

## DONNEES TECHNIQUES

Diamètre 1 [mm]	<b>24</b>
matière	<b>caoutchouc</b>
Nombre de rainures	<b>1</b>
Diamètre 2 [mm]	<b>83</b>
Hauteur [mm]	<b>101</b>
Livré avec	<b>avec dose de graisse</b>
	<b>Bol triangulaire</b>
	<b>2 colliers Ligarex</b>

## PHOTOS



## APPLICATIONS

<b>CITROËN</b>		
C4 (06-13) Grand Picasso (UA_) - 2.0 HDi	136 ch	10.2006 >
	136 ch	02.2007 >
C4 (06-13) Picasso (UD_) - 2.0 HDi	136 ch	02.2007 >
	136 ch	02.2007 >
C4 (06-13) Picasso (UD_) - 2.0 HDi 150	150 ch	07.2009 >
C8 (EA_, EB_) - 2.0 HDi 110	107 ch	07.2002 >
C8 (EA_, EB_) - 2.2	158 ch	07.2002 >
JUMPER (2006-) Bus (250) - 2.2 HDi 100	101 ch	04.2006 >
	101 ch	04.2006 >
JUMPER (2006-) Bus (250) - 2.2 HDi 120	120 ch	04.2006 >
	120 ch	04.2006 >
JUMPER (2006-) Bus (250) - 2.2 HDi 130	130 ch	07.2011 >
	130 ch	07.2011 >
JUMPER (2006-) Bus (250) - 3.0 HDi 160	156 ch	09.2006 >
	156 ch	09.2006 >
JUMPER (2006-) Camionnette (250) - 2.2 HDi 100	101 ch	04.2006 >
	101 ch	04.2006 >
JUMPER (2006-) Camionnette (250) - 2.2 HDi 120	120 ch	04.2006 >
	120 ch	04.2006 >
JUMPER (2006-) Camionnette (250) - 2.2 HDi 130	130 ch	07.2011 >
	130 ch	07.2011 >
JUMPER (2006-) Camionnette (250) - 3.0 HDi 160	156 ch	09.2006 >
	156 ch	09.2006 >

<b>CITROËN</b>		
JUMPER (2006-) Plateau (250) - 2.2 HDi 100	101 ch	04.2006 >
	101 ch	04.2006 >
JUMPER (2006-) Plateau (250) - 2.2 HDi 120	120 ch	04.2006 >
	120 ch	04.2006 >
JUMPER (2006-) Plateau (250) - 2.2 HDi 130	130 ch	07.2011 >
	130 ch	07.2011 >
JUMPER (2006-) Plateau (250) - 3.0 HDi 160	156 ch	09.2006 >
	156 ch	09.2006 >

<b>FIAT</b>		
DUCATO (2006-) Bus (250) - 100 Multijet 2.2 D	100 ch	07.2006 >
	100 ch	07.2006 >
DUCATO (2006-) Bus (250) - 120 Multijet 2.3 D	120 ch	07.2006 >
	120 ch	07.2006 >
DUCATO (2006-) Bus (250) - 130 Multijet 2.3 D	131 ch	01.2007 >
	131 ch	01.2007 >
DUCATO (2006-) Bus (250) - 150 Multijet 3.0 D	156 ch	10.2006 >
DUCATO (2006-) Bus (250) - 160 Multijet Power 3.0 D	158 ch	07.2006 >
	158 ch	07.2006 >
DUCATO (2006-) Camionnette (250) - 100 Multijet 2.2 D	100 ch	07.2006 >
	100 ch	07.2006 >
DUCATO (2006-) Camionnette (250) - 120 Multijet 2.3 D	120 ch	07.2006 >
	120 ch	07.2006 >
	126 ch	08.2006 >
	126 ch	08.2006 >
DUCATO (2006-) Camionnette (250) - 130 Multijet 2.3 D	131 ch	01.2007 >
	131 ch	01.2007 >
DUCATO (2006-) Camionnette (250) - 160 Multijet Power 3.0 D	158 ch	07.2006 >
DUCATO (2006-) Plateau (250) - 100 Multijet 2.2 D	100 ch	07.2006 >
	100 ch	07.2006 >
DUCATO (2006-) Plateau (250) - 120 Multijet 2.3 D	120 ch	07.2006 >
	120 ch	07.2006 >
DUCATO (2006-) Plateau (250) - 130 Multijet 2.3 D	130 ch	01.2007 >
	130 ch	01.2007 >
DUCATO (2006-) Plateau (250) - 150 Multijet 3.0 D	156 ch	07.2006 >
DUCATO (2006-) Plateau (250) - 160 Multijet Power 3.0 D	158 ch	07.2006 >
	158 ch	07.2006 >
DUCATO (2006-) Camionnette (250) - 150 Multijet 3.0 D	156 ch	07.2006 >
ULYSSE (179AX) - 2.0 JTD	107 ch	05.2003 >
	109 ch	08.2002 >

