

Joint O-Ring en HNBR pour climatiseur

- Joints O-Ring spéciaux en hnbr pour les installations de climatisation auto, résistants aux gaz usés, en formes spécifiques pour s'adapter à la plupart des constructeurs automobiles.
- Adaptable pour tous les ateliers, électriciens auto et carrossiers pour la substitution après le démontage et le remontage des installations.
- Résistance au gaz R12, R134a, huiles, températures entre -40 et +150°C.



Code	Desc.	Article	Application
4140016840	4064-7,32x2	O-Ring verts accouplés	Alfa Romeo-Fiat-Iveco-Lancia-Peugeot
4140016850	4065-12,45x2	O-Ring verts accouplés	Alfa Romeo-Fiat-Iveco-Lancia-Peugeot
4140016860	4066-15,42x2	O-Ring verts accouplés	Alfa Romeo-Fiat-Iveco-Lancia-Peugeot
4140016910	4071-14,8x1,6	O-Ring marrons accouplés	Renault
4140016920	4072-11,3x2,2	Garnitures spéciales marrons	Alfa Romeo-Citroen-Daf-Fiat-Lancia-Peugeot - Renault - Volvo
4140016930	4073-14,8x2,2	Garnitures spéciales marrons	Alfa Romeo-Citroen-Daf-Fiat-Lancia-Peugeot - Renault - Volvo
4140016940	4074-17,3x2,2	Garnitures spéciales marrons	Alfa Romeo-Citroen-Daf-Fiat-Lancia-Peugeot - Renault - Volvo
4140016950	4075-20,2x2,2	Garnitures spéciales marrons	Alfa Romeo-Citroen-Daf-Fiat-Lancia-Peugeot - Renault - Volvo

Kit complet de joints spéciaux

- Pratique mallette complète de tous types de O-Ring et joints spéciaux comme décrit ci-dessus.
- Met à disposition tous types de joints, le contrôle des quantités est plus simple:
- Contenu: 5 pièces O-Ring 4064, 4065, 4066. 6 pièces O-Ring 4067, 4068, 4069, 4070, 4071. 3 pièces garnitures 4072, 4073, 4074, 4075.



Code	Desc.
4140301100	80

OR-HNBR vert pour climatiseurs

- OR résistant aux gaz R12 et R134a utilisé en toute l'installation de climatisation.
- Pour toute l'installation montée sur auto/camion/tracteur/bateau/etc...
- Résistance de -40° à +150°
- Indique pour mécanicien, électricien des autos, carrossiers et tous ceux qui travaillent avec l'air climatisé.
- Dispositif de débranchement Cod. 477 00 01330, voir outillage.



Code	Description	Application
4140016210	4002-6.60x1.50	A.R./Fiat/Ford/Lexus/ Renault/Saab/Subaru/ Toyota/Volvo
4140016260	4007-6.30x1.60	Jaguar/Renault/Subaru
4140016290	4010-8.50x1.60	BMW
4140016300	4011-11.10x1.60	Jaguar
4140016320	4013-6.87x1.70	A.R./Honda/Jaguar/Rover/ Toyota
4140016330	4014-4.48x1.78	Ford/Lexus/Renault/Saab/ Subaru/Toyota/Volvo
4140016010	-6.07x1.78	Ford/Porsche/Renault/Rover/ Subaru
4140016350	4016-6.40x1.78	A.R./Fiat/Lancia
4140016020	-6.75x1.78	A.R./Fiat/Ford/Lancia/Rover
4140016030	-7.65x1.78	A.R./Audi/BMW/Citroen/ Fiat/Ford/Jaguar/Lexus/ Mercedes/Opel/Peugeot/ Porsche/Renault/Rover/ Saab/ Toyota/Volvo/VW
4140016360	4017-8.13x1.78	Audi/Ford/VW
4140016370	4018-9.00x1.78	Audi/Mercedes/Opel/Porsche/ Saab/Volvo/VW
4140016040	-9.25x1.78	A.R./BMW/Fiat/Ford/ Mercedes/Opel/Renault
4140016390	4020-10.30x1.78	Ford

