

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre 1 [mm]	47
matière	Thermoplastique (TPR)
Diamètre 2 [mm]	13
Hauteur [mm]	200

PHOTOS



APPLICATIONS

FORD		
ECONOVAN (KBA, KCA) - 1.4	65 ch	09.1990 > 03.1992
ECONOVAN (KBA, KCA) - 2.0 D	56 ch	09.1990 > 03.1992
ECONOVAN Camionnette (KAA) - 1.4	65 ch	09.1990 > 03.1992
ECONOVAN Camionnette (KAA) - 2.0 D	56 ch	09.1990 > 03.1992
ESCORT 91 Courrier (AVL) - 1.3	63 ch	07.1990 > 12.1994
ESCORT 91 Courrier (AVL) - 1.4	71 ch	07.1990 > 12.1994
ESCORT 91 Courrier (AVL) - 1.8 D	60 ch	07.1990 > 12.1994
ESCORT 95 Courrier (AVL) - 1.4	73 ch	01.1995 >
ESCORT 95 Courrier (AVL) - 1.8 D	60 ch	01.1995 >
ESCORT 95 Courrier (AVL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 06.2001
ESCORT CLASSIC (AAL, ABL) - 1.6 16V	90 ch	10.1998 > 07.2000
ESCORT CLASSIC (AAL, ABL) - 1.8 TD	90 ch	10.1998 > 07.2000
ESCORT CLASSIC Turnier (ANL) - 1.6 16V	90 ch	02.1999 > 07.2000
ESCORT CLASSIC Turnier (ANL) - 1.8 TD	90 ch	02.1999 > 07.2000
ESCORT (90-92) (GAL) - 1.3	60 ch	07.1990 > 09.1992
ESCORT (90-92) (GAL) - 1.4	71 ch	07.1990 > 09.1992
ESCORT (90-92) (GAL) - 1.6	90 ch	07.1990 > 08.1992
	105 ch	07.1990 > 12.1992
ESCORT (90-92) (GAL) - 1.8 16V XR3i	105 ch	02.1992 > 12.1992
	130 ch	02.1992 > 12.1992
ESCORT (90-92) (GAL) - 1.8 D	60 ch	07.1990 > 12.1992
ESCORT (90-92) (GAL) - RS 2000	150 ch	05.1991 > 12.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.3	60 ch	09.1991 > 09.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.4	71 ch	07.1990 > 09.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.6	90 ch	07.1990 > 08.1992
	105 ch	07.1990 > 09.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.8 16V	105 ch	02.1992 > 12.1992

FORD		
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.8 D	60 ch	07.1990 > 12.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.8 TD	75 ch	05.1991 > 12.1992
ESCORT (90-92) Cabriolet (ALL) - 1.4	71 ch	07.1990 > 12.1992
ESCORT (90-92) Cabriolet (ALL) - 1.6	105 ch	07.1990 > 12.1992
ESCORT (90-92) Cabriolet (ALL) - 1.8 16V XR3i	105 ch	02.1992 > 12.1992
	130 ch	02.1992 > 12.1992
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.3	60 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.4	71 ch	09.1992 > 01.1995
	75 ch	01.1994 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.6 i 16V	88 ch	01.1994 > 01.1995
	90 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 16V XR3i	130 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 D	60 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 i 16V	105 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 TD	90 ch	02.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 XR3i 16V 4x4	105 ch	08.1993 > 01.1995
	130 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.3	60 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.4	71 ch	08.1993 > 04.1994
	75 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.6 i 16V	88 ch	01.1994 > 01.1995
	90 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.8 D	60 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.8 i 16V	105 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.8 TD	90 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.3	60 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.4	71 ch	09.1992 > 01.1994
	75 ch	01.1994 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.6 i 16V	88 ch	01.1994 > 01.1995
	90 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.8 D	60 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.8 i 16V	105 ch	01.1993 > 01.1995
	130 ch	02.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.8 TD	90 ch	02.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) Cabriolet (ALL) - 1.4	71 ch	12.1992 > 04.1994
ESCORT (92-95) Cabriolet (ALL) - 1.4 i	75 ch	07.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) Cabriolet (ALL) - 1.6 16V XR3i	90 ch	12.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) Cabriolet (ALL) - 1.6 i 16V	88 ch	02.1994 > 01.1995
ESCORT (92-95) Cabriolet (ALL) - 1.8 16V XR3i	105 ch	12.1992 > 01.1995
	130 ch	12.1992 > 01.1995
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.3	60 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.4	75 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.6 16V	90 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.6 16V 4x4	90 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.6 i 16V	88 ch	01.1995 > 08.1995
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.8 16V	105 ch	01.1995 > 08.1995
	115 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.8 D	60 ch	01.1995 > 12.1996
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.8 TD	90 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 10.1998