<b>FORD</b>		
ESCORT 95 Courrier (AVL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 06.2001
	70 ch	12.1995 > 06.2001
	70 ch	12.1995 > 06.2001
ESCORT CLASSIC (AAL, ABL) - 1.8 TD	90 ch	10.1998 > 07.2000
	90 ch	10.1998 > 07.2000
	90 ch	10.1998 > 07.2000
ESCORT CLASSIC Turnier (ANL) - 1.8 TD	90 ch	02.1999 > 07.2000
	90 ch	02.1999 > 07.2000
	90 ch	02.1999 > 07.2000
ESCORT (90-92) (GAL) - 1.8 16V XR3i	105 ch	02.1992 > 12.1992
	105 ch	02.1992 > 12.1992
	130 ch	02.1992 > 12.1992
	130 ch	02.1992 > 12.1992
ESCORT (90-92) (GAL) - RS 2000	150 ch	05.1991 > 12.1992
	150 ch	05.1991 > 12.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.8 16V	105 ch	02.1992 > 12.1992
	105 ch	02.1992 > 12.1992
ESCORT (90-92) Cabriolet (ALL) - 1.8 16V XR3i	105 ch	02.1992 > 12.1992
	105 ch	02.1992 > 12.1992
	130 ch	02.1992 > 12.1992
	130 ch	02.1992 > 12.1992
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 i 16V	105 ch	09.1992 > 01.1995
	105 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 TD	90 ch	02.1993 > 01.1995
	90 ch	02.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 XR3i 16V 4x4	105 ch	08.1993 > 01.1995
	105 ch	08.1993 > 01.1995
	130 ch	08.1993 > 01.1995
	130 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - RS 2000	150 ch	09.1992 > 01.1995
	150 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - RS 2000 4x4	150 ch	08.1993 > 01.1995
	150 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.8 TD	90 ch	08.1993 > 01.1995
	90 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.8 TD	90 ch	01.1995 > 10.1998
	90 ch	01.1995 > 10.1998
	90 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 10.1998
	70 ch	12.1995 > 10.1998
	70 ch	12.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.8 TD	90 ch	01.1995 > 10.1998
	90 ch	01.1995 > 10.1998
	90 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 02.1999
	70 ch	12.1995 > 02.1999
	70 ch	12.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) Cabriolet (ALL) - 1.8 TD	90 ch	09.1995 > 08.1998
	90 ch	09.1995 > 08.1998
	90 ch	09.1995 > 08.1998


