

Produtos Profissionais

CATÁLOGO

DISCO E TAMBOR DE FREIO



KOKEM
PRODUTOS & ACESSÓRIOS



AUDI - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.160	AA	HF 01	321615301	80 1981>1986 / Coupe 1.6L 1980>1981	SEM	Sólido	?		239,00	12,00	10,00	35,50	65,00	4	
8950.001.112	LC	HF 01A	4 A0615601 A	A6 / A6 Quattro / 100 Quattro 1990>1994 / Avant Quattro (C4ch. 4A)	SEM	Sólido	?		245,00	10,00	8,00	63,90	68,00	5	
8950.003.161	SC	HF 80	1J0.615.301 - C	A3 1.8i 20V Turbo 1996> / S3 1.8 20V 1999>	SEM	Ventilado	?		288,00	25,00	22,00	34,20	65,00	5	
8950.003.169	NL	HF 80A	8D0 615 601 B	A4 1.6L 1994> / 1.8 20V / Turbo 1994> / 2.4 30V 1994> / 2.6 V6 1994>1997 / 2.8 V6 / 30V 1994>	COM	Sólido	?		245,00	10,00	8,00	83,80	45,20	5	
8950.003.162	NL	HF 81	1J0.615.301 - D	A3 1.6i 1996>	SEM	Ventilado	?		256,00	22,00	19,00	36,50	65,00	5	
8950.003.163	SC	HF 82	1J0.615.301 - E	A3 1.8 20V 1996>	SEM	Ventilado	?		280,00	22,00	19,00	36,50	65,00	5	
8950.001.106	NL	HF 83	1J0615601	A3 1.6i / 1.8 20V / Turbo 1996> / TT 1.8i 20V Turbo 1998>	SEM	Sólido	?		232,00	9,00	7,00	39,30	65,00	5	
8950.003.164	NL	HF 83A	1K0615601L	A3 Sportback Quattro 2004> / 3.2 V6 24V 05/2003>	SEM	Sólido	?		260,00	12,00	10,00	48,30	65,00	9	
8950.003.165	NL	HF 84	A40.615.301 - C	100 / 100 Quattro / Avant / Avant Quattro 2.3E 5 Cilindros 12/1990>1994 / 2.6E V6 1992>1994 / 2.8E V6 12/1990>1994 / A4 1.8 20V Turbo 10/1996>2000 / 2.4 V6 30V 10/1996>2000 / 2.8 V6 / 30V 11/1994> / A4 Quattro 1.8 20V Turbo 11/1994> / 2.4 V6 30V 1997> / 2.6 V6 06/1994>03/1997 / 3.0 V6 30V 11/1994>11/2000 / A6 2.6 V6 06/1994>03/1997 / 2.8 V6 06/1994>03/1997 / A6 (II) Tds. (-2.7i V6 Turbo) 04/1997> / A6 Quattro 2.6 V6 06/1994>03/1997 / 2.8 V6 06/1994>03/1997 / A6 Quattro (II) Tds. 04/1997>	SEM	Ventilado	?		288,00	25,00	23,00	46,20	68,00	5	
8950.003.166	NL	HF 84B	8D0615301J	A4 3.0 V6 30V 2001> / A6 1.8 20V 1997>1999 / 1.8i 20V Turbo 1997>2001	SEM	Ventilado	?		312,00	25,00	23,00	47,00	68,00	5	
8950.003.167	NL	HF 84C	8E0615301B	A4 1.6i / 1.8 20V 1997> / A4 Quattro 1.8 20V 1997>	SEM	Ventilado	?		280,00	22,00	20,00	46,20	68,00	5	
8950.001.117	LC	HF 85	811615301	80 1.3 GL / L 1972>1981 / 1.5 / 1.6 1972>1976	SEM	Sólido	?		239,00	10,00	8,00.	38,60	65,00	4	
8950.003.168	NL	HF 85B	8E06015601M	A4 2.0i / 1.6 / 1.8 Turbo / 2.0 Turbo Fsi 2004> / A4 Avant 1.6i / 1.8i Turbo / 2.0i / 2.0 Turbo Fsi / A4 Quattro 1.8 Turbo / A4 Quattro Avant 1.8 Turbo / 3.0 V6 Tdi 2004> (Tds. +ABS)	SEM	Sólido	?		287,50	12,00	10,00	36,00	68,00	5	
8950.001.118	LC	HF 85C	8N0615601E	TT Coupe 1.8i Turbo 1998> / TT Coupe Quattro 1.8i Turbo 1998> / 3.4i V6 24V 2003> / TT Roadster Quattro 1.8i Turbo 2002>	SEM	Ventilado	?		312,00	25,00	23,00	34,20	65,00	5	
8950.001.110	NL	HF 88A	1K0615301AA	A3 2.0 16V Fsi 11/2004> +ABS (Turbo / Aro 17)	SEM	Ventilado	?		312,00	25,00	22,00	49,60	65,00	5	



8950.005.100



8950.003.101



8950.003.100

ALFA ROMEO - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.005.100	NL	HF 30	46423415	145 1.4i 16V / 1.6i 16V Twin Spark 1997> / 1.7i 16V 09/1994>1996 / 155 1.6i 16V Twin Spark 1996>1997 / 1.7i Twin Spark 1993>1996 / 1.8i 16V Twin Spark 1992>1997 / 2.0i Twin Spark 1992>1995	SEM	Ventilado	?		257,00	20,00	18,00	40,50	59,00	4	
8950.003.101	NL	HF 30A	82394418	164 2.0i Twin Spark 1987>1998	SEM	Sólido		?	251,00	10,00	9,00	50,50	59,00	4	
8950.003.100	NL	HF 33	7663465	145 1.8i / 2.0i 1995> / 155 1992>1995	SEM	Sólido		?	240,00	11,00	9,00	40,00	59,00	4	



8950.002.120



8950.002.121



8920.001.115

AGRALE - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.002.120	NL	HF 4000	85TU1125A	1600 Tds. 1991> / 1800 Tds. / Volare (Micro Ônibus) Tds. <2000	SEM	Ventilado	?		305,00	30,50	28,50	115,80	152,40	8	
8950.002.121	NL	HF 4000A	89FX1125AE	Volare (Micro Ônibus) Tds. 2000>	SEM	Ventilado	?	?	305,00	30,50	27,50	111,70	152,60	6	
8950.001.115	LC	HF 4000C	600800519900-2	Volare / Caminhão / Furgão / Van Série 6000 2004>	SEM	Sólido	?		305,00	30,50	28,50	111,50	125,00	6	



8960.003.100

AGRALE - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS					
							?	?	A	B	B min.	C	D	E
8960.003.100	NL	HF 368	94.639.056	Marrua 4WD 2004>	SEM		?	279,50	281,00	322,00	93,00	90,50	74,50	6



8950.003.131



8950.003.132

ASIA MOTORS - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.131	NL	HF 450	AA.70A.16460	Hi-Topic 2.2 / 2.7 1993>	SEM	Ventilado	?		261,00	20,00	18,00	20,00	86,00	6	
8950.003.132	EC	HF 450A	AA.100.33.251	Asia Towner Tds. 1993>	SEM	Sólido	?		212,00	10,00	9,00	35,00	70,00	4	



8960.350.00A

ASIA MOTORS - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.350.00A	LC	HF 350A	AA10026251	Towner Tds. 1993>	SEM		?	200.00	202.00	246.00	59.00	66.00	41.50	4	

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8960.728.000

CHRYSLER - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.728.000	LC	HF 728	05019407AA	Caravan Tds. 1997> / Grand Caravan Tds. 1997>	SEM		?	?	250,00	251,50	308,00	77,00	72,00	64,50	5



8950.003.200



8950.005.105



8950.003.203



8950.003.321



8950.005.107



8950.005.110



8950.005.108



8950.005.112



8950.003.205



8950.003.204



8950.003.206



8950.003.207



8950.003.326



8950.003.208



8950.003.209



8950.003.328

CITROËN - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.200	SC	HF 40	1.307.356-080	Jumper 35 1.8 Ton. (Aro 16) 1994>	SEM	Ventilado	?	?	300,00	24,00	22,00	65,50	80,00	5	
8950.005.105	NL	HF 41	1.300.601-080	Jumper 27-31 1994>	SEM	Ventilado	?	?	280,00	24,00	22,00	65,50	73,00	5	
8950.003.203	EC	HF 298	4246R8	Xsara / Break 1.4i (-ABS) 1997>2000	SEM	Sólido	?	?	247,00	13,00	11,00	34,20	66,00	4	
8950.003.321	SC	HF 621	4246J5	Evasion 1.8i / 2.0i / 2.0i Turbo 1994>	SEM	Sólido	?	?	295,00	10,00	8,00	56,00	59,00	5	
8950.005.107	SC	HF 680	1300500080	Jumper 27-31 1994>	SEM	Sólido	?	?	280,00	18,00	16,00	65,50	73,00	5	
8950.005.110	NL	HF 680A	7531819	Jumper 1995>	SEM	Sólido	?	?	256,00	16,00	13,50	64,00	73,00	5	
8950.005.108	NL	HF 680C	4246Y7	Jumper Tds. <2002 (Aro 15)	SEM	Sólido	?	?	280,00	16,00	14,00	82,00	72,00	5	
8950.005.112	NL	HF 680D	4246Z1	Jumper Tds. <2002 (Aro 16)	SEM	Sólido	?	?	280,00	16,00	14,00	82,00	79,00	5	
8950.003.205	EC	HF 688	4246.88	BX 14 / 15 / 16 / Tds. (-19 Gti 16V) / 19 8V 1982>1994	SEM	Sólido	?	?	266,00	10,00	8,00	27,00	66,00	4	
8950.003.204	NL	HF 692	4246R4	C3 1.4 8V 2002>	SEM	Sólido	?	?	266,00	13,00	11,00	27,20	66,00	4	
8950.003.206	SC	HF 694	4246.94	AX Gti 1991>1996 / Xsara / Break / Coupe 1.4i / 1.6i 1997>2000 / ZX 1.8 / 1.9 / 2.0 1991>1998	SEM	Ventilado	?	?	247,00	20,40	18,50	34,20	66,00	4	
8950.003.207	SC	HF 697	4246.81	Picasso 2000> / Xsara / Break 1997>2000 / Berlingo 1.4i / 1.8i 1996>2002 / BX 19 Gti 16V 1987>1994 / Xantia 1993>	SEM	Ventilado	?	?	266,00	20,50	18,50	27,40	66,00	4	
8950.003.326	NL	HF 746	4246.W9	C 3 1.4 / 1.6 16V 2002> / C4 Pallas 2.0 16V 2007> / Xsara / Break 1.6 8V / 16V 09/2000> / C5 / Wagon 1.8i 16V 2001>	SEM	Sólido	?	?	247,00	9,00	8,00	35,30	71,00	4	
8950.003.208	SC	HF 750	4246.W7	C 3 1.4 / 1.6 16V 2002> / Xsara / Break 1.6 8V / 16V 09/2000> / C5 / Wagon 1.8i 16V 2001>	SEM	Ventilado	?	?	266,00	22,00	20,00	34,40	66,00	4	
8950.003.209	NL	HF 752	4246.W2	C 5 / Break 2.0i 16V 2001> / C 5 Sedan 2.0i 16V Hpi 2001> (+ABS) / Xsara Break 2.0i 16V (Ch 09065) / C4 Pallas 2.0 16V 2008>	SEM	Ventilado	?	?	283,00	26,00	24,00	34,40	66,00	4	
8950.003.328	NL	HF 810	4246G1	Xantia 2.0i Automatic 1998> / 16V 1993> / Xantia Break 1.8i / 16V / 2.0i 16V 1995>2002 / Xsara Break 2.0i 16V 2000> / Coupe 2.0i 16V 1998>	SEM	Ventilado	?	?	283,00	22,00	20,00	27,20	66,00	4	

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8960.003.120



8960.732.000



8960.003.200

CITROËN - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.003.120	EC	HF 724	424724	Xsara 1.8 16V 2000> / Berlingo 1996> / Picasso 2000>	SEM		?	?	228,50	230,00	274,00	71,00	71,00	50,50	4
8960.732.000	LC	HF 732	424732	Xsara (- ABS) 1997> / ZX Saloon 1991>	COM		?	?	180,00	181,00	212,00	81,00	51,90	44,50	4
8960.003.200	EC	HF 735	424735	C3 1.4 8V / C3 1.8 16V 2/ 2002>	COM		?	?	180,00	181,00	212,00	80,00	51,90	46,00	4



8950.003.220



8950.003.221

DAEWOO - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.220	NL	HF 20	90121445	Lanos 1.3i 1997> / Nexia (Racer) 1.5i GL (55 Kw) 1995>	SEM	Ventilado	?	?	236,00	20,00	18,50	41,00	60,00		4
8950.003.221	SC	HF 25B	90.947.879	Espero 1.8i / 2.0i / 1.5i 16V 1995> / Lanos 1997> / Nexia (Racer) 1995>	SEM	Ventilado	?	?	256,00	24,00	22,00	41,00	60,00		4



8960.003.130

DAEWOO - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.003.130	SC	HF 26	94.608.757	Espero Tds. 1995> / Lanos Tds. 1997> / Nexia (Racer) Tds. 1992> / Nubira Hatchback 1.6i 16V 1997>1999	SEM		?	?	200,00	201,00	243,50	67,80	57,00	52,50	4



8950.003.181

DODGE - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.181	NL	HF 722	52009208	Dakota 1997> / Durango 1998>	SEM	Ventilado	?	?	287,00	24,00	22,50	64,00	73,50		6

