60 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	14	
16 360 791 80	Hydro Stop G4 - 0,70 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	14	
16 360 792 80	Hydro Stop G4 - 0,75 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	14	
16 360 793 80	Hydro Stop G4 - 0,80 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	14	
16 360 794 80	Hydro Stop G4 - 0,90 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	14	
16 360 795 80	Hydro Stop G4 - 1,00 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	14	
16 360 796 80	Hydro Stop G4 - 1,20 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	14	
16 360 797 80	Hydro Stop G4 - 1,50 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	14	
16 360 798 80	Hydro Stop G4 - 2,00 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	14	
16 360 799 80	Paint Stop G2 - 0,50 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	13	
16 360 800 80	Paint Stop G2 - 0,60 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	13	
16 360 801 80	Paint Stop G2 - 0,70 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	13	
16 360 802 80	Paint Stop G2 - 0,75 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	13	
16 360 803 80	Paint Stop G2 - 0,80 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	13	
16 360 804 80	Paint Stop G2 - 0,90 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	13	
16 360 805 80	Paint Stop G2 - 1,00 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	13	
16 360 806 80	Paint Stop G2 - 1,20 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	13	
16 360 807 80	Paint Stop G2 - 1,50 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	13	
16 360 808 80	Paint Stop G2 - 2,00 m	1 Rouleau 20 m	FORWELT	13	
16 360 809 80	Film bande adhésive 1200 mm	16 Rouleaux 25 m	FORWELT	91	
16 360 810 80	Film bande adhésive 1800 mm	15 Rouleaux 25 m	FORWELT	91	
16 360 811 80	Film bande adhésive 2600 mm	12 Rouleaux 25 m	FORWELT	91	
16 360 812 80	Film bande adhésive 350 mm	20 Rouleaux 25 m	FORWELT	91	
16 360 813 80	Film bande adhésive 600 mm	16 Rouleaux 25 m	FORWELT	91	
16 360 814 80	Film bande adhésive 1000 mm	16 Rouleaux 25 m	FORWELT	91	
16 360 815 80	Film HDPE Standard 4000 mm	1 Rouleau 150 m	FORWELT	91	
16 360 816 80	Film HDPE Supérieur 5400 mm	1 Rouleau 100 m	FORWELT	91	
16 360 817 80	Cache roues	1 Rouleau 250	FORWELT	93	
16 360 818 80	Ruban trim mask 50 mm	12 Rouleaux 10 m	FORWELT	92	
16 360 819 80	Ruban support tôle 50 mm	6 Rouleaux 50 m	FORWELT	91	
16 360 820 80	Ruban mousse double face - Ø12 mm	10 Rouleaux 25 m	FORWELT	93	
16 360 821 80	Ruban mousse double face - Ø19 mm	10 Rouleaux 25 m	FORWELT	93	
16 360 822 80	Ruban mousse double face - Ø25 mm	10 Rouleaux 25 m	FORWELT	93	
16 360 823 80	Ruban mousse - Ø13 mm	1 Rouleau 50 m	FORWELT	92	
16 360 824 80	Film labo peinture	1 Rouleau 25 m	FORWELT	89	
16 360 825 80	Cale à mastic	1 Pièce	FORWELT	55	
16 360 826 80	Couteau métal	1 Set de 4	FORWELT	55	
16 360 827 80	Doseur manuel pour cartouche 3 Kg	1 Pièce	FORWELT	55	
16 360 828 80	Jeu de cales à poncer	1 Lot de 3	FORWELT	66	
16 360 829 80	Pistolet manuel MS & PU extrudable	1 Pièce	FORWELT	83	
16 360 830 80	Pistolet pneumatique MS pulvérisable	1 Pièce	FORWELT	83	
16 360 831 80	Pistolet GSI	1 Pièce	FORWELT	102	
16 360 832 80	Couvercles pour gobelets 1300 ml	200 Pièces	FORWELT	127	
16 360 833 80	Couvercles pour gobelets 2240 ml	200 Pièces	FORWELT	127	
16 360 834 80	Couvercles pour gobelets 650 ml	200 Pièces	FORWELT	127	
16 360 835 80	Couvercles pour gobelets 400 ml	200 Pièces	FORWELT	127	
16 360 836 80	Polish pâte hologramme	6 Bidons 1 L	STARCKE	64	
16 360 837 80	Polish pâte rayure	6 Bidons 1 L	STARCKE	64	