<b>FORD</b>		
ESCORT (95-00) Cabriolet (ALL) - 1.8 Turbo D	70 ch	10.1996 > 08.1999
	70 ch	10.1996 > 08.1999
	70 ch	10.1996 > 08.1999
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.8 TD	90 ch	01.1995 > 02.1999
	90 ch	01.1995 > 02.1999
	90 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 02.1999
	70 ch	12.1995 > 02.1999
	70 ch	12.1995 > 02.1999
GALAXY (2006-) (WA6) - 1.8 TDCi	100 ch	05.2006 >
	125 ch	05.2006 >
GALAXY (2006-) (WA6) - 2.0	145 ch	05.2006 >
GALAXY (2006-) (WA6) - 2.0 TDCi	115 ch	11.2007 >
	130 ch	05.2006 >
	140 ch	05.2006 >
MONDEO (07-13) (BA7) - 2.0	145 ch	03.2007 >
MONDEO (07-13) (BA7) - 2.0 TDCi	115 ch	11.2007 >
	130 ch	03.2007 >
MONDEO (07-13) 3 volumes (BA7) - 2.0	145 ch	03.2007 >
MONDEO (07-13) 3 volumes (BA7) - 2.0 TDCi	115 ch	11.2007 >
	130 ch	03.2007 >
	140 ch	03.2007 >
MONDEO (07-13) Turnier/Break (BA7) - 2.0	145 ch	03.2007 >
MONDEO (07-13) Turnier/Break (BA7) - 2.0 TDCi	115 ch	11.2007 >
	130 ch	03.2007 >
	140 ch	03.2007 >
ORION (90-93) (GAL) - 1.8 TD	90 ch	03.1992 > 12.1993
	90 ch	03.1992 > 12.1993
S-MAX (06-14) (WA6) - 1.6 TDCi	115 ch	02.2011 >
S-MAX (06-14) (WA6) - 1.8 TDCi	125 ch	05.2006 >
S-MAX (06-14) (WA6) - 2.0	145 ch	05.2006 >
S-MAX (06-14) (WA6) - 2.0 TDCi	130 ch	05.2006 >
	140 ch	05.2006 >
TRANSIT (00-06) Bus (FB/C/D/S/Z_ _) - 2.0 DI (F_E_, F_F_, F_G_)	75 ch	08.2000 >
	75 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
TRANSIT (00-06) Camionnette (FA_ _) - 2.0 DI (FAE_, FAF_, FAG_)	75 ch	08.2000 >
	75 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
TRANSIT (00-06) Camionnette (FA_ _) - 2.0 TDCi	125 ch	08.2002 >
	125 ch	08.2002 >
TRANSIT (00-06) Plateau (FM/N_ _) - 2.0 DI (F_E_, F_F_)	75 ch	08.2000 >
	75 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >

<b>FORD</b>		
(suite) TRANSIT (00-06) Plateau (FM/N_ _) - 2.0 DI (F_E_, F_F_)	86 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
<b>HYUNDAI</b>		
TERRACAN (HP) - 2.9 CRDi	150 ch	12.2001 >
	150 ch	11.2001 > 07.2003
	163 ch	11.2003 >
<b>LANCIA</b>		
PHEDRA (179) - 2.0 JTD	107 ch	07.2003 >
PHEDRA (179) - 2.0 JTD (179AXB1A)	109 ch	09.2002 >
<b>LAND ROVER</b>		
FREELANDER (97-06) (LN) - 1.8 16V	117 ch	11.2000 >
	117 ch	11.2000 >
FREELANDER (97-06) (LN) - 1.8 i 16V	120 ch	02.1998 > 11.2000
	120 ch	02.1998 > 11.2000
FREELANDER (97-06) (LN) - 2.0 DI	98 ch	02.1998 > 11.2000
	98 ch	02.1998 > 11.2000
FREELANDER (97-06) (LN) Soft Top - 1.8 i 16V	120 ch	02.1998 >
FREELANDER (97-06) (LN) Soft Top - 2.0 DI	98 ch	02.1998 >
<b>NISSAN</b>		
INTERSTAR Bus (X70) - dCi 120	120 ch	09.2006 >
INTERSTAR Bus (X70) - dCi 150	145 ch	09.2006 >
INTERSTAR Camionnette (X70) - dCi 150	145 ch	09.2006 >
INTERSTAR plateau - dCi 120	120 ch	08.2006 >
INTERSTAR plateau - dCi 150	145 ch	08.2006 >
PRIMASTAR Autobus/Autocar (X83) - dCi 115	114 ch	09.2008 >
	114 ch	09.2008 >
PRIMASTAR Bus (X83) - dCi 120	114 ch	09.2006 >
	114 ch	09.2006 >
PRIMASTAR Bus (X83) - dCi 150	145 ch	09.2006 >
	145 ch	09.2006 >
PRIMASTAR Bus (X83) - dCi 90	90 ch	09.2006 >
	90 ch	09.2006 >
PRIMASTAR Camionnette (X83) - dCi 120	114 ch	09.2006 >
	114 ch	09.2006 >
PRIMASTAR Camionnette (X83) - dCi 90	90 ch	09.2006 >
	90 ch	09.2006 >
PRIMERA (95-02) (P11) - 1.6 16V	90 ch	09.1996 > 12.2001
	99 ch	09.1996 > 10.2000
	106 ch	09.2000 > 12.2001
PRIMERA (95-02) (P11) - 1.8 16V	114 ch	08.1999 > 12.2001
PRIMERA (95-02) Break (WP11) - 1.6 16V	90 ch	04.1998 > 12.2001
	99 ch	04.1998 > 12.2001
PRIMERA (95-02) Break (WP11) - 1.8 16V	114 ch	08.1999 > 12.2001
PRIMERA (95-02) Hatchback (P11) - 1.6 16V	90 ch	09.1996 > 07.2002
	99 ch	09.1996 > 07.2002
	106 ch	09.2000 > 07.2002