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8950.005.100



8950.003.101



8950.005.101



8950.005.113

8950.005.114



8950.005.102



8950.003.100



8950.005.103

FIAT - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.005.100	NL	HF 30	46423415	Brava 1.6i 16V Automatic 1996> / 1.8 16V 1995> / 1.8 16V HGT 2000> / Idea 1.4i 16V / 1.8 16V 2005> / Idea ELX 1.4 2005> / Marea 1.8 16V 1998> / Marea Weekend 1.8 16V 1998> / Palio 1.8 1999> / 1.6 16V 12/1996>2003 / Palio Adventure 1.8 16V 2002> / 1.6 16V 2000> / Palio Weekend 1.5 / 1.8 / 1.3 16V 1999> / 1.6 16V 12/1996> / 1.6 1999> / Punto 1.4 Turbo Gt 11/1993> / Siena 1.6i 16V 1997> / 1.8 1999> / Strada 1.3 2003> / 1.4 2006> / 1.5 1999>2004 / 1.8 2003> / 1.6 16V 1999>2002 / 1.6 1999>2002 / Tempra 8V / 16V 1992>1994 / Tempra SW Tds. 1994>1997 / Tipo 2.0 16V / 2.0 SLX 8V 1994>1996 / Doblo 1.3 16V / 1.8 8V / 1.6 16V 2001>/ Barcheta 1.8i 16V 1995>	SEM	Ventilado	?	257,00	20,00	18,00	41,00	59,00	4		
8950.003.101	NL	HF 30A	82433859	Stilo 1.8 16V / 8V / 2.4 20V 01/2002> / Tempra 16V / Tempra Turbo 1995>1999 / Punto 1.4 16V Turbo 2009> / Linea 1.4 / 1.9 16V 2008>	SEM	Sólido	?	251,00	10,00	9,00	50,50	59,00	4		
8950.005.101	AA	HF 31	5961814	Uno / Elba / Premio 1984> / Palio 1.0 / 1.5 1996> / Siena 1997> / Strada 1.0 1999> / Fiorino 1985>	SEM	Sólido	?	240,00	12,00	11,00	46,50	59,00	4		
8950.005.113	LC	HF 31A	4208311	147 Tds. 1977>1981 / Panorama Tds. 1977>1980 / Uno S / CS 1985>1987	SEM	Sólido	?	227,00	10,00	9,00	45,00	68,00	4		
8950.005.114	LC	HF 31B	51836920	Novo Uno 1.0 / 1.4 2010>	SEM	Sólido	?	257,00	12,00	10,20	41,00	59,00	4		
8950.005.102	NL	HF 32	46401356	Tempra 8V / 16V / Turbo 1995>1999 / Tipo 16V / Stilo 1.8 8V 2002> / Uno Turbo 1984> / Idea Hlx 1.8 2005> / Punto 1.4 / 1.8 8V 2008> / Linea 1.4 16V 2008>	SEM	Ventilado	?	257,00	22,00	20,00	40,50	59,00	4		
8950.003.100	NL	HF 33	7663465	Tipo 1.6 / 2.0 1993> / Marea / Marea Weekend 2.0 20V / Turbo 1999> / Barchetta 1985> / Cinquecento / Coupe 2.0 1999> / Punto 1993> / Seisento 1998> / Marea Weekend 2.0 / 2.4 ELX / HLX Tds.	SEM	Sólido	?	?	240,00	11,00	9,00	40,00	59,00	4	
8950.005.103	AA	HF 38	46419204	Palio 1.0 8V / 16V 1999> / 1.3 8V 2001> / 1.3 16V 2000> / 1.4 2006> / 1.5 1996>2003 / 1.6 04/1996>2000 / Palio Weekend 1.0 8V / 16V 1999> / 1.3 16V 1997>1998 / 1.5 1997>1998 / Siena 1.5 / 1.6 1997> / 1.0 8V 2000> / 1.3 8V 1997> / 1.3 16V 2000>	SEM	Ventilado	?	240,00	20,00	18,00	46,50	59,00	4		

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8950.003.200



8950.005.105



8950.005.106



8950.005.109



8950.003.321

FIAT - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.200	SC	HF 40	1.307.356-080	Ducato 2.5L 1998> / 2.8 Maxi Turbo / 2.8 Maxi 1999> (Aro 16)	SEM	Ventilado	?		300,00	24,00	22,00	65,50	80,00	5	
8950.005.105	NL	HF 41	1.300.601-080	Ducato 2.8L (Aro 15) / Combinado 2.8 / Mini Bus 2.8 / 2.8 Turbo / Mini Bus 2.8 Turbo 1999> / Vetrato 2.8 / Vetrato 2.8 Turbo 2000>	SEM	Ventilado	?		280,00	24,00	22,00	65,50	73,00	5	
8950.005.106	SC	HF 42	60.813-038	Marea / Marea Weekend 2.0 20V 1999> / Stilo 1.8 16V 2002> / Doblo 1.8 8V 2003> (Adventure) / Idea 1.8 2007> (Adventure) / Punto 1.4 16V Turbo 2009> / Linea 1.9 16V 2008> / Palio Weekend Adventure Locker 1.8 2009> / Strada Adventure Locker 1.8 2009>	SEM	Ventilado	?		284,00	22,00	20,00	43,50	59,00	4	
8950.005.109	NL	HF 42A	46765546	Marea / Weekend 2.0 20V Turbo 2000> / 2.4i 20V 2000> / Stilo 2.4i 20V (+- ABS) 2002> / Doblo 1.8 16V 2001>	SEM	Ventilado	?		281,00	26,00	24,00	43,50	59,00	4	
8950.003.321	SC	HF 621	4246J5	Ulysse 1.8i / 2.0i / 2.0i Turbo 1994>	SEM	Sólido		?	295,00	10,00	8,00	56,00	59,00	5	



8960.005.100



8960.005.101



8960.005.102

FIAT - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.005.100	NL	HF 35	7.599.325	Tipo Tds. 1993>1997	SEM			?	180,00	181,50	214,00	54,00	59,00	40,00	4
8960.005.101	AA	HF 36	5.923.606	Uno 1984> / Palio 1996> / Fiorino <1993 / Prêmio <1995 / Siena 1997>	SEM			?	185,40	187,00	219,00	53,20	59,00	35,70	4
8960.005.102	NL	HF 37	7.763.353	Fiorino 1994> / Marea 1999> / Strada 1998> / Tempra <1999 / Brava 1995> / Palio / Siena 1.8 1999> / Palio Adventure 2000> / Palio Weekend 1997> / Idea 2005> / Doblo 2001> / Stilo 1.8 8V 2001> / Uno Turbo 1994>1996 / Punto 1.8 16V 2009>	SEM			?	228,00	230,00	268,00	61,00	59,00	48,00	4

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



FORD - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT	TR	MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.002.101	AA	HF 02A	3056153011	Versailles 1991>1993 / Royale 1991>1993	SEM	Ventilado	?		239,00	20,00	18,00	38,70	65,00	4	
8950.002.102	NL	HF 02B	3256152893	Royale Tds. 1994> / Versailles Tds. 1994>1996	SEM	Ventilado	?		256,00	20,00	18,00	38,70	65,00	4	
8950.002.103	NL	HF 10A	547615301	Escort Zetec 1.8 16V 1996> 2004 / Zetec 1.6 2000>2004 / SW 1.8i 16V 1996>2004 / SW 1.6 2000> 2004 / SW Zetec 1996> 2004 / Fiesta 1.4 16V 1996> 1997 / 1.6 8V 1999> / Verona Zetec 1996> / Tds. (-2.0i) 1993>1996 / Courier 1.6i 16V 1997>2000	SEM	Ventilado	?		239,50	20,00	18,00	43,00	63,60	4	
8950.002.123	NL	HF 10B	5025951	Escort 1993>1996	SEM	Sólido	?		270,00	10,00	8,50	62,70	63,60	4	
8950.002.124	NL	HF 10E	549615301	Escort XR3 2.0i 11/1993>1996/ Verona Ghia 2.0i 11/ 1993 > 1996	SEM	Ventilado	?		260,00	24,00	22,00	43,80	63,60	4	
8950.002.104	NL	HF 11	69232	Corcel / Belina II 1975>1983 / Del Rey 1981>1983	SEM	Sólido	?		228,00	10,00	9,00	38,50	83,00	6	
8950.002.105	NL	HF 12	83NUI125A	Pampa 1982> / Del Rey 1983>1991	SEM	Ventilado	?		230,00	20,00	18,00	44,00	83,00	6	
8950.002.106	NL	HF 14	96FX1125 AB	Fiesta 1.0 / 1.3 1996> / KA 1.0 / 1.3 / Courier 1.3 1997>	SEM	Sólido	?		239,50	12,00	10,00	43,00	63,60	4	
8950.002.107	NL	HF 14A	X56C1125AA	Fiesta 1.0 1997> / 1.3 1997 > 2000 / 1.4 16V 1997>1999 / 1.0 (Supercharger) 2002> / Escort Zetec 16V 1997>2004 / KA 1.6i 2001> / Courier 1.6i 16V 2001>	SEM	Ventilado	?		239,50	20,00	18,00	43,00	63,50	4	
8950.002.108	NL	HF 15	81AB1125FD	Escort / XR3 1982>1992 / Verona 1989<1992 / Hobby 1993>1996	SEM	Ventilado	?		239,50	24,00	22,00	58,00	63,60	4	
8950.002.140	LC	HF 15B	5026785	Cougar 2.5 V6 24V 1998> / Mondeo 2.5 V6 24V 1994>	SEM	Ventilado	?		278,00	24,00	22,00	47,00	63,60	4	
8950.002.125	NL	HF 15D	1S7W1125B3D	Mondeo 1.8i 16V / 2.0i 16V / 2.5 V6 24V 2000>	SEM	Ventilado	?		300,00	24,00	22,00	47,20	63,50	5	
8950.002.126	NL	HF 15E	1S7W2A315B3E	Mondeo 1.8i 16V / 2.0i 16V / 2.5 V6 24V 2000>	SEM	Sólido	?		280,00	12,00	10,00	34,20	63,50	5	
8950.002.141	LC	HF 15F	6E5Z1125AA	Fusion 05/2006>(Transmissão Automática / Manual)	SEM	Ventilado	?		299,00	25,00	23,50	48,70	72,00	5	
8950.002.142	LC	HF 15G	6E5Z2C026AA	Fusion 05/2006>(Transmissão Automática / Manual)	SEM	Sólido	?		280,00	10,00	9,00	40,30	72,00	5	
8950.002.109	NL	HF 16	BOC1102A	F 1000 1982>1992	COM	Ventilado	?		290,00	30,00	28,50	105,70	65,00	5	
8950.002.110	NL	HF 16A	T71615283	F 1000 1993>1998	SEM	Ventilado	?		286,50	30,00	28,50	82,00	108,00	5	
8950.002.111	NL	HF 16B	"F67Z1125BA F5T21125A"	Ranger 4x4 (+- ABS) 1995> / Explorer 1995>1996 4x4 (-ABS)	SEM	Ventilado	?		286,00	26,00	24,50	66,00	72,00	5	
8950.002.112	NL	HF 16C	F57Z1102C	Ranger 4x2 (- ABS) 1995>1998	COM	Ventilado	?		261,00	26,00	24,50	108,20	65,00	5	
8950.002.113	NL	HF 16D	F57Z1102B	Ranger 4x2 (+ ABS) 1995>1998	COM	Ventilado	?		261,00	26,00	24,50	108,20	65,00	5	
8950.002.117	NL	HF 16E	F67Z1102MA	Ranger 4x4 (+- ABS) 1998> / Explorer 4x4 (+- ABS) 1995>	COM	Ventilado	?		276,00	22,40	20,50	63,40	77,70	5	
8950.002.118	NL	HF 16F	F87A1102FA	Ranger 4x2 1999> Dupla / Simples / Super Cabinada (- ABS)	COM	Ventilado	?		287,00	26,00	24,50	107,60	65,10	5	
8950.002.131	NL	HF 16G	F4TZ1102	Explorer 4x2 (+- ABS) 1992>1995 (Guia De Roda 70,00 mm.)	COM	Ventilado	?		261,00	22,00	20,50	105,50	45,20	5	

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



FORD - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.002.132	NL	HF 16J	F67A1102GA	Explorer 4x2 (+ ABS) 1995>	COM	Ventilado	?	?	286,50	26,00	24,50	108,20	65,00	5	
8950.002.133	NL	HF 16M	FD7A2C026A1	Explorer Tds. 1995>2001	SEM	Sólido	?	?	285,00	12,00	11,00	58,30	71,00	5	
8950.002.135	NL	HF 16P	3L5Z1125AA	Ranger 4x4 Simples / Dupla 07/2007> / Explorer 2001>2006	SEM	Ventilado	?	?	305,00	26,00	24,50	66,00	72,00	5	
8950.002.115	NL	HF 18B	1148202	Focus 1.6 8V / 1.8 16V / 2.0 16V 2000>2007 / Eco Sport 1.0 / 1.6 / 2.0 16V 2003> / Fiesta 1.3 / 1.4 16V 2000> / 1.6 8V 2002>	SEM	Ventilado	?	?	258,00	22,00	20,00	43,30	63,60	4	
8950.002.129	NL	HF 18C	5020666	Focus 1.8i / 2.0 16V 2000>2007	SEM	Sólido	?	?	252,50	10,00	9,00	33,00	63,60	4	
8950.002.127	NL	HF 18D	5026786	Mondeo 2.0i 16V 4WD 1993> / 2.5i V6 24V 1994>	SEM	Ventilado	?	?	253,00	20,00	18,00	43,70	63,50	4	
8950.002.130	NL	HF 18E	7N151125AA	Eco Sport 2.0 16V 2006> (Automático)	SEM	Ventilado	?	?	277,70	25,00	23,00	45,00	63,50	4	
8950.002.128	NL	HF 18F	1320352	Focus 1.8 / 2.0 16V 2008>	SEM	Ventilado	?	?	278,00	25,00	23,00	48,50	63,50	5	
8920.002.143	LC	HF 18G	7M512A315FA	Focus 2.0 16V 2008>	SEM	Sólido	?	?	265,00	11,00	9,00	41,00	63,60	5	
8950.002.116	NL	HF 251	XC351102EA	F250 XL / XLT 4.2 Diesel / XL 4.2 V6 1998>2003 (+ABS) / F350 Tds. 1998>2003 (Parafusos M14 x 2 mm.)	COM	Ventilado	?	?	331,00	38,00	36,00	142,50	73,40	8	
8950.002.119	NL	HF 251A	F81Z2C026CA	F250 Tds. / F350 Tds. 1999>2003	SEM	Ventilado	?	?	326,00	30,00	28,00	98,40	127,00	8	
8950.002.136	NL	HF 251C	3C3Z1102BA	F250 / F350 Tds. (+ABS) 2003> (Parafusos M14 x 1.5 mm.)	COM	Ventilado	?	?	330,00	38,00	36,00	144,00	61,70	8	
8950.002.137	NL	HF 251D	3C3Z1102BA	F250 / F350 Tds. (-ABS) 2003> (Parafusos M14 x 1.5 mm.)	COM	Ventilado	?	?	330,00	38,00	36,00	144,00	61,70	8	
8950.002.138	NL	HF 251E	5CZ1125CA	F250 4x4 2005>2008 (Importada)	SEM	Ventilado	?	?	369,00	39,30	37,30	98,70	129,00	10	
8950.002.139	NL	HF 251F	F81Z1125CA	F250 (Tds.) 1999> (Sem Cubo)	SEM	Ventilado	?	?	331,00	38,00	36,00	99,30	129,00	8	
8950.002.120	NL	HF 4000	85TU1125A	F4000 Tds. 1985>1996	SEM	Ventilado	?	?	305,00	30,50	28,00	115,80	152,40	8	
8950.002.121	NL	HF 4000A	89FX1125AE	F4000 Turbo (+ABS Traseira) 1995>1998	SEM	Ventilado	?	?	305,00	30,50	27,50	111,70	152,60	6	
8950.002.122	NL	HF 4000B	F81Z1125BA	F4000 Tds. 1998>	SEM	Ventilado	?	?	330,00	38,00	36,00	94,50	129,00	8	