4140016050	-10.82x1.78	A.R./Audi/BMW/Citroen/ Fiat/Ford/Jaguar/Lexus/ Mercedes/Opel/Peugeot/ Porche/Renault/Rover/Saab/ Subaru/Toyota/Volvo/VW
4140016410	4022-12.42x1.78	Saab/Volvo
4140016080	-14.00x1.78	A.R./Audi/BMW/Citroen/ Fiat/Ford/Jaguar/Lexus/ Mercedes/Opel/Peugeot/ Porche/Renault/Rover/Saab/ Subaru/Toyota/Volvo/VW
4140016440	4025-15.60x1.78	Ford/Jaguar/Opel
4140016450	4026-16.55x1.78	Audi/Citroen/Peugeot/VW
4140016100	-17.16x1.78	A.R./Audi/BMW/Fiat/Ford/ Lexus/Mercedes/ Opel/ Renault/Saab/Subaru/ Toyota/Volvo
4140016460	4027-20.35x1.78	Audi/VW
4140016510	4032-17.30x2.00	Audi/Honda/Mercedes/ Porche/VW
4140016520	4033-20.12x2.00	Opel
4140016540	4035-7.30x2.30	Rover
4140016560	4037-17.10x2.30	Audi/Renault/VW
4140016570	4038-9.30x2.40	Opel/Rover
4140016580	4039-10.16x2.40	Opel
4140016590	4040-10.80x2.40	A.R./Fiat/Ford/Honda/ Jaguar/Lexus/Rover/Toyota
4140016620	4043-13.80x2.40	Lexus/Honda/Rover/Toyota
4140016630	4044-14.40x2.40	Audi/Subaru/VW
4140016660	4047-19.80x2.40	Fiat/Ford/Honda/Lexus/ Mercedes /Opel/Porche/ Toyota
4140016670	4048-22.20x2.40	Saab/Volvo
4140016680	4049-24.00x2.40	Audi/Opel/VW
4140016090	15.88x2.62	A.R./BMW/Fiat/Lexus/ Jaguar/Renault/Toyota
4140016730	4053-9.30x2.52	BMW/Ford/Opel/Saab/Volvo
4140016740	4054-6.80x2.62	Opel
4140016750	4055-10.15x2.62	Opel
4140016760	4056-17.13x2.62	Fiat/Opel
4140016110	-18.72x2.62	A.R./Mercedes
4140016790	4059-10.80x3.50	Opel
4140016810	4061-20.40x3.50	A.R./Audi/Citroen/Ford/ Jaguar/Lexus/Mercedes/ Opel/Peugeot/Rover/Toyota
4140016830	4063-15.47x3.53	Opel

Bagues d'étanchéité O.Ring HNBR couleur vert

- Mélange spécial avec résistance thermique de -40° à + 150°
- Le matériau de construction de ces O-Ring il est indiqué pour tous le type de gaz dans les implants à l'air climatisé présent sur le marché.



Code	Desc.	Ø int. mm	Spe. corde mm
4140016010	6,07x1,78	6,07	1,78
4140016030	7,65x1,78	7,65	1,78
4140016040	9,25x1,78	9,25	1,78
4140016050	10,82x1,78	10,82	1,78
4140016080	14,00x1,78	14,00	1,78
4140016090	15,88x2,62	15,88	2,62
4140016100	17,17x1,78	17,17	1,78
4140016110	18,72x2,62	18,72	2,62

Assortiment O-Ring HNBR verts



- Contenu: 8 mesures d'o-ring pour climatiseurs.
- Total 160 pieces.
- Fourni en mallette de plastique n/s Cod. 398 00 01700 200.
- NB: les assortiments on peuvent subir quelque changement en phase d'assemblage.

Code	Desc.
4140300800	12

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Q.té
4140016010	6.07x1.78	20
4140016030	7.65x1.78	20
4140016040	9.25x1.78	20
4140016050	10.82x1.78	20
4140016080	14x1.78	20
4140016090	15.88x2.62	20
4140016100	17.17x1.78	20
4140016110	18.72x2.62	20
3980001700	200 mallette vide 12 cases	1

Assortiment joints clim OR-HNBR-clima



- Conteneur pratique avec 24 mesures d'or verts HNBR.
- 15 pièces pour position, totale de 360 or.
- Contient les 3 mesures de joints toriques accouplés pour installations groupe Fiat dernière génération.
- **Sous le couvercle il y a les mesures réelles de l'or contenu en correspondance de la position.**
- NB: les assortiments on peut subir quelque changement en phase d'assemblage.

