

## DONNEES TECHNIQUES

Diamètre 1 [mm]	56
matière	Thermoplastique (TPR)
Diamètre 2 [mm]	13
Hauteur [mm]	218

## PHOTOS



## APPLICATIONS

<b>FIAT</b>		
CROMA (05-11) (194) - 1.8 16V	140 ch	12.2005 >
CROMA (05-11) (194) - 1.9 D Multijet	115 ch	06.2005 >
	120 ch	06.2005 >
	150 ch	06.2005 >
CROMA (05-11) (194) - 2.2 16V	147 ch	06.2005 >
CROMA (05-11) (194) - 2.4 D Multijet	200 ch	06.2005 >

<b>OPEL</b>		
SIGNUM - 1.8	122 ch	05.2003 >
	122 ch	05.2003 >
	140 ch	09.2005 >
	140 ch	09.2005 >
SIGNUM - 1.9 CDTI	100 ch	08.2005 >
	120 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
SIGNUM - 2.0 DTI	100 ch	05.2003 >
	100 ch	05.2003 >
SIGNUM - 2.0 Turbo	175 ch	05.2003 >
	175 ch	05.2003 >
SIGNUM - 2.2 direct	155 ch	05.2003 >
	155 ch	05.2003 >
SIGNUM - 2.2 DTI	125 ch	05.2003 >
	125 ch	05.2003 >
SIGNUM - 2.8	280 ch	10.2006 >
	280 ch	10.2006 >
SIGNUM - 2.8 V6 Turbo	230 ch	09.2005 >
	230 ch	09.2005 >
	250 ch	01.2006 >
	250 ch	01.2006 >
SIGNUM - 3.0 V6 CDTI	177 ch	05.2003 >
	177 ch	05.2003 >
	184 ch	09.2005 >
	184 ch	09.2005 >
SIGNUM - 3.2 V6	211 ch	05.2003 >
	211 ch	05.2003 >
VECTRA C - 1.6	105 ch	01.2006 >
	105 ch	01.2006 >
VECTRA C - 1.6 16V	100 ch	06.2004 >
	100 ch	06.2004 >
VECTRA C - 1.8	110 ch	04.2002 >
	110 ch	04.2002 >
	140 ch	01.2006 >
	140 ch	01.2006 >
VECTRA C - 1.8 16V	122 ch	04.2002 >
	122 ch	04.2002 >
VECTRA C - 1.9 CDTI	100 ch	10.2005 >
	100 ch	10.2005 >
	120 ch	04.2004 >
	120 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
VECTRA C - 2.0 16V Turbo	175 ch	03.2003 >
	175 ch	03.2003 >
VECTRA C - 2.0 DTI 16V	101 ch	04.2002 >
	101 ch	04.2002 >
VECTRA C - 2.2 16V	147 ch	04.2002 >
	147 ch	04.2002 >
VECTRA C - 2.2 direct	155 ch	10.2003 >


<b>OPEL</b>		
(suite) VECTRA C - 2.2 direct	155 ch	10.2003 >
VECTRA C - 2.2 DTI 16V	125 ch	04.2002 >
	125 ch	04.2002 >
VECTRA C - 2.8 V6 Turbo	230 ch	08.2005 >
	230 ch	08.2005 >
	250 ch	08.2006 >
	250 ch	08.2006 >
	255 ch	08.2005 >
	255 ch	08.2005 >
VECTRA C - 3.0 CDTI	177 ch	06.2003 >
	177 ch	06.2003 >
	184 ch	08.2005 >
	184 ch	08.2005 >
VECTRA C - 3.2 V6	211 ch	08.2002 >
	211 ch	08.2002 >
VECTRA C Caravan - 1.6	105 ch	01.2006 >
	105 ch	01.2006 >
VECTRA C Caravan - 1.6 16V	100 ch	06.2004 >
	100 ch	06.2004 >
VECTRA C Caravan - 1.8	122 ch	10.2003 >
	122 ch	10.2003 >
	140 ch	01.2006 >
	140 ch	01.2006 >
VECTRA C Caravan - 1.9 CDTI	100 ch	10.2005 >
	100 ch	10.2005 >
	120 ch	04.2004 >
	120 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
VECTRA C Caravan - 2.0 DTI	100 ch	10.2003 >
	100 ch	10.2003 >
VECTRA C Caravan - 2.0 Turbo	175 ch	10.2003 >
	175 ch	10.2003 >
VECTRA C Caravan - 2.2 direct	155 ch	10.2003 >
	155 ch	10.2003 >
VECTRA C Caravan - 2.2 DTI	125 ch	10.2003 >
	125 ch	10.2003 >
VECTRA C Caravan - 2.8 V6 Turbo	230 ch	08.2005 >
	230 ch	08.2005 >
	250 ch	01.2007 >
	250 ch	01.2007 >
	255 ch	08.2005 >
	255 ch	08.2005 >
	280 ch	01.2007 >
	280 ch	01.2007 >
VECTRA C Caravan - 3.0 V6 CDTI	177 ch	10.2003 >
	177 ch	10.2003 >
	184 ch	08.2005 >
	184 ch	08.2005 >
VECTRA C Caravan - 3.2 V6	211 ch	10.2003 >