FORD - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.002.112	NL	HF 19B	6837963	Mondeo 1.6i 16V / 1.8i 16V 1994>	SEM		?	?	203,00	204,50	243,00	63,50	63,50	48,50	4
8960.003.220	NL	HF 64	1HO.501.615-A	Royale 1991>1996 / Versalles 1991>1996	COM		?	?	200,00	201,50	240,00	81,00	50,20	49,50	4
8960.002.104	SC	HF 111	547511601	Escort / Verona 1993>	COM		?	?	203,00	204,50	239,00	80,00	50,20	48,10	4
8960.002.105	SC	HF 112	542.501.610-A	Escort / Verona <1992 / Hobby <1996	COM		?	?	180,00	181,00	216,00	76,50	50,20	46,00	4
8960.002.109	NL	HF 114B	FO7Z1126A	Ranger 4x2 1995>1998 10"	SEM		?	?	254,00	256,00	298,00	88,50	71,00	75,00	5
8960.002.110	NL	HF 114C	F77Z1126DA	Ranger 2.3 2001> (Gasolina)	SEM		?	?	253,70	256,30	298,00	88,40	71,00	75,30	5

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



FORD - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.002.111	NL	HF 114D	F87Z1126CA	Ranger 4x2 / 4x4 1999> 11"	SEM		?		280,00	282,00	327,00	99,00	71,00	70,50	5
8960.114.00E	LC	HF 114E	FB5L551126AA	Ranger Tds. 2008>	SEM		?		279,50	281,50	322,00	93,00	71,00	75,00	5
8960.116.000	LC	HF 116		Pick-Up F75 Rural Raiado Tds.	SEM		?	?	280,50	282,50	316,00	79,00	105,50	60,00	5
8960.120.000	LC	HF 120		F100 1966>1981	SEM		?		279,50	280,50	324,00	79,50	80,00	65,00	5
8960.120.00A	LC	HF 120A		F100 1966>1992	SEM		?		279,50	280,50	324,00	78,00	73,00	58,00	5
8960.400.00F	LC	HF 4000F	BD5T-1125-A	F4000 1975>1981 (4 furos)	SEM		?		330,00	331,00	376,00	98,00	104,00	75,00	4
8960.400.00G	LC	HF 4000G	BD5T-1126-A	F4000 1975>1981 (4 furos)	SEM		?		330,50	331,50	381,00	148,00	129,60	100,00	4
8960.400.00H	LC	HF 4000H	BE1Y-1125-B	F4000 1981> (8 furos)	SEM		?		330,50	331,50	373,50	163,00	152,00	76,00	8
8960.400.00J	LC	HF 4000J	BE1-1126-G	F4000 1981> (8 furos)	SEM		?		330,00	331,00	381,00	148,00	130,00	100,50	8
8960.400.00M	LC	HF 4000M	2SH607.617	F4000 1996>1998 (6 furos)	SEM		?		330,00	331,00	380,00	203,00	168,50	101,00	6
8960.400.00N	LC	HF 4000N	2C35-1126-AA	F4000 2002> (8 furos)	SEM		?		330,00	331,00	380,00	203,00	168,50	101,00	8



CHEVROLET - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.220	NL	HF 20	90121445	Monza 1982>1997 / Kadett 1989>1998 / Ipanema 1990>1997 / Corsa 1.0 16V 1999> / 1.6i 8V / 1.6i 16V 1995> / Sedan 1.0 16V 1999> / SW 1.0 16V 1999> / Astra 1.8 8V (Aro 13) 1999> / Celta 1.4 2003> / Prisma 1.0 / 1.4 8V 2006> / Agile 1.4 2010>	SEM	Ventilado	?		236,00	20,00	18,50	41,00	60,00		4
8950.004.117	NL	HF 20A	9127967	Corsa / Sedan / SW 1.8 (Aro 14) 2002> / Meriva 1.8 8V / 16V (Aro 14) 2002> / Montana 1.4 / 1.6L / 1.8 (Aro 14) 2003>	SEM	Ventilado	?		260,00	24,00	21,00	41,00	60,00		4
8950.004.125	NL	HF 20B	93202477	Monza / Ipanema / Kadett 1992>1998	COM	Sólido	?		230,00	10,00	9,00	80,00	39,80		4
8950.004.126	NL	HF 20D	93300160	Meriva 1.8 16V 2002> (Aro 15) A-10 / A-20 / D-10 / D-20	SEM	Ventilado	?		280,00	25,00	22,00	42,00	60,00		4
8950.004.100	NL	HF 21	94626697	/ C-10 / C-14 / Silverado 1986>1999 / Bonanza / Veraneio 1980>1986	SEM	Ventilado	?		283,50	30,00	28,50	61,50	97,00		6
8950.004.101	NL	HF 21A	18.060.219	S10 / Blazer 4x4 (+- ABS) 1998>	SEM	Ventilado	?		274,00	29,00	27,50	54,50	71,00		5
8950.004.102	NL	HF 22	94607738	Chevette / Chevy / Marajo 1980> (Com Cubo)	COM	Sólido	?		238,00	11,00	9,50	94,00	50,20		4
8950.004.103	SC	HF 22A	2897320	Chevette 1973>1979	SEM	Sólido	?		238,00	11,00	9,50	55,50	73,00		4
8950.004.104	NL	HF 23	90111242	Corsa 1.0 1993>2001 / 1.4 1993>1996 / 1.4 8V 1994> / Celta 1.0 2000> / Prisma 1.0 8V 2009>	SEM	Sólido	?		236,00	12,50	10,00	41,00	60,00		4
8950.004.105	SC	HF 23A	90511126	Corsa GSI 1.6 16V 1993>1996 / Tigra 16 16V 1998>	SEM	Ventilado	?		256,00	20,00	17,00	41,00	60,00		4
8950.004.106	NL	HF 23B	91277966	Corsa 1.0 / 1.4 8V 2002> / Sedan 1.0 8V 2002> / SW 1.0 8V 2002> / Montana 1.0 / 1.7 Diesel 7/2003>	SEM	Ventilado	?		240,00	20,00	17,00	41,20	60,00		4
8950.004.107	NL	HF 23C	90495269	Astra 2.0 8V 1999> / Vectra 2.0 8V 1997>1998 / 2.2 8V 1999> / Meriva 1.8i 8V / 16V 2002>	SEM	Sólido	?		270,00	10,00	8,00	69,20	57,00		4

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8950.004.127



8950.004.128



8950.004.109



8950.004.110



8950.003.221



8950.004.111



8950.004.112



8950.004.119



8950.004.113



8950.004.130



8950.004.131



8950.004.129



8950.004.120



8950.004.114



8950.004.115



8950.004.131



8950.004.132



8950.004.118



8950.004.116



8950.004.121



8950.004.122



8950.003.360



8950.004.123



8950.004.124

CHEVROLET - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.004.127	NL	HF 23E	90575113	Astra 2.0 16V 1999> (Aro 15) / 2.0 8V 1999> (Aro 14)	SEM	Sólido	?		264,00	10,00	8,00	42,00	65,50	5	
8950.004.128	NL	HF 23G	90498304	Astra 2.0 8V 1999> / 1.8 8V 1999> (Aro 13)	SEM	Sólido	?		240,00	10,00	8,00	42,00	57,00	4	
8950.004.109	NL	HF 25	90271134	Vectra 2.0 GL / GLS / CD 8V 1994>1998 / Astra 1994>1996 / Calibra 2.0 16V 1994>1996	SEM	Ventilado	?		256,00	24,00	22,50	41,00	60,00	4	
8950.004.110	SC	HF 25A	90496327	Vectra 2.0 16V 1997>1998 (Aro 15) / 2.2 16V 1999>2001 (Aro 15) / Vectra 2.4 2006>	SEM	Ventilado	?		288,00	25,00	21,00	42,00	70,00	5	
8950.003.221	SC	HF 25B	90.497.879	Astra 1.8 / 2.0 8V (Aro 14) 1999> / Vectra 2.0 / 2.2 8V 1999>	SEM	Ventilado	?		256,00	24,00	21,00	41,00	60,00	4	
8950.004.111	SC	HF 25C	90495268	Astra 1.8 / 2.0 8V 1999> (Aro 13) / Vectra 2.0 1994>1996	SEM	Sólido	?		260,00	10,00	8,00	69,20	57,00	4	
8950.004.112	SC	HF 25D	90222362	Omega 2.0 1992>1995 / 2.2 1994 > 1998 / 3.0 / 4.1 1993 >1998 / Suprema 2.0 1993 >1995 / 2.2 1994 >1996 / 3.0 / 4.1 1993 >	SEM	Sólido	?		270,00	10,00	8,00	67,00	65,50	5	
8950.004.119	NL	HF 25E	93339127	Astra 2.0 8V 2005> / Vectra 2.0 8V / 2.0i 8V 2006 > (Aro 15)	SEM	Ventilado	?		280,00	25,00	23,00	42,00	60,00	4	
8950.004.113	NL	HF 26B	90539466	Astra 2.0 16V 1999> (Aro 15) / GSI (Aro 16) 2003> / Vectra 2.0 / 2.2 16V 2003> (Aro 15 / 16) / 2.4 16V 2006> (Aro 16) / Zafira 2.0 8V / 16V (Aro 15) 2001>	SEM	Ventilado	?		280,00	25,00	22,00	42,00	70,00	5	
8950.004.130	LC	HF 26C	25804049	Captiva 2.4 / 3.6 2008>	SEM	Ventilado	?		296,00	29,00	27,00	52,00	70,50	5	
8950.004.131	LC	HF 26D	25804046	Captiva 2.4 / 3.6 2008>	SEM	Ventilado	?		303,00	20,00	18,00	71,50	70,50	5	
8950.004.129	NL	HF 27A	52259193	Caravan 1991>1992 / Opala 1991>1992	SEM	Sólido	?		253,00	10,00	9,00	44,00	62,50	5	
8950.004.120	NL	HF 27B	94607746	Caravan Tds. 1981>1992 / Opala 1981>1992	COM	Ventilado	?		268,00	20,50	19,00	88,20	45,20	5	
8950.004.114	EC	HF 50	90344650	Omega Cd 3.0 / 4.1 1993>1998	SEM	Ventilado	?		296,00	28,00	25,00	58,30	70,00	5	
8950.004.115	SC	HF 50A	90271134	Suprema Cd 3.0 / 4.1 1993> Omega 2.0 1992>1995 / 2.2 1994>1998 / Suprema 2.0 1993>1995 / 2.2 1993>1998	SEM	Ventilado	?		258,00	24,00	21,00	58,40	70,00	5	
8950.004.132	LC	HF 50B	92057140	Omega 3.8 V6 1998>2004 (Australiano) / Omega 3.6 V6 2005>2007	SEM	Sólido	?		286,00	16,00	14,00	79,00	70,00	5	
8950.004.133	LC	HF 50C	92057139	Omega 3.8 V6 1998>2004 (Australiano) / Omega 3.6 V6 2005>2007	SEM	Ventilado	?		296,00	28,00	25,00	83,00	71,60	5	
8950.004.118	NL	HF 55	93.248.621	S10 / Blazer 4x2 (+ ABS) 03/1997> (5 Parafusos)	COM	Ventilado	?		275,50	30,00	28,50	87,30	59,00	5	
8950.004.116	SC	HF 56	93242604	S10 / Blazer 1995>1997 (6 Pf.)	COM	Ventilado	?		276,00	30,00	28,50	88,00	59,00	6	
8950.004.121	NL	HF 57	93280508	Bonanza Tds. 1998> / Grand Blazer Tds. 1998> / Silverado Hd 1999> / GMC 3500 2000>	COM	Ventilado	?		312,00	32,00	29,00	117,70	73,40	6	
8950.004.122	NL	HF 58	20503431012	A / C / D-40 1985> / Silverado 6-100 / 6-150 1998>2002	SEM	Ventilado	?		312,00	34,00	32,00	165,00	142,00	8	
8950.003.360	LC	HF 367	7700561367	Space Van (Traffic) Tds. 1993>	SEM	Ventilado	?		252,00	24,00	22,00	53,50	76,00	6	
8950.004.123	NL	HF 501	94854148	Geo Prisma 1993>1997	SEM	Ventilado	?		255,00	22,00	20,00	48,20	55,00	4	
8950.004.124	NL	HF 506	94.846.350	Geo Prisma 1993>	SEM	Ventilado	?		238,00	18,00	17,00	48,20	54,00	4	

