

ECQ TEC

Catalogue Elring



Das Original

Assortiments de joints
Produits d'étanchéité





Assortiment de bouchons et
joints de vidange d'huile



777.100



Das Original

Référence						
952.850	587.290  473.500 	M12 x 1,25 x 11 12 x 24 x 2	W-AF	A	5x 5x	Dacia, Ford, Mazda, Mini, Nissan, Renault, Toyota, ...
823.400	587.850  056.130 	M12 x 1,75 x 17 11 x 21 x 2,5	FPM	PR	5x 5x	Alfa Romeo, Fiat, Ford, Land Rover, Opel, Toyota, Volvo, ...
567.640		M14 x 1,5 x 22			5x	Audi, Ford, Jeep, Mitsubishi, Porsche, Seat, Skoda, VW, ...
523.500	523.480  243.600 	M14 x 1,5 x 15 14 x 22 x 2	AL	A	5x 5x	Acura, Honda, Isuzu, Land Rover, MG, Rover
434.940	390.430  834.823 	M16 x 1,5 x 12 16,7 x 24 x 1,5	NBR		5x 5x	Citroën, Dacia, Fiat, Ford, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, ...
298.480		M14 x 1,5 x 18			5x	Fiat, Mini, Mitsubishi, VW, ...
012.001		M14 x 1,5 x 20			5x	Citroën, Fiat, Ford, Jaguar, Mazda, Peugeot, Volvo, ...
877.930	587.220  108.502 	M10 x 1,25 x 13 10 x 20 x 2	CU	A	5x 5x	Citroën, Fiat, Ford, Jaguar, Mazda, Mini, Peugeot, Toyota, Volvo, ...
274.410		M14 x 1,5 x 10,5			5x	Fiat, Opel, Suzuki, ...
877.840	303.220  115.100 	M14 x 1,5 x 24 14 x 20 x 1,5	CU	A	5x 5x	Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Smart, ...
587.100		M22 x 1,5 x 13			5x	Citroën, Fiat, Nissan, Peugeot, Seat, ...
877.950	587.240  813.036 	M14 x 1,25 x 13 14 x 21 x 2	CUW	C	5x 5x	Citroën, Fiat, Nissan, Peugeot, Toyota, ...
877.970	587.360  726.760 	M14 x 1,5 x 23 14 x 29 x 2	AL	A	5x 5x	Hyundai, Kia
455.740	427.210  110.906 	M12 x 16 x 1,5 12 x 17 x 1,5	CU	A	5x 5x	BMW, Mini, Toyota
774.390	587.270  110.906  238.708 	M12 x 1,5 x 18 12 x 17 x 1,5 12 x 15,5 x 1,5	CU AL	A A	5x 3x 2x	BMW, Land Rover, Opel
773.630	587.800  115.100 	M14 x 1,5 x 12 14 x 20 x 1,5	CU	A	5x 5x	Ford, Isuzu, Kia, Mazda, Nissan, Opel, Toyota, ...
878.940	587.780  243.205 	M14 x 1,5 x 19 14 x 20 x 1,5	AL	A	5x 5x	Fiat, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Toyota, ...
773.640	964.810  247.804 	M18 x 1,5 x 18 18 x 24 x 1,5	CU	A	5x 5x	Geely, Land Rover, Volvo
982.340	966.180  813.036 	M14 x 1,5 x 12 14 x 21 x 2	CUW	C	5x 5x	Audi, Porsche, VW
877.960	587.320  473.500 	M12 x 1,25 x 22 12 x 24 x 2	W-AF	A	5x 5x	Aston Martin, Daihatsu, Peugeot, Subaru, Toyota
523.470	523.450  813.052 	M16 x 16 x 1,5 16 x 22 x 2	CUW	C	5x 5x	BMW, Citroën, DS, Mini, Opel, Peugeot
878.020	587.830  110.906 	M12 x 1,5 x 12 12 x 17 x 1,5	CU	A	5x 5x	BMW, Dodge, Mercedes-Benz, Seat
588.690		Ø16,5 x 17			5x	Audi, Porsche, Seat, Skoda, VW
928.450		Ø18 x 35			5x	Mercedes-Benz