<b>OPEL</b>		
(suite) VECTRA C Caravan - 3.2 V6	211 ch	10.2003 >
VECTRA C GTS - 1.6	100 ch	08.2005 >
	100 ch	08.2005 >
	105 ch	01.2006 >
	105 ch	01.2006 >
VECTRA C GTS - 1.8	140 ch	01.2006 >
	140 ch	01.2006 >
VECTRA C GTS - 1.8 16V	122 ch	08.2002 >
	122 ch	08.2002 >
VECTRA C GTS - 1.9 CDTI	100 ch	10.2005 >
	100 ch	10.2005 >
	120 ch	04.2004 >
	120 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
VECTRA C GTS - 2.0 16V Turbo	175 ch	03.2003 >
	175 ch	03.2003 >
VECTRA C GTS - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.2002 >
	101 ch	08.2002 >
VECTRA C GTS - 2.2 16V	147 ch	08.2002 >
	147 ch	08.2002 >
VECTRA C GTS - 2.2 direct	155 ch	10.2003 >
	155 ch	10.2003 >
VECTRA C GTS - 2.2 DTI 16V	125 ch	08.2002 >
	125 ch	08.2002 >
VECTRA C GTS - 2.8 V6 Turbo	230 ch	08.2005 >
	230 ch	08.2005 >
	250 ch	08.2006 >
	250 ch	08.2006 >
	255 ch	08.2005 >
	255 ch	08.2005 >
	280 ch	08.2006 >
	280 ch	08.2006 >
VECTRA C GTS - 3.0 CDTI	177 ch	06.2003 >
	177 ch	06.2003 >
	184 ch	08.2005 >
	184 ch	08.2005 >
VECTRA C GTS - 3.2 V6	211 ch	08.2002 >
	211 ch	08.2002 >

<b>SAAB</b>		
9-3 (2002-) (YS3F) - 2.0 t Bio Power	220 ch	01.2011 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 2.0 t XWD	241 ch	05.2009 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.8 i	122 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.9 TiD	120 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.9 TTiD	130 ch	12.2007 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 2.0 t	220 ch	01.2011 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 2.0 t BioPower	220 ch	01.2011 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 2.8 Turbo V6	230 ch	09.2007 >
9-3 (2005-) Break - 1.9 TTiD	160 ch	12.2007 >
9-3 (2005-) Break - 2.0 t	220 ch	01.2011 >
	241 ch	05.2009 >
9-3 (2005-) Break - 2.0 t BioPower	220 ch	01.2011 >
9-3 (2005-) Break - 2.0 t BioPower XWD	220 ch	01.2011 >
9-3 (2005-) Break - 2.0 t XWD	220 ch	01.2011 >
	241 ch	05.2009 >
9-3 (2005-) Break - 2.8 Turbo V6	230 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 1.8 i	122 ch	01.2004 > 12.2004
	122 ch	01.2005 > 09.2007
	122 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 1.8 t	150 ch	09.2002 > 12.2004
	150 ch	01.2005 > 09.2007
	150 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 1.8 t BioPower	150 ch	01.2007 > 09.2007
	150 ch	09.2007 >
	175 ch	05.2009 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 1.9 TiD	120 ch	09.2004 > 12.2004
	120 ch	01.2005 > 09.2007
	120 ch	09.2007 >
	150 ch	09.2004 > 12.2004
	150 ch	01.2005 > 09.2007
	150 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 1.9 TTiD	130 ch	12.2007 >
	160 ch	12.2007 >
	180 ch	12.2007 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 2.0 t	163 ch	09.2007 >
	163 ch	09.2007 >
	175 ch	09.2002 > 12.2004
	175 ch	01.2005 > 09.2007
	175 ch	09.2007 >
	210 ch	09.2002 > 12.2004
	210 ch	01.2005 > 09.2007
	210 ch	09.2007 >
	220 ch	01.2011 >
	220 ch	01.2011 >
	241 ch	05.2009 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 2.0 t BioPower	175 ch	01.2007 > 09.2007
	175 ch	09.2007 >
	197 ch	06.2007 > 09.2007
	197 ch	09.2007 >
	200 ch	05.2009 >