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8960.004.100



8960.004.101



8960.003.130



8960.004.102



8960.004.103



8960.004.104



8960.004.107



8960.004.105



8960.367.00A



8960.003.100



8960.004.106



8960.004.108

CHEVROLET - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.004.100	NL	HF 24	93.231.267	Corsa 1.0 / 1.4 / 1.6 (+ABS) 1993>2001 / Corsa Sedan 1.0 16V 1999>2001 / 1.6 8V Classic Life 2001> / Corsa SW 1.0 16V / Tigra 1.4 / 1.6 (+ABS) 1998>	COM		?		200,00	201,00	228,00	83,50	50,20	36,00	4
8960.004.101	NL	HF 24A	93283084	Celta 1.0 2001> / 1.4 2003> / Prisma 1.4 8V 2006> / Agile 1.4 2010>	COM		?		180,00	182,00	216,00	84,80	39,80	38,00	4
8960.003.130	NL	HF 26	94.608.757	Chevett / Monza / Kadett / Chevy / Pick-Up Corsa 1995> / Astra 1.8 1994>1998 / 2.0i 1994>1996 / SW 1995>1996 Vectra 1998> / Astra 1999> / Meriva 2002> / Zafira 1999> / Montana 2003> / Agile 1.4 2010>	SEM		?		200,00	201,00	243,50	67,80	57,00	52,50	4
8960.004.102	SC	HF 26A	90.495.034	Opala / Caravan 1969>	SEM		?		230,00	231,00	264,50	69,00	57,00	50,00	4
8960.004.103	SC	HF 27	7.326.042	S-10 2.2 1997> / 2.4 2001> / Blazer 2.2 1997> / 2.4 2001> (4 Cil.)	SEM		?		229,00	231,00	266,50	71,50	62,50	58,00	5
8960.004.104	SC	HF 28	93.249.933	Chevrolet Luv 4x4 A-10 1979>1984 / C-10 1964>1978 / C-10 1/2 ton. 1979>1984	SEM		?		279,50	281,50	315,00	81,00	71,00	67,00	5
8960.004.107	NL	HF 28B	8.971.130.200	Space Van Trafic Tds. 1992> D-10 / A-20 / C-20 / D-20 1985>1992 / Veraneio 1980>1986 / S-10 1995>1997 / Blazer 1995>1997 / Bonanza 1997>	SEM		?		295,00	296,00	335,00	80,00	96,50	60,50	6
8960.004.105	SC	HF 29	94.639.055	S-10 / Blazer 2.8 Diesel 1997> / 2.5d 3/1993> / 4.3 V6 Gasolina 1997>	SEM		?	?	280,00	281,00	316,00	81,50	90,50	62,50	6
8960.367.00A	LC	HF 367A	7.701.085.305	A-20 1993> / D20 Tds. 1993>1996 / Silverado Tds. 1997>	COM		?		255,00	256,00	291,00	91,00	52,00	51,50	4
8960.003.100	NL	HF 368	94.639.056		SEM		?		279,50	281,50	322,00	93,00	90,50	74,50	6
8960.004.106	NL	HF 369	93.224.241		SEM		?		279,50	281,50	322,00	89,50	71,00	74,50	5
8960.004.108	NL	HF 370	93.205.805		SEM		?		305,00	308,00	352,00	110,00	90,50	74,40	6



8950.004.123

GEO - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.004.123	NL	HF 501	94854148	Geo Prisma 1993>1997	SEM	Ventilado	?		255,00	22,00	20,00	48,20	55,00		4

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da PistaC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro ExternoC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



HYUNDAI - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.250	NL	HF 100	58129440010	H-100 1995>	SEM	Ventilado	?	?	253,00	20,00	18,50	28,80	84,00	5	
8950.003.254	LC	HF 100A	5812944520	H-100 Porter (Light Comercial) Tds.	SEM	Ventilado	?		276,00	20,00	18,50	28,50	113,00	5	
8950.003.260	LC	HF 102	5171221350	Accent 1.3i / 1.5i 1994>1999 / Excel 1987>1995	SEM	Ventilado	?		242,00	19,00	17,50	40,50	86,00	4	
8950.003.261	LC	HF 105	5171202000	Atos 1998>2000 / Atos 1.0i 12V 1998>1999	SEM	Sólido	?		230,00	11,00	9,50	43,70	67,00	4	
8950.003.262	LC	HF 106	5171202550	Atos 1.0i 12V Multi / Spirit / Automatic 2001>	SEM	Ventilado	?		235,00	18,00	16,00	51,00	63,50	4	
8950.003.263	LC	HF 107	581294A000	H-1 2.4i 1997>	SEM	Ventilado	?		254,00	24,00	22,50	40,00	87,00	5	
8950.003.252	NL	HF 325B	5841139600	Tucson 2.0L 2005> / Azera 3.3 24V 2007>	SEM	Sólido		?	262,00	10,00	8,50	61,00	76,00	5	
8950.003.253	NL	HF 325C	584113A300	Tucson 2.7L 2005> / Santa Fé 2.0i 16V / 2.7 / 3.5 2001>2006	SEM	Sólido		?	284,00	10,00	8,50	61,00	76,00	5	
8950.003.251	NL	HF 325D	517122E300	Tucson 2.0L / 2.7L 2005> / i30 2.0 16V 2009>	SEM	Ventilado	?		280,00	26,00	24,00	47,30	69,00	5	
8950.003.255	LC	HF 327	517123B000	Trajet 2.7 24V 2000>2001 / Santa Fé 2.0i 16V 2001>2006	SEM	Ventilado	?		276,00	26,00	24,00	46,00	69,00	5	
8950.003.256	LC	HF 327A	517122B000	Santa Fé 2.7 2007>	SEM	Ventilado	?		298,00	28,00	26,00	49,50	69,00	5	
8950.003.257	LC	HF 329	517123J000	Vera Cruz 2008>	SEM	Ventilado	?		321,00	28,00	26,00	49,00	69,00	5	
8950.003.258	LC	HF 329A	584113J000	Vera Cruz 2008>	SEM	Sólido		?	324,00	12,00	10,00	67,00	69,00	5	
8950.003.259	LC	HF 330	517124F000	HR 2.5 TCI Diesel 2006> / H1 2.5 Turbo Diesel Starex 2005> / H1 2.4 Starex 2003>	SEM	Ventilado	?		274,00	26,00	24,00	44,00	87,00	5	



8960.003.141



8960.330.00A

HYUNDAI - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.003.141	NL	HF 325A	584112E000	Tucson 2.0L 2005>	SEM			?	228,50	229,50	272,50	64,00	76,00	48,00	5
8960.330.00A	LC	HF 330A	584114F100	HR 2005> 2.5 TCI Diesel (Rodagem Simples)	SEM			?	259,00	260,00	297,00	85,00	75,00	65,00	5

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8950.003.240



8950.003.242



8950.003.243



8950.003.245



8950.003.246



8950.003.241



8950.003.254



8950.003.244



8950.003.255



8950.003.256

HONDA - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.240	SC	HF 700	45251SK7A00	Civic EX / LX 1.6 1991>2000 / 1.7 2001>2006 / Sedan DX / LX (-ABS) 1998> / New Fit 2009> / City 1.5 16V 2009>	SEM	Ventilado	?		262,00	21,00	19,00	44,60	64,20	4	
8950.003.242	NL	HF 700A	45251SNJM00	New Civic (Aro 16) 2006>	SEM	Ventilado	?		262,00	22,00	20,00	47,40	64,15	5	
8950.003.243	NL	HF 700B	42510SNLT00	New Civic 1.8 16V / 2.0 16V 2006>	SEM	Sólido	?		260,00	9,00	8,00	42,50	64,15	5	
8950.003.245	NL	HF 700C	42510S5A000	Civic Coupe 1.7 16V 1/2003> (+ABS)	SEM	Sólido	?		259,50	9,00	8,00	48,40	61,00	4	
8950.003.246	NL	HF 700E	45251S6FE10	Civic (3 / 4 Door) 1.7 CTDI (+ABS) 2001>2006	SEM	Ventilado	?		260,00	23,00	21,00	44,40	64,00	4	
8950.003.241	SC	HF 701	45251SH1A00	Civic Ex / Lx 1.6 1996>1998 / DX / LX <1995	SEM	Ventilado	?		240,00	21,00	19,00	44,70	61,00	4	
8950.003.254	LC	HF 702	452515B2750	Civic 1.3 / 1.4 1984>1991 / Civic 1.5 CRX 1984>1985	SEM	Ventilado	?		231,00	17,00	15,00	43,80	61,00	4	
8950.003.244	NL	HF 703	45251SADM00	Fit 1.4 8V 2004>2008 / Fit 1.5 2005>2008	SEM	Ventilado	?		240,00	21,00	19,00	39,00	61,00	4	
8950.003.255	LC	HF 704	42510SE0000	Civic 1.6i 16V (Ed 4 / 7) 1988>1991 / Civic 5P 1.4i / 1.5i / 1.6i 1994> / Civic Crx 1.6i / SI 1988>1991 / Prelude SI / SE 1988>1991	SEM	Sólido	?		239,00	10,00	8,00	48,10	61,00	4	
8950.003.256	LC	HF 706	42510SR3000	Civic 1.6i 16V 1991>1995 / Civic Coupe EX (+ABS) 1994> / Hatchback Si 1992> / Sedan EX / LX (+ABS) 1992>1994 / City 1.5 16V 2009>	SEM	Sólido	?		239,00	9,00	8,00	47,60	61,00	4	



8960.003.242



8960.003.243



8960.003.244

HONDA - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.003.242	NL	HF 707	42610S5A000	Civic Tds. 2001> / Fit 2004>2008	SEM		?		200,00	201,00	239,00	59,00	61,00	42,70	4
8960.003.243	NL	HF 707A	42610SADM00	Fit 1.4 8V 2004>2008	SEM		?		180,00	181,00	204,20	56,00	61,00	38,00	4
8960.003.244	NL	HF 708	42610SR1000	Civic EX / LX 1.6 1996>2000 / Civic 1500 DX (3p) 1992>1995 / New Fit 2009> / City 1.5 16V 2009>	SEM		?		200,00	201,00	246,00	63,20	61,00	47,70	4



8950.004.109

ISUZU - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.004.109	NL	HF 25	90271134	Optima 2.0L 1989 (Canada) / 2.0L 1990	SEM	Ventilado	?		256,00	24,00	22,00	41,00	60,00	4	

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da PistaC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro ExternoC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8950.002.125



8950.002.126

JAGUAR - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.002.125	NL	HF 15D	C2S4566	X-Type 2.5i / 3.0i 24V V6 2001> / 2.0D 2003> / 2.0i V6 2001> (Tds. +ABS) / X-Type Estate 2.5i 24V V6 2003> / 2.0D 2004> / 2.0i V6 2003> (Tds. +ABS)	SEM	Ventilado	?		300,00	24,00	22,00	47,20	63,50	5	
8950.002.126	NL	HF 15E	1S7W2A315B3E	X-Type 2.0D 2004> / 2.0i V6 / 2.5i 24V V6 / 3.0i 24V V6 Tds. (+ABS) 2001> / X-Type Estate 2.5i 24V V6 / 2.0i V6 2003> / 2.0D 2004>	SEM	Sólido	?		280,00	12,00	10,00	34,20	63,50	5	



8950.003.180

JEEP - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.180	SC	HF 719	2964.7A135200844	Cherokee Sport / 2.5 Turbo / Limited 1994>1998 / Grand Cherokee 1994>1998 / Wrangler 1997>1999 / Troller T4 Sport Tds. 1994>2001	SEM	Ventilado	?		280,00	24,00	22,50	81,50	72,00	5	



8950.003.252



8950.003.253



8950.003.273



8950.003.274

KIA MOTORS - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.252	NL	HF 325B	5841139600	Sportage 4W2 2004>	SEM	Sólido	?		262,00	10,00	8,00	61,00	76,00	5	
8950.003.253	NL	HF 325C	584113A300	Sportage 4W4 2004>	SEM	Sólido	?		284,00	10,00	8,00	61,00	76,00	5	
8950.003.251	NL	HF 325D	517122E300	Sportage 4x2 / 4x4 2004> / Soul 1.6 16V 2009>	SEM	Ventilado	?		280,00	26,00	24,00	47,30	69,00	5	
8950.003.273	NL	HF 353	789323300004	Besta GS 2.7 (12 Lugares) 1997> / Besta GS 3.0 (16 Lugares) 1998>2004 / Grand Besta 2.7 (12 Lugares) 2000>	SEM	Ventilado	?		258,00	26,00	24,00	55,80	87,00	6	
8950.003.274	NL	HF 353A	0K74P33251	Besta GS 2.7 2004> / Besta GS 3.0 2005>	SEM	Ventilado	?		280,00	28,00	26,00	53,00	87,00	6	



8960.350.00D



8960.350.00E

KIA MOTORS - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.350.00D	LC	HF 350D		Bongo K2500 / K2700 (Rodagem Dupla)	COM		?		220,00	221,00	253,00	162,00	75,70	69,00	5
8960.350.00E	LC	HF 350E	OK68C-26- 251B	Bongo K2500 / K2700 (Rodagem Simples)	SEM		?		260,00	262,00	311,00	106,00	120,00	63,00	5

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da PistaC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro ExternoC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8950.005.101



8950.003.100

LANCIA - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.005.101	AA	HF 31	5961814	Y10 1.3 GT i.e. 1989>1996 / Seletronic 1990>1996 / Turbo 1985>1989	SEM	Sólido	?		240,00	12,00	11,00	46,50	59,00	4	
8950.003.100	NL	HF 33	7663465	Y 1.1i / 1.2i 1996>	SEM	Sólido	?		240,00	11,00	9,00	40,00	59,00	4	
8960.003.150	NL	HF 350	5083262513	B2200 2.2 1993>2005 / Pick-Up Diesel 1979>1984 / Pick-Up 2WD 1984>1993	SEM		?		260,00	262,00	311,00	76,00	93,00	63,00	6



8950.003.290

MERCEDES BENZ - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.290	EC	HF 212	1684210212	Classe A / A140 / A160 1997>2005 / A190 1999>	SEM	Ventilado	?		260,00	22,00	19,50	40,50	67,00	5	



8960.003.162

MERCEDES BENZ - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.003.162	NL	HF 213	A1684230201	Classe A A160 1997> / A190 1999>	SEM		?		180,00	181,00	220,00	57,50	67,00	49,00	5



8950.002.127

MERCURY - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.002.127	NL	HF 18D	5026786	Mystique1995>	SEM	Ventilado	?		253,00	20,00	18,00	43,70	63,50	4	

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da PistaC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro ExternoC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