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	GAMME	PAGE	NOTE
16 360 838 80	Décapant liquide	2 Bidons 5 L	FORWELT	19	
16 360 839 80	Feutre applicateur	1 Sachet de 12	FORWELT	169	
16 360 840 80	Beige poivre champagne alu 220116	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	152	
16 360 841 80	Blanc EWP (brillant)	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	151	
16 360 842 80	Cire anti-corrosion hydro	12 Recharges 1 L	DINITROL	105	
16 360 843 80	Cire corps creux pénétrante	12 Recharges 1 L	DINITROL	105	
16 360 844 80	Cire corps creux pénétrante	12 Aérosols 500 ml	DINITROL	105	
16 360 845 80	Cire corps creux	12 Recharges 1 L	DINITROL	106	
16 360 846 80	Cire corps creux	12 Aérosols 500 ml	DINITROL	106	
16 360 847 80	Cire dessous de caisse corrosion extrême	12 Recharges 1 L	DINITROL	107	
16 360 848 80	Cire dessous de caisse corrosion extrême	12 Aérosols 500 ml	DINITROL	107	
16 360 849 80	Cire moteur 200°C	12 Recharges 1 L	DINITROL	104	
16 360 850 80	Cire moteur 200°C	12 Aérosols 500 ml	DINITROL	104	
16 360 851 80	Colle époxy bi-composant	6 Doubles cartouches 50 ml	DINITROL	79	
16 360 852 80	Colle structurale bi-composant	6 Doubles cartouches 250 ml	DINITROL	79	
16 360 853 80	Convertisseur de rouille	6 Flacons 250 g	DINITROL	104	
16 360 854 80	Convertisseur de rouille	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	104	
16 360 855 80	Gris 20523	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	151	
16 360 856 80	Gris aluminium	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	152	
16 360 857 80	Gris aluminium EZR	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	152	
16 360 858 80	Gris foncé Mini	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	151	
16 360 859 80	Gris métal jantes	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	152	
16 360 860 80	Gris ouragan FZL	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	151	
16 360 861 80	Gris ouragan FZL Foncé	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	151	
16 360 862 80	Gris platine D69	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	152	
16 360 863 80	Mastic butyle vitrage	12 Cartouches 310 ml	DINITROL	78	
16 360 864 80	Mastic étain à froid Premium	6 Boîtes 1,3 Kg	DINITROL	49	
16 360 865 80	STP Extrudable Haut Module Blanc	12 Cartouches 310 ml	DINITROL	77	
16 360 866 80	STP Extrudable Haut Module Noir	12 Cartouches 310 ml	DINITROL	77	
16 360 867 80	MS pulvérisable Gris	12 Cartouches 310 ml	DINITROL	77	
16 360 868 80	Mastic aluminium Premium	6 Boîtes 1,8 Kg	DINITROL	48	
16 360 869 80	Mastic fibre de verre Premium	6 Boîtes 1,5 Kg	DINITROL	49	
16 360 870 80	Mastic multi-fonctions Premium	6 Boîtes 2 Kg	DINITROL	47	
16 360 871 80	Mastic multi-fonctions Premium	6 Cartouches 3 kg	DINITROL	47	
16 360 872 80	Mastic spécial plastiques Premium	6 Boîtes 0,5 Kg	DINITROL	50	
16 360 873 80	Mastic universel vert Premium	6 Boîtes 1,8 Kg	DINITROL	47	
16 360 874 80	Nettoyant multi-surfaces Premium	3 Bidons 5L	DINITROL	38	
16 360 875 80	Nettoyant multi-surfaces	6 Bidons 1L	DINITROL	163	
16 360 876 80	Noir brillant	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	152	
16 360 877 80	Noir cornelie FXT	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	151	
16 360 878 80	Noir FXX	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	151	
16 360 879 80	Noir mat	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	152	
16 360 880 80	Noir satiné	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	152	
16 360 881 80	Pierre à fusil - phase I	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	152	
16 360 882 80	Pierre à fusil - phase II	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	152	
16 360 883 80	Pierre à fusil - phase III	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	152	
16 360 884 80	Dessous de caisse hydro	12 Recharges 1 L	DINITROL	106	
16 360 885 80	Thermolaque Aluminium 800°C	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	153	
16 360 886 80	Thermolaque Noir 600°C	6 Aérosols 400 ml	DINITROL	153	
16 360 887 80	Nettoyant dégraissant	6 Aérosols 400 ml	FORWELT	84	
16 360 888 80	Primaire d'adhérence	6 Aérosols 150 ml	FORWELT	84	
16 360 889 80	Consommables kit de réparation pare-brise	1 Kit	PROGLASS	188	
16 360 890 80	Polish de finition	1 Flacon 25 ml	PROGLASS	189	
16 360 891 80	Mat de verre	1 Sachet 1 m2	FORWELT	55	
16 360 892 80	Résine réparation et moulage	6 Boites 1 Kg	FORWELT	54	
16 360 893 80	Résine réparation et moulage	1 Bidon 5 Kg	FORWELT	54	
16 360 894 80	Toile tressée	1 Sachet 1 m2	FORWELT	55	
16 360 895 80	Savon peintre	1 Seau 10 L	FORWELT	39	
16 360 896 80	Savon spécial peintre	2 Pots 3 L	FORWELT	39	