<b>OPEL</b>		
MOVANO Combi (J9) - 2.5 CDTI	101 ch	09.2007 >
	120 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
MOVANO Fourgon (F9) - 2.5 CDTI	101 ch	08.2006 >
	120 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
MOVANO Kipper (H9) - 2.5 CDTI	101 ch	08.2006 >
	120 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
MOVANO Plateau (U9, E9) - 2.5 CDTI	101 ch	08.2006 >
	120 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
VIVARO Combi (J7) - 2.5 CDTI	114 ch	08.2006 >
	114 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
VIVARO Combi (J7) - 2.5 DTI	135 ch	05.2003 >
	135 ch	05.2003 >
VIVARO Fourgon (F7) - 2.0 CDTI	90 ch	08.2006 >
	90 ch	08.2006 >
	114 ch	08.2006 >
	114 ch	08.2006 >
VIVARO Fourgon (F7) - 2.5 CDTI	114 ch	08.2006 >
	114 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
VIVARO Fourgon (F7) - 2.5 DTI	135 ch	05.2003 >
	135 ch	05.2003 >
VIVARO plateau (E7) - 2.5 CDTI	114 ch	08.2006 >
	114 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
VIVARO plateau (E7) - 2.5 DTi	135 ch	08.2006 >
	135 ch	08.2006 >