MITSUBISHI - DISCO

Código	L	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.300	NL	HF 200	M.B 407031	L 200 4W2 / L200 Pic-Up (6 Furos) 1989>	SEM	Ventilado	?		258,50	22,00	20,00	33,50	84,00	6	
8950.003.301	NL	HF 200B	MB699716	L200 2.5 Tdi / Hpe GLS Sport (Aro 16) 07/2003> / Pajero Sport 2006>	SEM	Ventilado	?		314,00	24,00	22,00	45,20	87,00	6	
8950.003.302	NL	HF 200C	MB618716	Pajero 2.5L / 3.0 / 3.5 / 2.8 Turbo Diesel 1991>2000 / Sport 1999> / Pajero Wagon 3.0 / 3.5 / 4WD 2.5 / 2.6 / 2.8 / (Gasolina) 1987> / L200 4WD 2002 (Modelo 2003) > / L200 GLS 2000>	SEM	Ventilado	?		276,00	24,00	22,00	45,20	87,00	6	
8950.003.303	NL	HF 200D	MB238495	L200 1995> / L300 4x2 1987>	SEM	Ventilado	?		258,00	22,00	20,00	33,50	84,00	5	
8950.003.304	NL	HF 200E	MR334996	Pajero io 4x4 1999>07/2002 / Pajero TR4 2.0 16V 08/2002>	SEM	Ventilado	?		285,00	22,00	20,00	38,50	69,00	5	
8950.003.307	LC	HF 200F	MR407116	Pajero Full 2.8L / 3.0 / 3.5 / 3.2 L 2000>2006	SEM	Ventilado	?		290,00	26,00	24,00	46,00	94,00	6	
8950.003.308	LC	HF 200G	MN102276	L200 Triton 3.2 / 3.5 24V V6 2008> / Pajero Dakar 2009>	SEM	Ventilado	?		294,00	28,00	26,00	46,50	94,00	6	
8950.003.305	NL	HF 206	MB618797	Pajero 2.5L / 2.8L / 3.0 / 3.5 1991>2000/Pajero Sport1999>	SEM	Sólido	?		315,00	18,00	16,00	84,20	108,00	6	
8950.003.306	NL	HF 206A	MR418067	Pajero Full 2.8L / 3.0 / 3.5 / 3.2 L 2000>2006	SEM	Ventilado	?		300,00	22,00	20,00	72,50	94,00	6	



MITSUBISHI - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.003.180	SC	HF 202	MB193595	L 200 / L 300 4WD 1996>	SEM		?		254,00	256,00	302,00	83,00	93,50	66,50	6
8960.003.181	NL	HF 202B	MB895470	L200 2.5 Tdi GLS / Hpe Sport (Aro 16) 07/2003>	SEM		?		270,00	272,00	330,50	94,00	108,00	78,00	6
8960.003.183	NL	HF 202C	MN102439	L200 Triton 3.2 / 3.5 24V V6 2008>	SEM		?		295,00	297,00	343,00	91,40	94,00	53,50	6
8960.003.182	NL	HF 203	MR307746	Pajero IO 4x4 1999>07/2002 / Pajero TR4 2.0 16V 08/2002> / Airtrek 2.4 16V 2003>2008 / Outlander 2003>	SEM		?		228,60	230,60	278,00	60,00	90,00	38,50	5



NISSAN - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.370	LC	HF 617	402062S400	Frontier 2WD (4Cyl.) 1998>2004	SEM	Ventilado	?		260,00	26,00	24,00	40,00	92,00	6	



NISSAN - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.605.000	LC	HF 605	432062S600	Frontier 2.8 4x2 / 4x4 Turbo Diesel 2002>2008 / X-Terra 2.8 Turbo Diesel 4x4 2002>	SEM		?		295,00	296,50	336,00	88,60	100,50	68,00	6

DISCO	A - Diâmetro Externo	C - Altura Total	TAMBOR	A - Diâmetro Interno	C - Altura Total	F - Quantidade de Furos
	B - Espessura da Pista	D - Diâmetro do Furo		A máx. - Diâmetro Interno Máximo	D - Diâmetro do Furo	
	B min. - Espessura Mínima da Pista	E - Quantidade de Furos		B - Diâmetro Externo	E - Largura da Pista	



8950.005.105



8950.003.203



8950.003.321



8950.005.107



8950.005.110



8950.005.108



8950.005.112



8950.003.205



8950.003.204



8950.003.206



8950.003.207



8950.003.326



8950.003.208



8950.003.209



8950.003.328

PEUGEOT - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.005.105	NL	HF 41	1.300.601-080	Boxer 270 / 310 / 320 1994>	SEM	Ventilado	?		280,00	24,00	22,00	65,50	73,00	5	
8950.003.203	EC	HF 298	4246R8	206 1.0 8V (+ABS) / 1.4i 1998> / 306 1.4i 05/1997>	SEM	Sólido	?		247,00	13,00	11,00	34,20	66,00	4	
8950.003.321	SC	HF 621	4246J5	806 1.8i / 2.0i / 2.0i Turbo 1994>	SEM	Sólido	?		295,00	10,00	8,00	56,00	59,00	5	
8950.005.107	SC	HF 680	1300500080	Boxer 270 / 310 / 320 1994>	SEM	Sólido	?		280,00	18,00	16,00	65,50	73,00	5	
8950.005.110	NL	HF 680A	7531819	806 1.8i 1994>	SEM	Sólido	?		256,00	16,00	13,50	64,00	73,00	5	
8950.005.108	NL	HF 680C	4246Y9	Boxer Tds. 2002> (Aro 15)	SEM	Sólido	?		280,00	16,00	14,00	82,00	72,00	5	
8950.005.112	NL	HF 680D	4246Z3	Boxer Tds. 2002> (Aro 16)	SEM	Sólido	?		280,00	16,00	14,00	82,00	79,00	5	
8950.003.205	EC	HF 688	4246.88	305 Van 1983>1988 / 405 1.4i / 1.6i 1987>1996 / 405 1.9i 1987<1989	SEM	Sólido	?		266,00	10,00	8,00	27,00	66,00	4	
8950.003.204	NL	HF 692	4246R4	206 1.0 16V 2000>2005 / Partner 1.8i 1999>2002	SEM	Sólido	?		266,00	13,00	11,00	27,20	66,00	4	
8950.003.206	SC	HF 694	4246.94	106 1.3i / 1.4 / 1.6 1991> / 206 1.6i / 1.6i 16V 1998> / 306 1.6 1993>	SEM	Ventilado	?		247,00	20,40	18,50	34,20	66,00	4	
8950.003.207	SC	HF 697	4246.B1	206 1.0 / 1.6 / 2.0 16V 2000> / 306 1.8i 16V <2000 / 2.0i <1996 (-ABS) / 2.0i 16V <2000 (+ABS) / Partner 1.8i 1999>2002	SEM	Ventilado	?		266,00	20,50	18,50	27,40	66,00	4	
8950.003.326	NL	HF 746	4246.W9	307 / Break / SW 1.6i / 2.0i 16V / 2.0 / 1.4 HDI (+ABS) 2001>	SEM	Sólido	?		247,00	9,00	8,00	35,30	71,00	4	
8950.003.208	SC	HF 750	4246W7	206 1.6i 16V / 2.0 16V 2000> / 206 SW 2002> / 206 Allure 1.6 16V 2008> / 207 SW 2008> / 207 Sedan Passion 1.4 8V 2009> / 307 1.4 / 1.6i / 1.4 HDI 2001> / 307 Break / 307 SW (+ABS) / Partner 1.6i 16V 2003>	SEM	Ventilado	?		266,00	22,00	20,00	34,40	66,00	4	
8950.003.209	NL	HF 752	4246.W8	207 1.6 8V (SW) 2008> / 207 Sedan Passion 1.6 16V 2009> / 307 2.0 HDI / 2.0i 16V 2001> / 307 Break 1.6i 16V / 2.0 HDI / (+ABS) 2001> / 307 SW 1.6 16V / 2.0 HDI / 2.0i 16V 2001>	SEM	Ventilado	?		283,00	26,00	24,00	34,40	66,00	4	
8950.003.328	NL	HF 810	4246G1	306 2.0i 16V 1996>	SEM	Ventilado	?		283,00	22,00	20,00	27,20	66,00	4	

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8960.217.00A



8960.218.000



8960.003.120



8960.732.000



8960.003.200

PEUGEOT - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.217.00A	LC	HF 217A	4246861	504 Pick-Up 1988>	SEM		?	?	279,00	281,00	306,00	77,50	93,00	65,00	5
8960.218.000	LC	HF 218	4246580	504 1994> / Boxer 1994>	SEM		?	?	255,00	256,50	298,00	77,00	93,00	66,60	5
8960.003.120	EC	HF 724	424724	305 1982<1989 / 306 Break Tds 1997> / 405 1987>1996 / 406 1.6i / 1.8i 16V (-ABS) 1995> / Partner 1.6i 16V / 1.8i 1996>	SEM		?	?	228,50	230,00	274,00	71,00	71,00	50,50	4
8960.732.000	LC	HF 732	424732	306 (- ABS) 1993> / 309 Tds. (- GTI) 1985<1992	COM		?	?	180,00	181,00	212,00	81,00	51,90	44,50	4
8960.003.200	EC	HF 735	424735	106 1.3i Rallye 1993>1996 / 1.4 1991> / 1.6L 1993> / 206 Tds. (- ABS) 1998> / 207 Sedan Passion 1.4 8V / 1.6 16V (Sistema Bosch) 2009>	COM		?	?	180,00	181,00	212,00	80,00	51,90	46,00	4



8950.003.340



8950.003.356



8950.003.353



8950.003.354



8950.003.355



8950.003.341



8950.003.342



8950.003.352



8950.003.351



8950.003.344

RENAULT - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.340	EC	HF 109	7.700.649.109	R18 - (Diâmetro Do Furo Central 60,00 mm.)	SEM	Ventilado	?	?	238,00	20,00	18,00	46,00	60,00		4
8950.003.356	NL	HF 231	7.701.205.231	Laguna 3.0i 24V V6 1998>2000 / 3.0i V6 1994>1997 / 3.0 24V V6 1997> / 2.0i 16V (+ABS) 1995> / Laguna SW 3.0i 24V V6 1997> / 2.0i 16V (+ABS) 1995> / Megane 1.6 16V 1999> / Safrane 3.0i V6 1996>	SEM	Ventilado	?	?	280,00	24,00	22,00	44,00	61,00		5
8950.003.353	NL	HF 232	7.700.802.232	Megane 2.0 16V 1996>1998 / Laguna 1.8i / 2.0i 1994>1998 / Laguna SW 1.8i / 2.0i 1995> / Safrane 2.0i 1992>1996 / Scenic 1.6i / 20.i 1996>	SEM	Ventilado	?	?	262,00	22,00	20,00	44,00	61,00		4
8950.003.354	NL	HF 234	7.701.206.613	Laguna 1.8 16V / 1.6 16V 2000> (Aro De Liga Leve)	SEM	Ventilado	?	?	280,00	24,00	22,00	47,00	61,00		5
8950.003.355	NL	HF 236	7.701.472.838	Laguna 1.6i 16V / 1.8i 16V / 3.0i 24V V6 / 2.0i 16V 2000> (+ABS)	COM	Sólido	?	?	274,00	11,00	8,50	84,00	62,30		5
8950.003.341	EC	HF 287	7.700.754.287	R18	SEM	Ventilado	?	?	238,00	20,00	18,00	46,00	61,00		4
8950.003.342	EC	HF 296	7.701.204.296	Laguna 3.0i V6 <1997 / Laguna SW 2.0i 16V (+ABS) 1995> / 3.0i V6 24V 1997>	SEM	Sólido	?	?	265,00	10,50	9,50	44,40	66,00		5
8950.003.352	NL	HF 328	7701286328	Scenic 1.4 16V / 1.6 16V / 2.0 16V 1999> (+ABS)	COM	Sólido	?	?	274,00	11,00	9,50	82,20	62,00		4
8950.003.351	NL	HF 570	7.701.208.252	Logan 1.4 8V / 1.6 8V 10/2007> / Sandero 1.0 16V 2008>	SEM	Sólido	?	?	259,00	12,00	10,00	41,00	61,00		4
8950.003.344	NL	HF 572	7.700.756.572	Clio 1.0 8V / 16V 2000> / 1.6i 1997> / Kangoo 1997>2001 / Megane 1.6i 1998> / Express 1.6L 1997> (-ABS) / R19 1.8 8V 1993>1998 / 1.8 16V 1994>1995	SEM	Ventilado	?	?	238,00	20,00	18,00	41,00	61,00		4

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da PistaC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro ExternoC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8950.003.346



8950.003.357



8950.003.358



8950.003.359



8950.003.347



8950.003.349



8950.003.350



8950.003.348

RENAULT - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.346	EC	HF 705	7.700.704.705	Clio 1.0 1995>2000 / Megane 1.6i 1996>2000 / Twingo 09/1998> / Logan 1.0i 16V 10/2007> / Sandero 1.0 16V / 1.6 8V 2008>	SEM	Sólido	?		238,00	12,00	10,00	41,00	61,00	4	
8950.003.357	NL	HF 823	7.701.207.823	Clio 1.6 16V 2007> / Megane 1.6 16V 10/2002> / 2.0 16V 2006>2009 / Grand Tour 1.6 16V / 2.0 16V 2007> / Coupe Cabriolet 2.0 2007>2009 (Sem Sensor)	COM	Sólido	?		240,00	8,00	7,00	80,50	55,00	4	
8950.003.358	NL	HF 829	7.701.207.829	Megane Grand Tour 1.6 16V / 2.0 16V 2007> / Coupe Cabriolet 2.0 2007>2009 / Megane 2.0 16V / 1.6 16V (+ABS) 10/2002>	SEM	Ventilado	?		280,00	24,00	22,00	44,50	61,00	4	
8950.003.359	NL	HF 830	7700758195	R19 1.8i 16V 1991>1995 / Megane 1.6 16V 1999>2005 / 2.0i 16V 1995>2002	COM	Sólido	?		238,00	8,00	7,00	74,60	52,00	4	
8950.003.347	SC	HF 842	7.701.205.842	Laguna 3.0 24V 2000> / Megane 1.6 16V / 2.0 8V 1999>2005 / 2.0i 16V 1998>2000 / Scenic 1.6i 16V / 2.0 16V 1999>	SEM	Ventilado	?		280,00	24,00	22,00	44,00	61,00	4	
8950.003.349	SC	HF 843	7.700.314.064	Master 2.8 DTI 8/2000> (Furgão / Minibus 16 lugares)	SEM	Ventilado	?		306,00	28,00	25,00	78,00	90,00	5	
8950.003.350	SC	HF 843A	7.700.314.107	Master 2.8 DTI 8/2000> (Furgão / Minibus 16 lugares)	SEM	Sólido	?		305,00	12,00	10,50	67,00	90,00	5	
8950.003.348	EC	HF 947	7.700.716.947	Twingo 1993<1998	SEM	Sólido	?		238,00	8,00	7,00	41,00	61,00	4	