Pièces d'origine constructeur





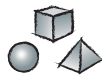
Kit de joints toriques



505.540



Das Original



Référence



10 x 21 x 2,1	CU	A	15x	108.502	Citroën, Fiat, Ford, Peugeot, Toyota
11 x 17,5 x 3	CU	PR	10x	776.327	Nissan
12 x 15,5 x 1,5	AL	A	15x	238.708	BMW
12 x 16 x 1,5	CU	A	15x	110.604	Alfa Romeo, Fiat, Mercedes-Benz, Opel
12 x 17 x 1,5	CU	A	25x	110.906	BMW, Mercedes-Benz, Mini
12 x 24 x 2,0	W		15x	473.500	Daihatsu, Lexus, Subaru, Toyota
12/16,7 x 24 x 1,5	FE/NBR		15x	422.090	Ford, Mazda
13 x 22,4 x 3	ACM	PR	15x	176.090	Ford, Jaguar, Land Rover, Mazda, Volvo
14 x 20 x 1,5	AL	A	15x	243.205	Audi, Honda, Seat, Škoda, VW
14 x 20 x 1,5	CU	A	25x	115.100	Audi, Mercedes-Benz, Opel, Seat, Škoda, Vauxhall, VW
14 x 20 x 2	CUW	C	15x	813.036	Audi, Citroën, Fiat, Lancia, Peugeot, VW
14,5 x 22 x 2	NYL	A	15x	786.500	Ford, Mazda
16 x 22 x 1,5	CU	A	15x	119.504	Mercedes-Benz, Volvo
16 x 22 x 2	CUW	C	15x	813.052	Citroën, DAF, Fiat, Mini, Peugeot, Renault, Volvo
16,7 x 24 x 1,5	FE/NBR		10x	834.823	Citroën, Dacia, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Vauxhall, Volvo
18 x 22 x 2	FPM	RD	15x	476.750	Alfa Romeo, Fiat, Opel, Saab, Vauxhall
18 x 24 x 1,5	AL	A	15x	247.804	Mercedes-Benz, Porsche, Volvo
22 x 27 x 1,5	AL	A	15x	250.007	BMW, Deutz, Porsche
22 x 27 x 1,5	CU	A	15x	128.503	Deutz, Fiat, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Porsche, VM Motori
26 x 32 x 2,5	CUW	C	10x	813.184	Mercedes-Benz, Porsche
M 14 x 1,5 x 10			5x	274.410	Opel, Vauxhall
M 14 x 1,5 x 13,5			3x	012.001	Citroën, Ford, Land Rover, Opel, Vauxhall, Volvo
M 14 x 1,5 x 18			5x	567.640	Audi, Ford, Seat, Škoda, VW
M 14 x 1,5 x 24			5x	303.220	Chrysler, Mercedes-Benz, Smart



A

ACM Polyacryl-Kautschuk | Polyacryl rubber | Caoutchouc polyacrylique | Caucho poliacrílico | Gomma poliacrilica



C

AL Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminio | Alluminio



PR

CU Kupfer | Copper | Cuivre | Cobre | Rame



RD

CUW Kupfer-Weichstoff | Copper - soft material | Cuivre - matériau non métallique tendre | Plastificante de cobre | Rame morbido

FE Eisen/Stahl | Iron/steel | Fer/aciere | Hierro/acero | Ferro/acciaio

FEW Eisen/Stahl-Weichstoff | Iron/steel - soft material | Fer/acier - matériau non métallique tendre | Plastificante de hierro/acero | Ferro/acciaio

FI Fiber | Fiber | Fibres | Fibra | Fibra

FPM Fluor-Kautschuk | Fluor rubber | Caoutchouc fluoré | Caucho fluorado | Gomma fluorurata

NBR Nitril-Kautschuk | Nitrile rubber | Caoutchouc nitrile | Caucho nitrilo | Gomma nitrilica

NYL Nylon | Nylon | Nylon | Nylón | Nylon

W Weichstoff | Soft material | Matériau non métallique tendre | Plastificante | Panno morbido

Références Hors Coffret

163.480 Rondelle d'étanchéité, vis de vidange d'huile

Matériel: ACM (caoutchouc polyacrylique)

Forme: Joint torique

Diam.int.30 mm - Sachet de 25



821.290 Vis-bouchon, carter d'huile avec agrafe, avec bague d'étanchéité

Matière plastique

Sachet de 1 unité



EL-Liq 74 (orange)

Description et champ d'application

EL-Liq 74 est une pâte d'étanchéité anaérobie de faible résistance, sans étiquetage de sécurité. Elle s'utilise de préférence pour les brides métalliques indéformables, par ex. dans les carters en fonte et les pompes.