FORD		
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.3	60 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.4	75 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.6 i 16V	88 ch	01.1995 > 08.1995
	90 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.8 16V	105 ch	01.1995 > 08.1995
	115 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.8 D	60 ch	01.1995 > 12.1996
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.8 TD	90 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) Cabriolet (ALL) - 1.4	75 ch	02.1995 > 08.1998
ESCORT (95-00) Cabriolet (ALL) - 1.6 16V XR3i	88 ch	02.1995 > 12.1996
	90 ch	02.1995 > 09.1999
ESCORT (95-00) Cabriolet (ALL) - 1.8 16V XR3i	105 ch	02.1995 > 08.1998
	115 ch	10.1995 > 08.1998
	130 ch	02.1995 > 08.2000
ESCORT (95-00) Cabriolet (ALL) - 1.8 TD	90 ch	09.1995 > 08.1998
ESCORT (95-00) Cabriolet (ALL) - 1.8 Turbo D	70 ch	10.1996 > 08.1999
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.3	60 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.4	75 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.6 16V	90 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.6 i 16V	88 ch	01.1995 > 08.1995
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.8 16V	105 ch	01.1995 > 08.1995
	115 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.8 D	60 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.8 TD	90 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 02.1999
ORION (86-90) (AFF) - 1.8 D	60 ch	01.1989 > 07.1990
ORION (90-93) (GAL) - 1.3	60 ch	07.1990 > 12.1993
	60 ch	09.1990 > 08.1992
ORION (90-93) (GAL) - 1.4	71 ch	07.1990 > 12.1993
	73 ch	07.1990 > 12.1993
ORION (90-93) (GAL) - 1.6	90 ch	07.1990 > 12.1992
ORION (90-93) (GAL) - 1.6 i	105 ch	07.1990 > 09.1992
ORION (90-93) (GAL) - 1.6 i 16V	90 ch	07.1992 > 12.1993
ORION (90-93) (GAL) - 1.8 D	60 ch	11.1990 > 12.1993
ORION (90-93) (GAL) - 1.8 i 16V	105 ch	02.1992 > 12.1993
	130 ch	01.1992 > 12.1993
ORION (90-93) (GAL) - 1.8 TD	90 ch	03.1992 > 12.1993
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 1.8	90 ch	04.1985 > 02.1992
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 2.0	105 ch	04.1985 > 08.1989
	109 ch	11.1988 > 10.1992
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 2.0 i	100 ch	10.1985 > 12.1990
	115 ch	04.1985 > 02.1992
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 2.4 i	125 ch	10.1988 > 02.1992
	130 ch	09.1986 > 09.1988
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 2.4 i KAT	125 ch	10.1988 > 09.1994
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 2.5 D	69 ch	12.1985 > 05.1989
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 2.5 TD	92 ch	06.1988 > 05.1989
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 2.8 i	150 ch	04.1985 > 11.1986
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 2.8 i 4x4	150 ch	10.1985 > 11.1986