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT		GAMME	PAGE	NOTE
16 360 897 80	Brillant pneu	3	Bidons 5 L	FORWELT	198	
16 360 898 80	Lingettes pour vitres	1	Paquet de 16	FORWELT	203	
16 360 899 80	Détachant tissus	12	Flacons 500 ml	FORWELT	200	
16 360 900 80	Nettoyant vitres	12	Flacons 500 ml	FORWELT	199	
16 360 901 80	Ramolisseur de colle	12	Aérosols 400 ml	FORWELT	193	
16 360 902 80	Lingettes pour cuir	1	Paquet de 16	FORWELT	203	
16 360 903 80	Lingettes pour tableau de bord	1	Paquet de 16	FORWELT	203	
16 360 904 80	Microfibre carrosserie - verte	1	Paquet de 12	FORWELT	201	
16 360 905 80	Brosse à jantes poils durs	1	Paquet de 10	FORWELT	202	
16 360 906 80	Shampooing concentré HP	6	Bidons 25 L	FORWELT	196	
16 360 907 80	Shampooing concentré portique	6	Bidons 25 L	FORWELT	196	
16 360 908 80	Aspirateur eau et poussières	1	Pièce	FORWELT	204	
16 360 909 80	Éponge chamoisée de lavage	1	Paquet de 10	FORWELT	202	
16 360 910 80	Microfibre plastiques - rose	1	Paquet de 12	FORWELT	201	
16 360 911 80	Microfibre vitres - bleue	1	Paquet de 12	FORWELT	201	
16 360 912 80	Kit Venturi	1	Kit	FORWELT	204	
16 360 913 80	Brillant carrosserie	12	Flacons 500 ml	FORWELT	201	
16 360 914 80	Nettoyant jantes	12	Flacons 500 ml	FORWELT	201	
16 360 915 80	Nettoyant rénovateur cuir	12	Flacons 250 ml	FORWELT	201	
16 360 916 80	Nettoyant multi-usages	12	Flacons 500 ml	FORWELT	200	
16 360 917 80	Destructeur d'odeurs	12	Flacons 500 ml	FORWELT	200	
16 360 918 80	Rénovateur plastique	12	Flacons 500 ml	FORWELT	200	
16 403 978 80	Godet pré-dosé nettoyant multi-surfaces	12	Godets 160 ml	FORWELT	122	
16 403 979 80	Godet pré-dosé nettoyant hydro	12	Godets 160 ml	FORWELT	122	
16 403 980 80	Godet pré-dosé mastic polyester au pistolet	12	Godets 160 ml	FORWELT	122	
16 403 981 80	Godet pré-dosé apprêt garnissant gris clair	12	Godets 160 ml	FORWELT	122	
16 403 982 80	Godet pré-dosé apprêt garnissant anthracite	12	Godets 160 ml	FORWELT	122	
16 403 983 80	Godet pré-dosé apprêt garnissant moyen	12	Godets 160 ml	FORWELT	122	
16 403 984 80	Godet pré-dosé apprêt mouillé/mouillé	12	Godets 160 ml	FORWELT	122	
16 403 985 80	Godet pré-dosé diluant raccord	12	Godets 160 ml	FORWELT	122	
16 403 986 80	Godet pré-dosé vernis 2:1 séchage air	12	Godets 160 ml	FORWELT	122	
16 403 987 80	Godet pré-dosé vernis 2:1 séchage four	12	Godets 160 ml	FORWELT	122	
16 403 988 80	Godet pré-dosé impression anti-corrosion	12	Godets 160 ml	FORWELT	122	
sur demande	Adaptateur AirGunsa / Walcom / Asturo	1	Pièce	FORWELT	128-129	

EDITION 2017



Tous les papiers
ont droit à plusieurs vies.

VOTRE DISTRIBUTEUR :



TOUTES LES MARQUES EN UNE SEULE MARQUE :
NOTRE PERFORMANCE AU SERVICE DES RÉPARATEURS TOUTES MARQUES.