À l'abri de l'air et en contact métallique avec les pièces à assembler, un film d'étanchéité résistant aux fluides et aux températures élevées se forme puis durcit.



1. Informations générales sur le produit

Base chimique	Acrylate modifié
Composants	Monocomposant
Couleur	Orange
Plage de température	-55 °C à +180 °C
Filetage maximal	M80
Jeu d'étanchéité maximal	≤ 0,35 mm
Résistance à	Huile, graisse, carburant, liquide de refroidissement, eau chaude et froide, eau salée, etc.
Domaines d'application possibles	Couvercle de soupape, carter de distribution, support d'arbre à cames, couvercle de carter et chapeau de palier, etc.

2. Caractéristiques techniques

Grandeur de mesure	Valeur	Norme d'essai
Densité	1,04 – 1,08 g/ml	DIN 542:2003
Viscosité (25°C)	30.000 – 200.000 mPas	
Temps de prise	5 – 15 min	EN ISO 10964
Dureté fonctionnelle	3 – 6 h	
Dureté finale	12 – 24 h	
Couple de décolage	5 – 10 Nm	EN ISO 10964
Couple de reprise de rotation	5 – 10 Nm	EN ISO 10964

Réf. 461.682 – 50 ml

ECQ
EC



Das Original

EL-Liq 73 (vert jaune)

Description et champ d'application

EL-Liq 73 est une pâte d'étanchéité anaéro-bie de moyenne résistance, sans étiquetage de sécurité. Elle s'utilise de préférence pour les assemblages par force de pièces métal-liqués, par ex. couvercles de carter et cha-peaux de palier, ainsi que pour les assemblages bridés nécessaires à la fabrication de moteurs, boîtes de vitesses et groupes. Elle remplace tous les types de joints de bride.

À l'abri de l'air et en contact métallique avec les pièces à assembler, un film d'étanchéité résistant aux fluides et aux températures élevées se forme puis durcit.



1. Informations générales sur le produit

Base chimique	Acrylate modifié
Couleur	Vert jaune
Composants	Monocomposant
Plage de température	-55°C à +180°C
Filetage maximal	M80
Jeu d'étanchéité maximal	≤ 0,35 mm
Résistance à	Huile, graisse, carburant, liquide de refroidissement, eau chaude et froide, eau salée, etc.
Domaines d'application possibles	Couvercle de soupape, carter de distribution, support d'arbre à cames, accouplement à plateaux, couvercle de carter et chapeau de palier, etc.

2. Caractéristiques techniques

Grandeur de mesure	Valeur	Norme d'essai
Densité	1,04 – 1,08 g/ml	DIN 542:2003
Viscosité (25°C)	35.000 – 60.000 mPas	
Temps de prise	10 – 20 min	EN ISO 10964
Dureté fonctionnelle	3 – 6 h	
Dureté finale	12 – 24 h	
Couple de décolage	10 – 20 Nm	EN ISO 10964
Couple de reprise de rotation	10 – 20 Nm	EN ISO 10964

Réf. 777.792 – 50 ml

ECQ-EC



Das Original

EL-Loc 43

(bleu)

Description et champ d'application

EL-Loc 43 est un frein filet anaérobie de moyenne résistance, sans étiquetage de sécurité. Il convient à l'étanchement de tous les filetages métalliques et empêche un desserrage sous l'effet de vibrations, par ex. sur les boîtes de vitesses et les moteurs. Un désassemblage est possible avec un outillage courant.

À l'abri de l'air et en contact métallique avec les pièces à assembler, un film d'étanchéité résistant aux fluides et aux températures élevées se forme puis durcit.