8960.003.340



8960.003.341



8960.003.342



8960.367.00A



8960.435.000

RENAULT - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.003.340	NL	HF 322	7700752363	Clio 1.0 8V 1999> / 1.6i 16V 1998> / 1.0 16V 2000> (- ABS) / Logan 1.0i 16V / 1.6 8V / 1.6i 16V 10/2007> / R19 5/1992> / Twingo 1993> / Symbol Tds. (Sistema Bosch) 2009>	COM		?		180,20	181,20	208,00	83,00	52,00	53,50	4
8960.003.341	NL	HF 322A	7700710511	Express 1.6L (+-ABS) 1997> / Kangoo Tds. 2000> / Megane Tds. 2000> / Scenic 1.6 16V / 2.0 8V 2000>	SEM		?		228,50	230,00	278,00	77,00	66,00	52,00	4
8960.003.342	NL	HF 322B	770082766	Clio 1.6 16V / 1.0 16V (+ABS) 2000> / Megane Tds. (+ABS) 1997>1999 / Megane Cabriolet 1.6i / 2.0i 1997> / Scenic 1995>1999 / Sandero 1.0 16V / 1.6 8V / 1.6 16V 2008> / Symbol Tds. (Sistema TRW) 2009>	COM		?		203,00	204,50	234,00	76,00	52,30	50,00	4
8960.367.00A	LC	HF 367A	7.701.085.305	Trafic Tds. 1993>	COM		?		255,00	256,00	291,00	91,00	52,00	51,50	4
8960.435.000	LC	HF 435	7.700.392.145	Master 1998>	SEM		?		280,00	281,00	320,00	105,00	132,00	73,00	5

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da PistaC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro ExternoC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



SEAT - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.160	AA	HF 01	321615301	Cordoba 1.6i 1994> / 1.8i <1994 / Ibiza 1.6i 1993> / Toledo 1.6 / 1.6i 1991>1998	SEM	Sólido	?		239,00	12,00	10,00	35,50	65,00	4	
8950.001.100	NL	HF 02	357615301	Inca 1.4i / 1.6i 1995>1996 / Toledo 1.9 Tdi Turbo Diesel 1995>1997	SEM	Sólido	?		256,00	13,00	11,00	39,00	65,00	4	
8950.002.101	AA	HF 02A	321 615 301 C	Ibiza 1.0i 1999> / 1.8i <1996 / Cordoba 1.8i <1996	SEM	Ventilado	?		239,00	20,00	18,00	38,70	65,00	4	
8950.002.102	NL	HF 02B	321 615 301 D	Cordoba 1.8i 16V / 2.0 1994> / Ibiza II 1.8i 16V / 2.0i 1993> / Inca Tds. 1996>2002 / Toledo 1.8i 16V 1991>1998	SEM	Ventilado	?		256,00	20,00	18,00	38,70	65,00	4	
8950.003.161	SC	HF 80	1J0.615.301 - C	Toledo II 2.3i V5 1999>	SEM	Ventilado	?		288,00	25,00	22,00	34,20	65,00	5	
8950.003.162	NL	HF 81	1J0.615.301 - D	Leon 1.4i 16V / 1.6i 2000> / Toledo 1.6i 1999>	SEM	Ventilado	?		256,00	22,00	19,00	36,50	65,00	5	
8950.003.163	SC	HF 82	1J0.615.301 - E	Leon / Turbo 1.8 20V 2000> / Toledo II 1.8i 20V 1999>	SEM	Ventilado	?		280,00	22,00	19,00	36,50	65,00	5	
8950.001.106	NL	HF 83	1J0615601	Toledo II Tds. 1999>	SEM	Sólido	?		232,00	9,00	7,00	39,30	65,00	5	
8950.001.117	LC	HF 85	811615301	Cordoba 1993> / Ibiza 1993>	SEM	Sólido	?		239,00	10,00	9,00	38,60	65,00	4	
8950.001.109	NL	HF 86	150315301E	Arasa 1.4i 1997>	SEM	Ventilado	?		239,00	18,00	16,00	34,10	65,00	4	



SEAT - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.005.101	AA	HF 36	5.923.606	Ibiza 1983>1993	SEM		?	185,40	187,00	219,00	53,20	59,00	35,70	4	
8960.003.220	NL	HF 64	1HO.501.615-A	Cordoba 1.8 / 1.8i 1994> / Ibiza 1.8 / 1.8i 1994> / Inca 1994>2002 / Arosa (+ABS) 1997> / Toledo 1.8 1994> / 1.8i 1991>1998	COM		?	200,00	201,50	240,00	81,00	50,20	49,50	4	
8960.001.108	NL	HF 65	823.501.615-1	Cordoba 1.6i 1994> / Ibiza 1.0i 1993> / 1.3i 1993>1994 / 1.4i 1994> / 1.6i 1993>1999 / Arosa (-ABS) 1994>	COM		?	180,00	181,00	210,00	75,00	50,20	38,50	4	



SUZUKI - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS					
							?	?	A	B	B min.	C	D	E
8960.605.000	LC	HF 605	432062S600	Grand Vitara 2.8 Turbo Diesel 4x2 / 4x4 2002>	SEM		?	295,00	296,50	336,00	88,60	100,50	68,00	6

DISCO	A - Diâmetro Externo	C - Altura Total	TAMBOR	A - Diâmetro Interno	C - Altura Total	F - Quantidade de Furos
	B - Espessura da Pista	D - Diâmetro do Furo		A máx. - Diâmetro Interno Máximo	D - Diâmetro do Furo	
	B min. - Espessura Mínima da Pista	E - Quantidade de Furos		B - Diâmetro Externo	E - Largura da Pista	



TOYOTA - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.124	NL	HF 481	4351298003	Bandeirante 1995> Hilux SW 4x4 2.8D 1992>1995 / Hilux 4x4 <1996 Japão / Hilux 4x4 1992>2004 / Argentina / Pick-Up 4WD 1985>1994 / 4 Runner 2.4 / 2.4 Turbo Diesel / 3.0i 1988>1991	SEM	Ventilado	?	?	320,00	20,00	18,50	77,10	106,10	6	
8950.003.125	NL	HF 482	4.351.235.190	Hilux SW 4x4 3.0 Turbo (Aro 16) 1999>2002 / Landcruiser 3.4i V6 24V 1996> (Aro 16) / 4 Runner 1996<2001	SEM	Ventilado	?	?	289,00	20,00	18,00	64,50	100,00	6	
8950.003.122	NL	HF 485	4.351.204.020	Hilux SW 4x4 3.0 Turbo <1998 (Aro 15)	SEM	Ventilado	?	?	319,00	22,00	20,00	70,20	108,00	6	
8950.003.128	NL	HF 486	4.351.235.170	Hilux SW 4 1997>2005 (Aro 15)	SEM	Ventilado	?	?	302,00	20,00	19,00	48,00	100,00	6	
8950.003.129	NL	HF 487	4.351.204.020	Hilux 4x2 1993>2004	SEM	Ventilado	?	?	297,00	22,00	20,00	70,50	108,00	6	
8950.003.121	NL	HF 500	4.351.235.180	Corolla Sedan SW 1.6i 16V 05/1992>1999 / Corolla 1.8i 16V 1999>2002	SEM	Ventilado	?	?	257,00	25,00	24,00	46,50	84,00	5	
8950.004.123	NL	HF 501	4351212550	Corolla 1.6i 16V / 1.8i 16V 2003>2/2008 / Filder 1.8 16V 2004>2/2008	SEM	Sólido	?	?	255,00	22,00	20,00	48,20	55,00	4	
8950.003.123	NL	HF 502	42431-02090	Corolla 1.8i 16V 2008> / Corolla 2.0 16V 2010>	SEM	Ventilado	?	?	258,00	9,00	8,00	56,00	55,00	4	
8950.003.120	NL	HF 504	4351202290	Corolla 1.8i 16V 2008> / Corolla 2.0 16V 2010>	SEM	Ventilado	?	?	273,00	26,00	24,00	49,50	55,00	5	
8950.003.119	NL	HF 504A	4243102270	Corolla 1.6i 16V / 1.8i 16V 1987>4/1993	SEM	Sólido	?	?	270,00	10,00	8,00	37,00	55,00	5	
8950.004.124	NL	HF 506	4.351.212.250	Corolla 1.8i 16V / 1.6 16V 2003>2/2008 / Fielder 1.8 16V 2004>2/2008	SEM	Ventilado	?	?	238,00	18,00	17,00	48,20	54,00	4	
8950.003.126	NL	HF 507	43512-02070	Hilux SRV 3.0 4x2 / 4x4 Turbo 2005>	SEM	Ventilado	?	?	255,00	25,00	23,00	49,50	55,00	4	
8950.003.127	NL	HF 511	43512OK080	FJ Cruiser 4.0 2007> / Hilux SW4 2.5 / 3.0 Turbo 2005>	SEM	Ventilado	?	?	297,00	25,00	23,00	67,50	108,00	6	
8950.003.118	NL	HF 512	43512OK110		SEM	Ventilado	?	?	319,00	28,00	26,00	67,50	108,00	6	



TOYOTA - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8960.003.240	SC	HF 480	4351298001	Bandeirante	SEM		?	?	305,00	307,00	334,00	78,00	106,00	65,00	6
8960.003.241	NL	HF 480A	4243135180	Hilux SW 4x4 2.8D <1995 / 2.8D 4x4 1988> (Argentina / Japonesa)	SEM		?	?	295,00	297,00	343,50	83,80	106,00	65,40	6
8960.003.121	NL	HF 480B	4243126081	Hilux 4x2 <2001	SEM		?	?	270,00	272,00	321,00	81,00	67,00	66,00	5
8960.003.122	NL	HF 480C	42431OK140	Hilux 3.0 SRV 4x2 / 4x4 Turbo 2005> / SW4 2.5 / 3.0 Turbo 2005>	SEM		?	?	295,00	297,00	344,00	77,00	108,00	67,00	6
8960.480.00D	LC	HF 480D	4.243.128.100	Rav 4 2.4 (+ABS) 1996>2005	SEM		?	?	228,50	230,00	277,50	64,30	62,00	51,00	5
8960.480.00E	LC	HF 480E	43501-98001	Bandeirante 1981>	COM		?	?	160,00	162,00	188,50	84,00	28,70	41,50	4
8960.003.239	NL	HF 503A	42431-20250	Corolla 1.6i 16V / 1.8i 16V 1993>2002	SEM		?	?	200,00	201,00	235,00	67,00	55,00	57,00	4

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8950.003.180

TROLLER - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F

8950.003.180	SC	HF 719	05015965AA	T4 Sport Tds. 1994>2001	SEM	Ventilado	?	?	280,00	24,00	22,50	81,50	72,00	5	
--------------	----	--------	------------	-------------------------	-----	-----------	---	---	--------	-------	-------	-------	-------	---	--



8960.117.000

WILLYS - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F

8960.117.000	LC	HF 117	NKF 7037	Willys Jeep 1967>1975	SEM		?	?	281,00	282,50	316,00	87,50	105,50	64,00	5
--------------	----	--------	----------	-----------------------	-----	--	---	---	--------	--------	--------	-------	--------	-------	---



8950.003.160



8950.001.112



8950.001.107



8950.001.100



8950.002.101



8950.002.102



8950.001.101



8950.001.102

VOLKSWAGEN - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F

8950.003.160	AA	HF 01	321615301	Gol 1.6L 1981>2002 / 1.8 Gti 1989>1994 / 1.0 8V 8/2000> / Parati 1993> / Voyage 1982>1995 / Passat Variant 1974>1989 / Santana 1984>1989 / Saveiro 1982>	SEM	Sólido	?	?	239,00	12,00	10,00	35,50	65,00	4	
--------------	----	-------	-----------	--	-----	--------	---	---	--------	-------	-------	-------	-------	---	--

8950.001.112	LC	HF 01A	4A0615601A	Passat Variant 1.8i 20V 1999>2004 / Variant 1.6i 1996>2004	SEM	Sólido	?	?	245,00	10,00	8,00	63,90	68,00	5	
--------------	----	--------	------------	--	-----	--------	---	---	--------	-------	------	-------	-------	---	--

8950.001.107	NL	HF 01B	6Q0615301	Fox 1.0 8V / 1.6 8V 2004> / Space Fox / Cross Fox (Sem Direção Hidráulica) (Aro 14) 2005> / Polo 1.0 16V 2002>	SEM	Ventilado	?	?	239,00	18,00	16,00	35,00	65,00	5	
--------------	----	--------	-----------	--	-----	-----------	---	---	--------	-------	-------	-------	-------	---	--

8950.001.100	NL	HF 02	357615501	Golf GL / GLi 1993> / Mexicano 2.0 1996> / Alemão 1995>1998 / Passat / Variant 1988<1996 / Vento 1.6	SEM	Sólido	?	?	256,00	13,00	11,00	39,00	65,00	4	
--------------	----	-------	-----------	--	-----	--------	---	---	--------	-------	-------	-------	-------	---	--

8950.002.101	AA	HF 02A	3056153011	Gol 1.0 8V / 16V 2000> / Gol 1.6 2001> / Gol Gti 1989>1994 / Santana 1990>1994 / Saveiro 1997> / Gol 1.0 16V Turbo 2000> / Parati 1992>	SEM	Ventilado	?	?	239,00	20,00	18,00	38,70	65,00	4	
--------------	----	--------	------------	---	-----	-----------	---	---	--------	-------	-------	-------	-------	---	--

8950.002.102	NL	HF 02B	3256152893	Gol Gti 1995>2001 / Santana 1994> / Polo Classic <2002 / Parati Turbo 2000> / Golf Gti 1993>1998 / Golf 1.8i (+ABS) <1998 / Van 1.6L 1998>2002	SEM	Ventilado	?	?	256,00	20,00	18,00	38,70	65,00	4	
--------------	----	--------	------------	--	-----	-----------	---	---	--------	-------	-------	-------	-------	---	--