<b>PEUGEOT</b>		
807 (E) - 2.0 HDi	107 ch	06.2002 >
	109 ch	04.2004 > 05.2006
807 (E) - 2.2	158 ch	06.2002 >
BOXER (2006-) Bus - 2.2 HDi 100	101 ch	04.2006 >
	101 ch	04.2006 >
BOXER (2006-) Bus - 2.2 HDi 120	120 ch	04.2006 >
	120 ch	04.2006 >
BOXER (2006-) Bus - 2.2 HDi 130	131 ch	03.2011 >
	131 ch	03.2011 >
BOXER (2006-) Bus - 3.0 HDi 160	156 ch	04.2006 >
	156 ch	04.2006 >
BOXER (2006-) Camionnette - 2.2 HDi 100	101 ch	04.2006 >
	101 ch	04.2006 >
BOXER (2006-) Camionnette - 2.2 HDi 110	110 ch	03.2011 >
	110 ch	03.2011 >
BOXER (2006-) Camionnette - 2.2 HDi 120	120 ch	04.2006 >
BOXER (2006-) Camionnette - 2.2 HDi 130	131 ch	03.2011 >
	131 ch	03.2011 >
BOXER (2006-) Camionnette - 3.0 HDi 160	156 ch	04.2006 >
	156 ch	04.2006 >
BOXER (2006-) plateau - 2.2 HDi 100	101 ch	04.2006 >
	101 ch	04.2006 >
BOXER (2006-) plateau - 2.2 HDi 120	120 ch	04.2006 >
	120 ch	04.2006 >
BOXER (2006-) plateau - 2.2 HDi 130	131 ch	03.2011 >
	131 ch	03.2011 >
BOXER (2006-) plateau - 3.0 D	156 ch	02.2007 >
	156 ch	02.2007 >
<b>RENAULT</b>		
GRAND SCÉNIC (04-10) (JM0/1_) - 2.0 dCi	150 ch	09.2005 >
	150 ch	09.2005 >
LAGUNA (01-07) (BG0/1_) - 2.2 dCi (BG0F)	150 ch	10.2001 >
	150 ch	10.2001 >
LAGUNA (01-07) (BG0/1_) - 3.0 V6 24V (BG0D)	207 ch	03.2001 >
LAGUNA (01-07) Grandtour (KG0/1_) - 2.2 dCi (KG0F)	150 ch	10.2001 >
	150 ch	10.2001 >
LAGUNA (01-07) Grandtour (KG0/1_) - 3.0 V6 24V (KG0D)	207 ch	03.2001 >
MASTER (03-10) Bus (JD) - 2.5 dCi	120 ch	08.2006 >
	120 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
MASTER (03-10) Bus (JD) - 3.0 dCi 140 (JD0T)	136 ch	10.2003 >
MASTER (03-10) Camionnette (HD, FD) - 2.5 dCi	101 ch	08.2006 >
	101 ch	08.2006 >
	120 ch	08.2006 >
	120 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
MASTER (03-10) Camionnette (HD, FD) - 3.0 dCi 120	116 ch	06.2005 >
MASTER (03-10) Camionnette (HD, FD) - 3.0 dCi 140 (HD0S, FD0S, HD1S)	136 ch	10.2003 >

<b>RENAULT</b>		
MASTER (03-10) Camionnette (HD, FD) - 3.0 dCi 160	156 ch	06.2005 >
MASTER (03-10) plateau (ED, UD) - 2.5 dCi	120 ch	08.2006 >
	120 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
MASTER (03-10) plateau (ED, UD) - 3.0 dCi 140 (ED0S, UD0S)	136 ch	10.2003 >
MEGANE (02-08) (BM0/1_, CM0/1_) - 2.0 dCi	150 ch	09.2005 >
MEGANE (02-08) 3 volumes (LM0/1_) - 2.0 dCi	150 ch	09.2005 >
MEGANE (02-08) Break (KM0/1_) - 2.0 dCi	150 ch	09.2005 >
MEGANE (02-08) CC (EM0/1_) - 2.0 dCi	150 ch	09.2005 >
SCÉNIC (03-09) (JM0/1_) - 2.0 dCi	150 ch	09.2005 >
	150 ch	09.2005 >
	150 ch	09.2005 >
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 2.0 dCi 115	114 ch	08.2006 >
	114 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 2.0 dCi 90	90 ch	08.2006 >
	90 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 2.5 dCi 145	146 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 2.0 dCi 115	114 ch	08.2006 >
	114 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 2.0 dCi 90	90 ch	08.2006 >
	90 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 2.5 dCi 145	146 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) plateau (EL) - 2.0 dCi 115	114 ch	08.2006 >
	114 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) plateau (EL) - 2.0 dCi 90	90 ch	08.2006 >
	90 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) plateau (EL) - 2.5 dCi 145	146 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
VEL SATIS (BJ0_) - 2.2 dCi	140 ch	09.2004 >
VEL SATIS (BJ0_) - 2.2 dCi (BJ0E)	150 ch	06.2002 >
VEL SATIS (BJ0_) - 2.2 dCi (BJ0H)	116 ch	04.2004 >
VEL SATIS (BJ0_) - 3.0 dCi (BJ0J0B)	177 ch	06.2002 >
	177 ch	06.2002 >

 Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.