1. Informations générales sur le produit

Base chimique	Résine de polyester
Composants	Monocomposant
Couleur	Bleu
Plage de température	-55 °C à +180 °C
Filetage maximal	M36
Résistance à	Huile, graisse, carburant, liquide de refroidissement, eau chaude et froide, eau salée, etc.

2. Caractéristiques techniques

Grandeur de mesure	Valeur	Norme d'essai
Densité	1,04–1,08 g/ml	DIN 542:2003
Viscosité (25°C)	2.000–4.000 mPas	
Temps de prise	5–15 min	EN ISO 10964
Dureté fonctionnelle	3–6 h	
Dureté finale	12–24 h	
Couple de décolage	15–25 Nm	EN ISO 10964
Couple de reprise de rotation	20–30 Nm	

Réf. 700.501 – 10 ml
Réf. 954.000 – 50 ml

ECQ-EC



Das Original

EL-Loc 70

(vert turquoise)

Description et champ d'application

EL-Loc 70 est un frein filet anaérobie de haute résistance, sans étiquetage de sécurité. Il convient à tous les assemblages métalliques vissés, matériaux passifs (acier fortement allié) y compris, soumis à des vibrations et des chocs importants, par ex. tiges filetées sur des moteurs ou des pompes.

À l'abri de l'air et en contact métallique avec les pièces à assembler, un film d'étanchéité résistant aux fluides et aux températures élevées se forme puis durcit.



1. Informations générales sur le produit

Base chimique	Résine de polyester
Composants	Monocomposant
Couleur	Vert turquoise
Plage de température	-55 °C à +180 °C
Filetage maximal	M20
Résistance à	Huile, graisse, carburant, liquide de refroidissement, eau chaude et froide, eau salée, etc.

2. Caractéristiques techniques

Grandeur de mesure	Valeur	Norme d'essai
Densité	1,04–1,08 g/ml	DIN EN 542:2003
Viscosité (25°C)	300–900 mPas	
Temps de prise	5–10 min	EN ISO 10964
Dureté fonctionnelle	3–6 h	
Dureté finale	12–24 h	
Couple de décolage	35–45 Nm	EN ISO 10964
Couple de reprise de rotation	30–45 Nm	

Réf. 700.521 - 10 ml
Réf. 954.010 - 50 ml

ECQTEC



Das Original

EL-Fil 77 (jaune)

Description et champ d'application

EL-Fil 77 est un produit d'étanchéité des raccords de tuyauterie filetés anaérobie de moyenne résistance, sans étiquetage de sécurité. Il convient aux applications basse température, par ex. aux opérations de maintenance effectuées à l'extérieur d'établissement industriels.

À l'abri de l'air et en contact métallique avec les pièces à assembler, un film d'étanchéité résistant aux fluides et aux températures élevées se forme puis durcit.



1. Informations générales sur le produit

Base chimique	Résine de polyester
Composants	Monocomposant
Couleur	Jaune
Plage de température	-55°C à +180°C
Filetage maximal	M80
Jeu d'étanchéité maximal	≤ 0,35 mm
Résistance à	Huile, graisse, carburant, liquide de refroidissement, eau chaude et froide, eau salée, etc.

2. Caractéristiques techniques

Grandeur de mesure	Valeur	Norme d'essai
Densité	1,05 – 1,09 g/ml	DIN 53217
Viscosité (25°C)	15.000 – 30.000 mPas	
Temps de prise	10 – 20 min	EN ISO 10964
Dureté fonctionnelle	3 – 6 h	
Dureté finale	12 – 24 h	
Couple de décollage	25 – 35 Nm	EN ISO 10964
Couple de reprise de rotation	15 – 25 Nm	

Réf. 954.020 – 50 ml

ECQ
EC



Das Original

EL-Add 48

(verte)

Description et champ d'application

EL-Add 48 est un produit d'assemblage anaérobie de haute résistance, sans étiquetage de sécurité, idéal pour la fixation de paliers et d'arbres. Il se caractérise par un temps de prise rapide et une excellente résistance thermique.

À l'abri de l'air et en contact métallique avec les pièces à assembler, un film d'étanchéité résistant aux fluides et aux températures élevées se forme puis durcit.