8950.001.101	SC	HF 02C	357.615.601	Gol Gti 1995>2002 / Golf 1.8i (+ABS) <1998 / Gti 1993>1998 / Passat / Variant Vr6 1992>1997 (4 Furos)	COM	Sólido	?	?	226,00	10,00	8,00	71,20	50,20	4	
--------------	----	--------	-------------	---	-----	--------	---	---	--------	-------	------	-------	-------	---	--

8950.001.102	EC	HF 02D	357.615.601 B	Corrado 2.9i Vr6 1991>1995 / Passat / Variant 2.8 1992>1996 (5 Furos)	COM	Sólido	?	?	226,00	10,00	8,00	71,20	39,80	5	
--------------	----	--------	---------------	---	-----	--------	---	---	--------	-------	------	-------	-------	---	--

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



VOLKSWAGEN - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F
8950.001.108	NL	HF 03A	3A06115301A	Polo 1.6i 8V (Aro 15) 2002> / Passat Variant 2.0 16V / 2.8 Vr6 (+ABS) 1994>1996 / Vento 2.0i GT 1996>1998 / 2.8i Vr6 1995>1998	SEM	Ventilado	?		288,00	25,00	23,00	28,20	65,00	5	
8950.001.104	NL	HF 09	3114055821	Fusca 1970>1996 / Brasília / Variant <1977	COM	Sólido	?		278,00	9,50	8,00	83,80	50,20	4	
8950.001.113	LC	HF 09A	701615601	Caravelle 2.4 4x2 1998>1999 / Euro Van 2.4 4x2 <1999	SEM	Sólido	?		280,00	12,00	10,00	40,30	68,20	5	
8950.001.114	LC	HF 09B	251407615J	Caravelle 2.4 4x2 1998>1999 / Euro Van 2.4 4x2 <1999	SEM	Ventilado	?		280,00	24,00	20,00	55,20	68,20	5	
8950.002.103	NL	HF 10A	547615301	Logus Tds. 1993>1997/Pointer CL / GL1994>1997	SEM	Ventilado	?		239,50	20,00	18,00	43,00	63,60	4	
8950.002.124	NL	HF 10E	549615301	Pointer Gti 2.0i 1994>	SEM	Ventilado	?		260,00	24,00	22,00	43,80	63,60	4	
8950.002.108	NL	HF 15	81AB1125FD	Apollo Tds. 1990>1992	SEM	Ventilado	?		239,50	24,00	22,00	58,00	63,60	4	
8950.003.161	SC	HF 80	1J0615301C	Golf 1.8i 20V Turbo 1899> / Polo 2.0 8V 2005>	SEM	Ventilado	?		288,00	25,00	22,00	34,20	65,00	5	
8950.003.162	NL	HF 81	1J0615301D	Golf 1.6 8V 1999> / 2.0 8V 2002> / Fox 1.0 8V / 1.6 8V(Tds Aro 15) 2003>/Space Fox 1.6 8V (Aro 15) 2005>/ Cross Fox 1.6 8V (c/ Direção Hidráulica) (Aro 15) / Polo 1.6i 8V (Aro14) 2003>	SEM	Ventilado	?		256,00	22,00	19,00	36,50	65,00	5	
8950.003.163	SC	HF 82	1J0615301E	Bora 2.0i 1999> / Golf 1.8 20V 1999> / 2.0 16V 11/1997> / 2.0 20V 1999> / 2.0 8V 2000> / New Beetle 2.0 1998> / Polo 2.0 8V 5/2005>	SEM	Ventilado	?		280,00	22,00	19,00	36,50	65,00	5	
8950.001.106	NL	HF 83	1J0615601	Bora 2.0 1999> / Golf 1.6i / 1.8 / 2.0 16V / 1.8 20V Turbo / 2.0 / 2.0i 16V (+ABS) / Polo 2.0 8V 2002> / 1.0 16V 2002> / New Beetle 2.0 1998> / Space Fox 1.6 8V 2006>	SEM	Sólido	?		232,00	9,00	7,00	39,30	65,00	5	
8950.003.164	NL	HF 83A	1K0615601L	Golf V 11/2003> / Jetta 2.5 20V 2007> / Jetta Variant 2.5 20V 2007>	SEM	Sólido	?		260,00	12,00	10,00	48,30	65,00	9	
8950.003.165	NL	HF 84	4A0615301C/D	Passat Variant / Variant 1.8 20V Turbo / 2.8i V6 30V 1996>	SEM	Ventilado	?		288,00	25,00	23,00	46,20	68,00	5	
8950.003.167	NL	HF 84C	8E0615301B	Passat Variant 1.6i / 1.8i 20V 1999> / Variant 1.6i 1996>2000 / 1.8i 20V 1996>	SEM	Ventilado	?		280,00	22,00	20,00	46,20	68,00	5	
8950.001.117	LC	HF 85	811615301	Jetta 1.1 1980>1983/1.3 1979> 1991	SEM	Sólido	?		239,00	10,00	9,00	38,60	65,00	4	
8950.001.118	LC	HF 85C	8F0615601E	Bora 2.8 V6 1999>2000	SEM	Ventilado	?		312,00	25,00	23,00	34,20	65,00	5	
8950.001.109	NL	HF 86	6N0615301C	Polo 1.6 16V 2002> / 1.0 16V 2002> (Aro 13)	SEM	Ventilado	?		239,00	18,00	16,00	34,10	65,00	4	
8950.001.119	LC	HF 87	5U0615301B	(Gol G5) Gol 1.0 8V 2008> (Aro 13) / Voyage 1.0 8V 2008> (Aro 13)	SEM	Ventilado	?		239,00	18,00	16,00	34,00	65,00	4	
8950.001.120	LC	HF 87A	5U0615301C	(Gol G5) Gol 1.0 8V / 1.6 8V 2008> (Aro 14) / Voyage 1.6 8V 2008> (Aro 14)	SEM	Ventilado	?		256,00	18,00	16,00	34,00	65,00	4	
8950.001.121	LC	HF 88	8E615301A	Passat/Variant 1.8 20V Turbo/ 2.8i V6 30V <09/1996	SEM	Ventilado	?		282,30	25,00	23,00	46,20	68,00	5	
8950.001.110	NL	HF 88A	1K0615301AA	EOS 2.0 Turbo 2009> / Golf 2.0 16V FSI (Turbo) (+ABS)2005>/ Passat/ Variant 2.0 16V FSI 2006>(Motor Aspirado)2006>/ Tiguan 2.0 16V 2009>	SEM	Ventilado	?		312,00	25,00	22,00	49,60	65,00	5	
8950.001.111	NL	HF 88C	6N0615301A	Polo 1.6 16V 2003>	SEM	Ventilado	?		256,00	25,00	23,00	39,30	65,00	4	
8950.001.115	LC	HF 5140	2P0615301A	Vw 5-140 Delivery	SEM	Sólido	?		305,00	30,50	26,50	111,50	152,00	6	

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



VOLKSWAGEN - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS							
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F	
8960.001.100	NL	HF 04	113.501.615-J	Fusca 1300 / 1500 1574> / K.Ghia 1600 1972>	COM		?	?	229,00	231,00	261,00	94,00	26,40	48,50	4	
8960.001.101	NL	HF 05	102.501.615-F	Brasília / Variant (Tds.) <1980	SEM		?	?	248,00	250,00	279,00	70,00	86,00	54,00	4	
8960.001.102	NL	HF 06	211.609.615.1	Kombi 1600 1982>	SEM		?	?	251,50	253,50	282,00	72,50	65,00	61,50	5	
8960.006.00A	LC	HF 06A	211.501.615-E	Kombi 1600 1967>1975	COM		?	?	250,00	252,00	285,00	121,50	31,00	52,50	5	
8960.001.110	NL	HF 06B	211.501.615-ZA	Kombi 1600 1976>1982	COM		?	?	250,00	252,00	285,00	121,50	31,00	52,00	5	
8960.001.103	NL	HF 07	113.501.615-1	Fusca 1300 / 1500 1970>1973	SEM		?	?	230,00	231,50	272,50	68,00	86,00	52,00	4	
8960.001.109	NL	HF 08A	6Q0609617	Cross Fox 1.6 2005> / Fox Tds 10/2003>6/2007 / Polo 1.0 16V / 1.6i / 2.0 / 1.6i 98 5/2002> / Space Fox 1.6 2006>	SEM		?	?	200,00	201,50	236,70	59,50	65,00	50,00	5	
8960.008.00B	LC	HF 08B	6X0609617A	Polo (Argentino)	SEM		?	?	200,00	201,50	236,70	59,50	65,00	50,00	4	
8960.001.105	NL	HF 60	113.405.615.2	Fusca 1300 / 1500 / 1600 <1996	COM		?	?	230,00	231,00	268,00	89,50	50,20	50,00	4	
8960.001.106	NL	HF 61	113.501.615-A	Fusca 1200 / 1300 1959>1974 / K.Ghia 1200	COM		?	?	230,50	232,00	264,00	82,00	26,40	40,00	5	
8960.001.107	NL	HF 62	113.405.615-A	Fusca 1200 / 1300 <1974	COM		?	?	229,50	232,00	265,00	102,00	62,00	46,50	5	
8960.003.220	NL	HF 64	1HO.501.615-A	Gol (Tds.+ABS) 1994> / Gol 1.0 16V Turbo 08/2000> / Golf 1.8 Tds.1994>7/1998 / 1.8i (+ABS) 11/1991>7/1997 / Parati 1.0 16V Turbo 2000> / Parati Tds. (+ABS) 07/1986> / Polo Classic 1.8i 12/1995>08/2000 / Quatum Tds. 1997> / Santana Tds. (+ABS) 1994> / Saveiro Tds. (+ABS) 1997>	COM		?	?	200,00	201,50	240,00	81,00	50,20	49,50	4	
8960.001.108	NL	HF 65	823.501.615-1	Voyage Tds. 1982>1996 / Gol (-Gti) 1980> / Parati Tds.1982>7/1986 / Saveiro Tds. 1982>7/1986 / Santana Tds. 1982>1993 / Passat / Variant Tds.1974>1989	COM		?	?	180,00	181,00	210,00	75,00	50,20	39,00	4	
8960.001.111	NL	HF 65A	5U0501615A	Gol 1.0 8V / 1.6 8V 2008> / Voyage 2008>	COM		?	?	180,00	182,00	211,00	76,00	39,70	45,50	4	
8950.001.116	LC	HF 65B	305.501.615-1	Voyage Tds. 1982>1996 / Gol (-Gti) 1980> / Parati Tds.1982>7/1986 / Saveiro Tds. 1982>7/1986 / Santana Tds. 1982>1993 / Passat / Variant Tds.1974>1989 (Com Aba Externa)	COM		?	?	180,00	181,00	210,00	75,00	50,20	39,00	4	
8960.002.104	NL	HF 111	547511601	Logus Tds. 1993>1997 / Pointer CL / GL (-Gti) 1993>1997	COM		?	?	203,00	204,50	239,00	80,00	50,20	48,10	4	
8960.002.105	NL	HF 112	542.501.610-A	Apollo Tds. 1990>1991	COM		?	?	180,00	181,00	216,00	76,50	50,20	46,00	4	

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8960.003.150

ASIA MOTORS - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		Medidas						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F

8960.003.150	NL	HF 350	OS083262513	Hi-Topic 2.2 / 2.7 1993>1998	SEM		?	?	260,00	262,00	311,00	76,00	93,00	63,00	6
--------------	----	--------	-------------	------------------------------	-----	--	---	---	--------	--------	--------	-------	-------	-------	---



8950.005.107



8950.005.110



8950.005.111



8950.005.108



8950.005.112

FIAT - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		Medidas						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F

8950.005.107	SC	HF 680	1300500080	Ducato 1.4 Ton. 1994> / 2.5L 1998> / Combinado 2.8 1999> / Mini Bus 2.8 1999>	SEM	Sólido	?	?	280,00	18,00	16,00	65,50	73,00	5	
8950.005.110	NL	HF 680A	7531819	Ducato 1984>1994	SEM	Sólido	?	?	256,00	16,00	13,50	64,00	73,00	5	
8950.005.111	LC	HF 680B	7538862	Ducato Maxi 1.8 Ton. 1984>1995	SEM	Sólido	?	?	290,00	16,00	14,80	61,00	73,00	5	
8950.005.108	NL	HF 680C	46833806	Ducato Tds. (Aro 15) <2002	SEM	Sólido	?	?	280,00	16,00	14,00	82,00	72,00	5	
8950.005.112	NL	HF 680D	46833807	Ducato Tds. (Aro 16) <2002	SEM	Sólido	?	?	280,00	16,00	14,00	82,00	79,00	5	



8960.005.103



8960.005.104

FIAT - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		Medidas						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F

8960.005.103	SC	HF 45	1.313.675.080	Ducato 1998> (Aro 15)	SEM		?	?	254,50	256,00	298,00	98,50	72,00	65,00	5
8960.005.104	EC	HF 45A	1.306.211.080	Ducato (706/ 707/ 725/ 726/ 734/ 735) Aro 16 1998>	SEM		?	?	254,00	256,00	297,50	98,00	79,00	65,50	5



8960.008.150

FORD - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		Medidas						
							?	?	A	B	B min.	C	D	E	F

8960.008.150	LC	HF 8150	TAP609617B 2R0609617	Cargo 815 2005>	SEM		?	?	325,00	328,00	374,00	180,00	165,50	117,00	6
--------------	----	---------	-------------------------	-----------------	-----	--	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da PistaC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro ExternoC - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