<b>SAAB</b>		
(suite) 9-3 (2002-) (YS3F) - 2.0 t BioPower	210 ch	09.2002 > 12.2004
	210 ch	01.2005 > 09.2007
	210 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 2.0 Turbo Performance	252 ch	04.2004 > 12.2004
	252 ch	01.2005 > 09.2007
9-3 (2002-) (YS3F) - 2.0 Turbo XWD	210 ch	01.2008 > 09.2007
	210 ch	01.2008 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 2.2 TiD	125 ch	09.2002 > 12.2004
	125 ch	01.2005 > 09.2007
	125 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 2.8 Turbo V6	250 ch	03.2005 > 09.2007
	250 ch	09.2007 >
	256 ch	12.2007 >
	276 ch	04.2008 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 2.8 Turbo V6 XWD	280 ch	05.2008 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 2.0 t BioPower	163 ch	09.2007 >
	210 ch	09.2007 >
	163 ch	01.2011 >
	220 ch	01.2011 >
9-3 (2002-) (YS3F) - 2.8 Turbo V6	230 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.8 t	150 ch	08.2003 > 12.2004
	150 ch	01.2005 > 09.2007
	150 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.8 t BioPower	150 ch	01.2007 > 09.2007
	150 ch	09.2007 >
	175 ch	01.2007 > 09.2007
	175 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.9 TiD	150 ch	01.2006 > 09.2007
	150 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.9 TTiD	180 ch	12.2007 >
	160 ch	12.2007 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 2.0	194 ch	04.2006 > 09.2007
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 2.0 t	175 ch	08.2003 > 12.2004
	175 ch	01.2005 > 09.2007
	175 ch	09.2007 >
	163 ch	01.2011 >
	210 ch	08.2003 > 12.2004
	210 ch	01.2005 > 09.2007
	210 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 2.0 t BioPower	163 ch	01.2011 >
	175 ch	01.2007 > 09.2007
	175 ch	09.2007 >
	197 ch	06.2007 > 09.2007
	200 ch	06.2007 > 09.2007
	200 ch	09.2007 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 2.0 Turbo Performance	252 ch	04.2004 > 12.2004
	252 ch	01.2005 > 09.2007
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 2.8 Turbo V6	250 ch	02.2006 > 09.2007
	250 ch	09.2007 >
	256 ch	12.2007 >

<b>SAAB</b>		
(suite) 9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 2.8 Turbo V6	276 ch	02.2009 >
	280 ch	02.2009 >
9-3 (2005-) Break - 1.8 i	122 ch	03.2005 > 09.2007
	122 ch	09.2007 >
9-3 (2005-) Break - 1.8 t	150 ch	03.2005 > 09.2007
	150 ch	09.2007 >
9-3 (2005-) Break - 1.8 t BioPower	150 ch	01.2007 > 09.2007
	150 ch	09.2007 >
9-3 (2005-) Break - 1.9 TiD	120 ch	03.2005 > 09.2007
	120 ch	09.2007 >
	150 ch	03.2005 > 09.2007
	150 ch	09.2007 >
9-3 (2005-) Break - 1.9 TTiD	180 ch	12.2007 >
	130 ch	12.2007 >
9-3 (2005-) Break - 2.0	194 ch	04.2006 > 09.2007
9-3 (2005-) Break - 2.0 t	150 ch	03.2005 > 09.2007
	150 ch	09.2007 >
	175 ch	03.2005 > 09.2007
	200 ch	02.2009 >
	209 ch	03.2005 > 09.2007
	209 ch	09.2007 >
	163 ch	09.2007 >
	163 ch	09.2007 >
9-3 (2005-) Break - 2.0 t BioPower	175 ch	01.2007 > 09.2007
	175 ch	09.2007 >
	197 ch	06.2007 > 09.2007
	197 ch	09.2007 >
	209 ch	06.2008 >
	200 ch	02.2009 >
	163 ch	01.2011 >
	163 ch	01.2011 >
9-3 (2005-) Break - 2.0 T XWD	209 ch	06.2008 >
9-3 (2005-) Break - 2.8 Turbo V6	250 ch	03.2005 > 09.2007
	250 ch	09.2007 >
	256 ch	12.2007 >
	276 ch	05.2008 >
9-3 (2005-) Break - 2.8 Turbo V6 XWD	280 ch	05.2008 >

 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.