1. Informations générales sur le produit

Base chimique	Résine de polyester
Composants	Monocomposant
Couleur	Verte
Plage de température	-55 °C à +180 °C
Jeu d'étanchéité maximal	≤ 0,25 mm
Résistance à	Huile, graisse, carburant, liquide de refroidissement, eau chaude et froide, eau salée, etc.

2. Caractéristiques techniques

Grandeur de mesure	Valeur	Norme d'essai
Densité	1,05–1,09 g/ml	DIN EN 542:2003
Viscosité (25°C)	400–700 mPas	
Temps de prise	5–15 min	EN ISO 10964
Dureté fonctionnelle	3–6 h	
Dureté finale	12–24 h	
Couple de décolage	35–55 Nm	EN ISO 10964
Couple de reprise de rotation	25–45 Nm	

Réf. 954.030 – 50 ml

ECQTEC



Das Original

Dirko™ HT oxim (gris / beige / noir)

Description et champ d'application

Les produits Dirko™ HT oxime (à réticulation neutre) sont des pâtes d'étanchéité monocomposant de grande qualité à base de silicone, résistantes aux températures élevées, qui présentent une élasticité permanente. Elles ont une très bonne adhérence sur tous les métaux usuels, la fonte, les matières plastiques (sauf PE, PP et PTFE) et le verre. Par réaction avec l'humidité de l'air, les produits Dirko™ HT oxime durcissent en silicone. Ils permettent une très grande variété d'applications.



1. Informations générales sur le produit

Base chimique	Silicone oxime
Durcissement	Réticule à température ambiante (RTA)
Composants	Monocomposant
Couleur	Gris/ Beige/ Noir
Consistance	Pâteuse, ferme, élasticité permanente après durcissement
Plage de température	-60°C à +285°C (moins de 24 h jusqu'à +315°C)
Jeu d'étanchéité maximal	2,0 mm
pH	Neutre
Conductibilité électrique	Isolant
Résistance à	Huiles minérales (également avec additifs), huiles synthétiques, graisses lubrifiantes, liquides de refroidissement, rayonnement UV, eau froide et chaude, eau salée, détergents, substances légèrement acides et alcalines
Applications possibles	Couvercle de soupape, carter d'huile, pompe à eau et pompe à huile, boîtier de différentiel, carter de boîte de vitesses, carter d'huile pour boîte de vitesses, boîtier de thermostat, carter de distribution, couvercle d'axe, accouplement à plateaux, projecteurs, feux arrière, caisson de batterie

Réf. 036.164 Dirko Grise - 70 ml
Réf. 006.553 Dirko Noire - 70 ml
Réf. 030.793 Dirko Beige - 70 ml
Réf. 471.501 Dirko Noire Profil
Press - 200 ml

ECQ-EC



Das Original

Curil™ T2 (vert)

Description et domaine d'application

Curil™T2 est une pâte d'étanchéité exempte de solvants, à élasticité permanente, avec une excellente adhérence sur les plans de joint. Vu qu'elle ne contient pas de solvants, un temps de séchage est inutile.

En raison de sa résistance thermique et chimique, elle est particulièrement adaptée comme joint universel pour la réalisation d'assemblages étanches exigeants et pour les applications nécessitant un démontage facile. Curil™ T2 se distingue par son excellente adhérence sur le plan de joint.



1. Informations produit générales

Base chimique	Polyuréthane
Durcissement	Néant
Composants	Monocomposant
Couleur	Vert
Consistance	À haute viscosité
Plage de température	-55 °C à +250 °C (jusqu'à +270 °C sur 24 h)
Jeu d'étanchéité maximal	0,2 mm
pH	Neutre
Décollage	Décollage facile
Résistance aux	Huiles minérales (y compris additivées), huiles synthétiques, graisses lubrifiantes, liquides de refroidissement, eau froide et chaude, eau salée, produits de nettoyage, acides et bases faibles, carburants
Domaines d'application possibles	Couvercle, carter d'huile, pompe à eau, pompe à huile, boîtier de différentiel, carter de boîte de vitesses, boîtier de thermostat, carter de distribution, couvercle d'axe, accouplement à plateaux D'une manière générale, toutes les applications exigeant un démontage facile.