Code	Desc.
4140300900	24

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Desc.	Q.té
4140016330	4.48x1.78	15
4140016010	6.07x1.78	15
4140016350	6.40x1.78	15
4140016210	6.60x1.50	15
4140016020	6.75x1.78	15
4140016320	6.87x1.70	15
4140016030	7.65x1.78	15
4140016360	8.13x1.78	15
4140016370	9.00x1.78	15
4140016040	9.25x1.78	15
4140016730	9.3x2.52	15
4140016590	10.80x2.40	15
4140016050	10.82x1.78	15
4140016610	13.50x2.40	15
4140016080	14x1.78	15
4140016090	15.88x2.62	15
4140016450	16.55x1.78	15
4140016100	17.17x1.78	15
4140016510	17.30x2.00	15
4140016810	20.40x3.50	15
4140016840	7,32x2.00	15
4140016850	12.45x2.00	15
4140016860	15.42x2.00	15
4140016110	18.72x2.62	15

Assortiment mixte pour climatiseurs



- Trousse mixte pour assistance climatiseurs.
- La trousse comprend: couvre vanne, mécanisme pour corps vanne, bouchons pour corps vanne et adapter retro fit et un outil pour le démontage de couvre vanne.
- La trousse contient n° 58 pièces + 1 outil.
- Indispensable pour tous les opérateurs des climatiseurs.
- N.B. Les assortiments on peuvent subir quelque changement en phase d'asse

Code	Description
4140400050	50 - ass.t mixte pour climatiseurs

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Q.té
4140400060	5001-MECANISME VALVE STANDARD	10
4140400070	5003-MECANISME VALVE STAND. LARGE	5
4140400080	5004-MECANISME VALVE STAND. DENSE	5
4140400150	7010-VALVE DE SERVICE M15X1 STD	2
4140400160	7011-VALVE DE SERVICE M15X1 M.LAR	2
4140400170	7012-VALVE DE SERVICE M13X1 STD	2
4140400180	7013-VALVE DE SERVICE M13X1 M.LAR	2
4140400190	7014-VALVE DE SERVICE M12X1.25STD	2
4140400200	7015-VALVE DE SERVICE M10X1.25STD	2
4140400250	8012-ADAPTATEUR RETROFIT H.P.1/4	2
4140400260	8013-ADAPTATEUR RETROFIT B.P.1/4	2
4140400100	6000-BOUCHON POUR VALVE M9X1	5
4140400110	6001-BOUCHON POUR VALVE M8X1	5
4140400120	6003-BOUCHON POUR VALVE M8X1	5
4140400130	6004-BOUCHON POUR VALVE 10X1,2	5
3970003300	33-OUTIL PLAS.DEVISSER PARTIES INT	5

Soupapes pour installations A/C



- Mécanismes avec soupape de rechange pour circuits de climatisation des automobiles.
- Ils permettent de rétablir rapidement l'étanchéité des soupapes pour haute et basse pression.

Code	Description	Dimensions	Application
4140400270	8014 Valve a pointe	M6X0,75	-
4140400280	8015 Valve a pointe	M8X1,0	-
4140400290	8016	-	Vehicules groupe GM
4140400300	8017	-	Vehicules groupe Renault
4140400310	8018	-	Vehicules groupe Audi-VW

Soupapes pour installations A/C avec R1234yf



- Mécanismes internes vannes de recharge pour installations de climatisation véhicules automobiles. Permettent de rétablir rapidement l'étanchéité des soupapes défectueuses.
- Spécifiques pour les installations A/C munies de gaz réfrigérant R1234yf.

Code	Description	Dimensions
4140400360	8023	19,0 x 5,12 mm
4140400370	8024	21,8 x 8,0 mm
4140400380	8025	22,1 x 9,8 mm