FORD		
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 2.9 i	145 ch	09.1986 > 05.1989
	150 ch	09.1986 > 05.1989
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 2.9 i 4x4	145 ch	05.1988 > 02.1993
	150 ch	09.1986 > 09.1994
SCORPIO (86-94) (GAE, GGE) - 2.9 i KAT	145 ch	10.1987 > 05.1989
SCORPIO (86-94) 3 volumes (GGE) - 1.8	89 ch	01.1986 > 10.1988
SCORPIO (86-94) 3 volumes (GGE) - 2.4 i	125 ch	10.1988 > 05.1989
SCORPIO (86-94) 3 volumes (GGE) - 2.5 TD	92 ch	06.1988 > 05.1989
SCORPIO (86-94) 3 volumes (GGE) - 2.9 i	145 ch	09.1986 > 05.1989
SCORPIO (86-94) 3 volumes (GGE) - 2.9 i 24V	195 ch	04.1991 > 09.1994
SCORPIO (86-94) 3 volumes (GGE) - 2.9 i 4x4	145 ch	12.1989 > 10.1994
SCORPIO (86-94) Break (GGE) - 2.9 i 4x4	145 ch	05.1988 > 02.1993
SIERRA (82-86) 3/5 portes (GBC) - 1.3	60 ch	08.1982 > 09.1984
	60 ch	10.1984 > 12.1986
SIERRA (82-86) 3/5 portes (GBC) - 1.6	69 ch	10.1982 > 02.1987
	75 ch	08.1982 > 09.1984
	75 ch	10.1984 > 12.1986
	79 ch	08.1984 > 12.1986
	79 ch	08.1984 > 09.1984
SIERRA (82-86) 3/5 portes (GBC) - 1.8	90 ch	10.1984 > 12.1986
SIERRA (82-86) 3/5 portes (GBC) - 2.0	90 ch	08.1982 > 10.1984
	100 ch	10.1985 > 12.1986
	105 ch	08.1982 > 09.1984
	105 ch	10.1984 > 12.1986
SIERRA (82-86) 3/5 portes (GBC) - 2.0 4x4	204 ch	10.1985 > 02.1987
SIERRA (82-86) 3/5 portes (GBC) - 2.0 i	115 ch	03.1985 > 12.1986
SIERRA (82-86) 3/5 portes (GBC) - 2.3	114 ch	08.1982 > 09.1984
	114 ch	10.1984 > 12.1986
SIERRA (82-86) 3/5 portes (GBC) - 2.3 D	67 ch	08.1982 > 09.1984
	67 ch	10.1984 > 12.1986
SIERRA (82-86) 3/5 portes (GBC) - 2.8 i XR 4x4	146 ch	01.1985 > 12.1986
SIERRA (82-86) 3/5 portes (GBC) - 2.8 XR 4x4	150 ch	02.1985 > 12.1986
SIERRA (82-86) 3/5 portes (GBC) - 2.8 XR4i	143 ch	08.1982 > 09.1984
	143 ch	10.1984 > 12.1986
	146 ch	08.1982 > 09.1984
	146 ch	10.1984 > 12.1986
	150 ch	08.1982 > 09.1984
	150 ch	10.1984 > 12.1986
SIERRA (82-86) Break (BNC) - 1.6	75 ch	08.1982 > 09.1984
	75 ch	10.1984 > 12.1986
SIERRA (82-86) Break (BNC) - 1.8	90 ch	10.1984 > 12.1986
SIERRA (82-86) Break (BNC) - 2.0	90 ch	08.1982 > 10.1984
	100 ch	10.1985 > 12.1986
	105 ch	08.1982 > 09.1984
	105 ch	10.1984 > 12.1986
	115 ch	03.1985 > 12.1986
	115 ch	03.1985 > 12.1986
SIERRA (82-86) Break (BNC) - 2.3	114 ch	08.1982 > 09.1984
	114 ch	10.1984 > 12.1986
SIERRA (82-86) Break (BNC) - 2.3 D	67 ch	08.1982 > 09.1984
	67 ch	10.1984 > 12.1986