Réf. 471.081 – 70 ml

ECQ-EC



Das Original

Toujours mieux – Mastics d'étanchéité de Elring



Ref. art. / Unité de conditionnement	Curil™ T2	Curil™ T2 ProfiPress	Dirko™ HT	Dirko™ HT	Dirko™ HT	Dirko™ HT	Dirko™ HT	Dirko™ HT	Dirko™ HT	Dirko™	EL-Liq 73	EL-Liq 74	EL-Loc 43	EL-Loc 70	EL-Add 48	EL-Fil 77
Couleur	vert	vert	gris	beige	noir	noir	rouge	transparent	jaune-vert	orange	bleu	vert turquoise	vert	jaune		
Application	pâte à joint	pâte à joint	étanchéité des interstices / pâte à joint	étanchéité des interstices / pâte à joint	étanchéité des interstices / pâte à joint	étanchéité des interstices / pâte à joint	étanchéité des interstices / pâte à joint	étanchéité des interstices / pâte à joint	étanchéité des interstices / pâte à joint	étanchéité des interstices / pâte à joint	à moyenne ténacité	à faible ténacité	frein filet	frein filet	assemblage	étanchéité des filets de tube
Durcissement	aucun, ductilité permanente	aucun, ductilité permanente	humidité	humidité	humidité	humidité	humidité	humidité	absence d'air + contact métallique	absence d'air + contact métallique	absence d'air + contact métallique	absence d'air + contact métallique	absence d'air + contact métallique	absence d'air + contact métallique	absence d'air + contact métallique	absence d'air + contact métallique
Capacité de remplissage des interstices	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm	≤ 2,00 mm	≤ 2,00 mm	≤ 2,00 mm	≤ 2,00 mm	≤ 2,00 mm	≤ 2,00 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm
Taille de filet																
Plage de température	- 55 °C à + 270 °C	- 55 °C à + 270 °C	- 60 °C à + 315 °C	- 60 °C à + 315 °C	- 60 °C à + 315 °C	- 60 °C à + 315 °C	- 60 °C à + 315 °C	- 60 °C à + 250 °C	- 55 °C à + 180 °C	- 55 °C à + 180 °C	- 55 °C à + 180 °C	- 55 °C à + 180 °C	- 55 °C à + 180 °C	- 55 °C à + 180 °C	- 55 °C à + 180 °C	- 55 °C à + 180 °C
Surface métal-métal	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Surface métal-plastique	x	x	x*	x*	x*	x*	x*	x*	x	x	x	x	x	x	x	x
Surface plastique-plastique	x	x	x*	x*	x*	x*	x*	x*	x	x	x	x	x	x	x	x
Résistance aux huiles	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Résistance aux carburants	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Résistance aux réfrigérants	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Viscosité	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Remise en service après	immédiate	immédiate	env. 30 min	env. 30 min	env. 30 min	env. 30 min	env. 30 min	env. 30 min	3 – 6 h	3 – 6 h	3 – 6 h	3 – 6 h	3 – 6 h	3 – 6 h	3 – 6 h	3 – 6 h
Démontage	très facile	très facile	nettoyant, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon
Retrait du mastic usagé	nettoyant, chiffon	nettoyant, chiffon	nettoyant, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon	radioir, brosse, nettoyage, chiffon

*plastique à l'exception de PP, PE, PTFE, EPDM, APTK, néoprène, butyle, mousses | ● = très visqueux, visqueux | ●●● = moyennement visqueux | ●●●● = peu visqueux, fluide

Les informations fournies ici reposent sur une longue expérience et ont été rédigées avec le plus grand soin. Aucune garantie ne peut toutefois être donnée car le succès n'est assuré que si les circonstances spécifiques de chaque cas particulier sont prises en considération.



Guide des mastics d'étanchéité en ligne:
3 étapes pour trouver le bon produit.



Des questions restées sans réponse ?
Vous trouvez un complément
d'information dans notre FAQ
sur les mastics.

Assistance téléphonique Elring
+49 7123 724-799
service@elring.com
www.elring.com



Das Original



Das Original

Distribué par



SAS ECOTEC
16 Rue des Bergers, 13150, Tarascon
Tél : 04-90-52-11-40
www.ecotec.fr contact@ecotec.fr
R.C.S Tarascon : 390 299 659