FORD		
SIERRA (82-86) Break (BNC) - 2.8 i 4x4	143 ch	01.1985 > 12.1986
	146 ch	01.1985 > 12.1986
SIERRA (82-86) Break (BNC) - 2.8 XR4i	143 ch	08.1982 > 09.1984
	143 ch	10.1984 > 12.1986
	146 ch	08.1982 > 09.1984
	146 ch	10.1984 > 12.1986
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 1.6	72 ch	01.1988 > 04.1989
	75 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 1.8	80 ch	10.1987 > 04.1989
	87 ch	05.1988 > 04.1989
	90 ch	01.1987 > 05.1988
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 1.8 TD	75 ch	08.1988 > 04.1989
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 2.0	105 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 2.0 4x4	120 ch	01.1990 > 02.1993
	125 ch	01.1990 > 02.1993
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 2.0 i	100 ch	01.1987 > 04.1989
	115 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 2.0 i KAT	100 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 2.0 RS Cosworth	204 ch	01.1987 > 12.1990
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 2.3 D	67 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 2.8 i	143 ch	08.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 2.9 4x4	145 ch	08.1988 > 02.1993
	150 ch	08.1988 > 02.1993
SIERRA (87-93) (GBG, GB4) - 2.9 i	145 ch	08.1988 > 04.1989
	150 ch	08.1988 > 04.1989
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 1.6	72 ch	01.1988 > 04.1989
	75 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 1.8	80 ch	10.1987 > 05.1988
	87 ch	05.1988 > 04.1989
	90 ch	01.1987 > 05.1988
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 1.8 TD	75 ch	08.1988 > 04.1989
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 2.0	105 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 2.0 4x4	120 ch	10.1991 > 03.1993
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 2.0 i	100 ch	01.1987 > 04.1989
	115 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 2.0 i KAT	100 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 2.0 RS Cosworth	204 ch	11.1987 > 01.1990
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 2.3 D	67 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 2.8	149 ch	03.1987 > 09.1989
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 2.8 i	143 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 2.8 i XR 4x4	146 ch	01.1987 > 02.1993
	150 ch	01.1987 > 08.1988
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 2.9 i	145 ch	08.1988 > 04.1989
SIERRA (87-93) 3/5 portes (GBC, GBG) - 2.9 i XR 4x4	145 ch	08.1988 > 02.1993
	150 ch	08.1988 > 02.1993
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 1.8	80 ch	10.1987 > 05.1988
	87 ch	05.1988 > 05.1989
	90 ch	01.1987 > 05.1988
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 1.8 TD	75 ch	08.1988 > 05.1989
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 1.9	108 ch	10.1988 > 09.1991

FORD		
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 2.0	105 ch	01.1987 > 05.1989
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 2.0 4x4	120 ch	02.1990 > 02.1993
	125 ch	05.1989 > 02.1993
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 2.0 i	100 ch	01.1987 > 05.1989
	115 ch	01.1987 > 05.1989
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 2.0 i KAT	100 ch	01.1987 > 05.1989
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 2.3 D	67 ch	01.1987 > 05.1989
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 2.8 4x4	150 ch	01.1987 > 08.1988
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 2.8 i	143 ch	01.1987 > 04.1989
	146 ch	01.1987 > 04.1989
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 2.8 i 4x4	146 ch	01.1987 > 02.1993
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 2.9	145 ch	08.1988 > 05.1989
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 2.9 4x4	145 ch	08.1988 > 02.1993
	150 ch	08.1988 > 02.1993
SIERRA (87-93) Break (BNG) - 2.9 i	150 ch	08.1988 > 05.1989

MG		
MG ZT - 1.8 16V	120 ch	01.2003 >
MG ZT - 1.8 T 16V	160 ch	01.2003 >
MG ZT - 160	160 ch	06.2001 >
MG ZT - 180	177 ch	01.2003 >
MG ZT - 190	190 ch	06.2001 >
MG ZT - 2.0 CDTi	116 ch	06.2002 > 09.2003
	131 ch	11.2002 >
MG ZT - 260	260 ch	10.2003 >
MG ZT- T - 1.8 16V	120 ch	01.2003 >
MG ZT- T - 1.8 T 16V	160 ch	01.2003 >
MG ZT- T - 160	160 ch	10.2001 >
MG ZT- T - 180	177 ch	01.2003 >
MG ZT- T - 190	190 ch	10.2001 >
MG ZT- T - 2.0 CDTi	116 ch	06.2002 > 09.2003
	131 ch	11.2002 >
MG ZT- T - 260	260 ch	10.2003 >

ROVER		
75 (RJ) - 1.8	120 ch	02.1999 >
75 (RJ) - 1.8 Turbo	150 ch	05.2003 >
75 (RJ) - 2.0 CDT	115 ch	02.1999 >
75 (RJ) - 2.0 CDTi	131 ch	02.2003 >
75 (RJ) - 2.0 V6	150 ch	02.1999 >
75 (RJ) - 2.5 V6	175 ch	02.1999 > 10.2001
	177 ch	10.2001 >
75 Tourer (RJ) - 1.8	120 ch	08.2001 >
75 Tourer (RJ) - 1.8 Turbo	150 ch	05.2003 >
75 Tourer (RJ) - 2.0 CDT	115 ch	08.2001 >
75 Tourer (RJ) - 2.0 CDTi	131 ch	02.2003 >
75 Tourer (RJ) - 2.0 V6	150 ch	08.2001 >
75 Tourer (RJ) - 2.5 V6	177 ch	08.2001 >