8950.003.112



8950.003.113



8950.003.114



8950.003.115



8950.003.116



8950.003.117

IVECO - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT ?	TR ?	Medidas						
									A	B	B min.	C	D	E	F
8950.003.112	NL	HF 72	1908772	Daily 35.8 / 35.10 / 35.12 / 49.12 1996> (Com Para-fuso)	SEM	Sólido	?		290,00	22,00	19,00	110,50	68,00	6	
8950.003.113	NL	HF 72A	7.180.255	Daily 35.10 / 35S14 / 40S16 / 45S14 / 49.12 / 55C16	SEM	Sólido		?	289,50	22,00	19,00	84,50	84,00	8	
8950.003.114	NL	HF 72E	424.71.50	Daily 70.12 / 60.13 / 60.12 2004>	SEM	Sólido		?	306,00	22,00	18,00	136,50	154,00	6	
8950.003.115	NL	HF 72F	2996121	Daily 35S14 / 45S14 / 55C16 / 40S16 10/2007>	SEM	Ventila-do		?	290,00	28,00	25,00	46,00	64,00	9	
8950.003.116	LC	HF 72G	5041217237K	Daily 70C16 2008>	SEM	Ventila-do		?	301,00	30,00	28,00	59,00	83,00	9	
8950.003.117	LC	HF 72H	71868487C	Daily 70C16 2008>	SEM	Ventila-do		?	306,00	28,00	26,00	138,00	178,00	6	



8960.003.110

IVECO - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT ?	TR ?	Medidas						
									A	B	B min.	C	D	E	F
8960.003.110	NL	HF 72D	7.172.788	Daily 59.12 / 60.12	SEM			?	310,00	313,00	350,00	139,50	165,00	99,00	6



8960.003.150



8960.350.00C

KIA MOTORS - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT ?	TR ?	Medidas						
									A	B	B min.	C	D	E	F
8960.003.150	NL	HF 350	OS83262513	Besta 2.2 1993>1998 / Besta 2.7 / 3.0 1993>2005	SEM			?	260,00	262,00	311,00	76,00	93,00	63,00	6
8960.350.00C	LC	HF 350C		Besta Gs 3.0 1999>	SEM			?	260,00	262,00	311,00	76,00	93,00	67,50	6

DISCO

A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR

A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos



MERCEDES BENZ - DISCO

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		MEDIDAS					
							?	?	A	B	B min.	C	D	E F
8950.003.284	NL	HF 180A	6314200172	MB 180 Tds. 1993>1995	SEM	Ventilado	?	?	263,00	24,00	22,00	82,00	94,00	5
8950.003.291	NL	HF 471	9024210612	Sprinter 310D / 312D / 412D / VAN 1997>2001	SEM	Ventilado	?	?	276,00	22,00	19,00	77,00	85,00	5
8950.003.292	NL	HF 471A	A9024230312	Sprinter 3.5 ton. 1995>	SEM	Sólido	?	?	272,00	16,00	14,00	96,40	85,00	5
8950.003.294	NL	HF 471C	9024230112	Sprinter CDI 311 / 313 / 413 2002>	SEM	Sólido	?	?	272,00	16,00	14,00	96,40	85,00	5
8950.003.296	NL	HF 471D	A9044230212	Sprinter 412D 1998> / 413 CDI 2000>	SEM	Ventilado	?	?	285,00	22,00	19,00	93,00	120,00	6
8950.003.297	NL	HF 471E	A9034210112	Sprinter 416 CDI 2003>	SEM	Ventilado	?	?	285,00	22,00	19,00	72,00	85,00	5
8950.003.295	NL	HF 472	6704210012	710 Tds. 1996>12/2003 / L 912 / L 809 / L 812 / Of 809 / 912	SEM	Sólido	?	?	318,00	30,00	28,00	91,00	117,00	6
8950.003.298	NL	HF 472A	669 421 0112	MB 709D Tds. 1988>2001	SEM	Ventilado	?	?	304,00	30,00	28,00	91,00	118,00	6
8950.003.299	NL	HF 472B	6.884.210.012	MB 712 / 914	SEM	Ventilado	?	?	312,00	34,00	32,00	82,00	118,00	6
8950.003.283	LC	HF 472C	688.423.00.12	MB 712 / 914	SEM	Ventilado	?	?	312,00	34,00	32,00	115,50	157,00	6
8950.003.289	NL	HF 472D	9794210112	MB 915 Accelo 2003>	SEM	Ventilado	?	?	335,00	34,00	32,00	114,00	138,00	6
8950.003.288	NL	HF 472E	9794230312	MB 915 Accelo 2003>	SEM	Ventilado	?	?	335,00	34,00	32,00	111,00	152,00	8
8950.003.287	NL	HF 472F	9794210012	MB 715 Accelo	SEM	Ventilado	?	?	323,00	30,00	28,00	110,50	138,00	6
8950.003.286	NL	HF 472G	9054230212	MB 715 Accelo	SEM	Ventilado	?	?	324,00	30,00	28,00	102,50	116,00	8
8950.003.285	NL	HF 1938	9424211212	1938 L / 1938 LS / 1944 L / 1944 LS 1998>	SEM	Ventilado	?	?	430,00	45,00	37,00	132,50	202,00	10



8960.003.160



8960.003.161

MERCEDES BENZ - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		Medidas					
							?	?	A	B	B min.	C	D	E F
8960.003.160	NL	HF 180	6.314.230.001	MB 180 Tds.	SEM		?	?	254,00	256,00	290,00	93,00	90,00	68,50 5
8960.003.161	SC	HF 473	6.904.237.001	MB Sprinter 1995>	SEM		?	?	280,50	282,00	324,00	105,00	85,00	79,00 5



8960.008.150



8960.081.50A



8960.711.000

VOLKSWAGEN - TAMBOR

Código	CL	Código HF	Código Original	Aplicações	Cubo	TIPO PISTA	DT TR		Medidas					
							?	?	A	B	B min.	C	D	E F
8960.711.000	LC	HF 7110	T06609617-C	6.80 / 6.90 / 7.90 P / 7.90 S / 7110 S 1982>	SEM		?	?	325,00	328,00	372,00	168,50	165,50	108,00 6
8960.008.150	LC	HF 8150	TAP609617B 2R0609617	7.100 / 7.110 / 7.120 / 8.100 / 8.120 / 8.140 / 8.150 / 9.150 1994>2003 (Dianteiro e Traseiro) / 8.120 OD / 8.150 OD / 9.150 OD 2003> (Dianteiro)	SEM		?	?	325,00	328,00	374,00	180,00	165,50	117,00 6
8960.081.50A	LC	HF 8150A	2R0609617A	8.120 OD / 8.150 OD / 9.150 OD 2003>	SEM		?	?	325,00	328,00	376,00	183,00	165,50	128,00 6

DISCO
A - Diâmetro Externo
B - Espessura da Pista
B min. - Espessura Mínima da Pista

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Quantidade de Furos

TAMBOR
A - Diâmetro Interno
A máx. - Diâmetro Interno Máximo
B - Diâmetro Externo

C - Altura Total
D - Diâmetro do Furo
E - Largura da Pista

F - Quantidade de Furos

TABELA DE CONVERSÕES				
Código	Código HF	CONCORRENTES		
		A	B	C
8950.003.160	HF 01	BD 3300	D 31	RPDI00480
8950.001.112	HF 01A	BD 4060	D 301E	RPDI01510
8950.003.161	HF 80	BD 5604	D 35	RCDI01360
8950.003.169	HF 80A	BD 5606	D 301G	RPDI01930
8950.003.162	HF 81	BD 5602	D 35A	RCDI01740
8950.003.163	HF 82	BD 5603	D 35B	RCDI01630
8950.001.106	HF 83	BD 5601	D 35C	RPDI01080
8950.003.164	HF 83A	BD 5310		RPDI04240
8950.003.165	HF 84	BD 4063	D 301	RCDI01760
8950.003.166	HF 84B	BD 4065	D 301A	RCDI03280
8950.003.167	HF 84C	BD 5301	D 301D	RCDI01750
8950.001.117	HF 85	BD 3325		RPDI01450
8950.003.168	HF 85B	BD 5316		
8950.001.118	HF 85C	BD 5620		
8950.001.110	HF 88A	BD 5618		RCDI07800
8950.005.100	HF 30	BD 5056	D 25	RCDI01040
8950.003.101	HF 30A	BD 4070	D 25B	RPDI00550
8950.003.100	HF 33	BD 3465	D 29	RPDI00430
8950.002.120	HF 4000	BD 4000	D 24	RPDI00052
8950.002.121	HF 4000A	BD 4001	D 24A	RCDI00410
8920.001.115	HF 4000C		D 24B	
8960.003.100	HF 368	BD 8603	T 18	RPTA00170
8950.003.131	HF 450	BD 0005	D 460	RCDI01550
8950.003.132	HF 450A	BD 0003	D 459	RPDI01130
8960.350.00A	HF 350A			
8960.728.000	HF 728	BD 9407		
8950.003.200	HF 40	BD 4682	D 680B	RCDI01880
8950.005.105	HF 41	BD 4681	D 680A	RCDI01870
8950.003.203	HF 298	BD 4298	D 695B	RPDI01400
8950.003.321	HF 621	BD 4621		RPDI01560
8950.005.107	HF 680	BD 4680	D 680	RPDI01160
8950.005.110	HF 680A	BD 4693	D 693	RPDI02380
8950.005.108	HF 680C	BD 3806		
8950.005.112	HF 680D	BD 4696		
8950.003.205	HF 688	BD 4688	D 688	RPDI01030
8950.003.204	HF 692	BD 4692	D 695A	RPDI02370
8950.003.206	HF 694	BD 4694	D 694	RCDI01480
8950.003.207	HF 697	BD 4697	D 697	RCDI01370
8950.003.326	HF 746	BD 4746	D 695D	RPDI01910
8950.003.208	HF 750	BD 4750	D 695	RCDI02800
8950.003.209	HF 752	BD 4752	D 695C	RCDI03330
8950.003.328	HF 810	BD 7810	D 670A	RCDI01350
8960.003.120	HF 724	BD 4724	T 697	RPTA00290
8960.732.000	HF 732	BD 4732		
8960.003.200	HF 735	BD 4735	T 694	
8950.003.220	HF 20	BD 1440	D 17	RCDI00880
8950.003.221	HF 25B	BD 7879	D 49A	RCDI01970
8960.003.130	HF 26	BD 8958	T 45	RPTA00130
8950.003.181	HF 722	BD 9208	D 038	RCDI01950
8950.005.100	HF 30	BD 5056	D 25	RCDI01040
8950.003.101	HF 30A	BD 4070	D 25B	RPDI00550
8950.005.101	HF 31	BD 1815	D 43	RPDI00500
8950.005.113	HF 31A	BD 8300	D 311	RPDI00490

TABELA DE CONVERSÕES				
Código	Código HF	CONCORRENTES		
		A	B	C
8950.005.114	HF 31B	brembo 2410		D 43A
8950.005.102	HF 32	BD 1650	D 25A	RCDI00800
8950.003.100	HF 33	BD 3465	D 29	RPDI00430
8950.005.103	HF 38	BD 0178	D 44A	RCDI02300
8950.005.104	HF 39	BD 0707	D 44	RCDI02510
8950.003.200	HF 40	BD 4682	D 680B	RCDI01880
8950.005.105	HF 41	BD 4681	D 680A	RCDI01870
8950.005.106	HF 42	BD 0356	D 50	RCDI01600
8950.005.109	HF 42A	BD 5546	D 50A	RCDI02860
8950.003.321	HF 621	BD 4621		RPDI01560
8960.005.100	HF 35	BD 9325	T 29	RPTA00200
8960.005.101	HF 36	BD 9680	T 42	RPTA00220
8960.005.102	HF 37	BD 9600	T 25	RPTA00380
8950.002.101	HF 02A	BD 3975	D 31A	RCDI01020
8950.002.102	HF 02B	BD 3790	D 31B	RCDI01030
8950.002.103	HF 10A	BD 1064	D 11A	RCDI00900
8950.002.123	HF 10B	BD 5951		RPDI00321
8950.002.124	HF 10E	BD 5950		RCDI00728
8950.002.104	HF 11	BD 2500	D 39	RPDI00125
8950.002.105	HF 12	BD 2580	D 40	RCDI00870
8950.002.106	HF 14	BD 1063	D 41	RPDI00600
8950.002.107	HF 14A	BD 1065	D 41B	RCDI03120
8950.002.108	HF 15	BD 4844	D 11	RCDI00043
8950.002.140	HF 15B	BD 6785	D 32A	
8950.002.125	HF 15D	BD 6767		
8950.002.126	HF 15E	BD 6768		
8950.002.141	HF 15F	BD 7332	D 34	
8950.002.142	HF 15G	BD 3268		RPDI04200
8950.002.109	HF 16	BD 7921	D 21	RCDI01650
8950.002.110	HF 16A	BD 1000	D 23	RCDI00701
8950.002.111	HF 16B	BD 7925	D 33B	RCDI01990
8950.002.112	HF 16C	BD 7922	D 33	RCDI01660
8950.002.113	HF 16D		D 33A	
8950.002.117	HF 16E	BD 7924	D 33F	
8950.002.118	HF 16F	BD 7926	D 33G	RCDI01055
8950.002.131	HF 16G	BD 7927		RCDI02940
8950.002.134	HF 16H	BD 7920	D 33C	
8950.002.132	HF 16J	BD 7923	D 33D	RCDI02000
8950.002.133	HF 16M	BD 7928	D 33E	RPDI01970
8950.002.135	HF 16P	BD 5082		RCDI07860
8950.002.115	HF 18B	BD 5344	D 36	RCDI02850
8950.002.129	HF 18C	BD 7969	D 36A	RPDI01990
8950.002.127	HF 18D	BD 6786	D 32B	RCDI02550
8950.002.130	HF 18E	BD 5211		RCDI07960
8950.002.128	HF 18F	BD 3963		
8920.002.143	HF 18G			
8950.002.116	HF 251	BD 0250	D 21A	RCDI01090
8950.002.119	HF 251A	BD 0251		RPDI00630
8950.002.136	HF 251C	BD 4074		
8950.002.137	HF 251D	BD 4075		
8950.002.138	HF 251E	BD 5113		
8950.002.139	HF 251F	BD 4078		RCDI07760
8950.002.120	HF 4000	BD 4000	D 24	RPDI00052

TABELA DE CONVERSÕES				
Código	Código HF	CONCORRENTES		
		A	B	C
8950.002.121	HF 4000A	BD 4001	D 24A	RCDI00410
8950.002.122	HF 4000B	BD 4002	D 24F	RPDI00620
8960.002.112	HF 19B	BD 6632		
8960.003.220	HF 64	BD 1516		RPTA00480
8960.002.104	HF 111	BD 6630	T 11A	RPTA00260
8960.002.105	HF 112	BD 6628	T 11	RPTA00020
8960.002.109	HF 114B	BD 7929		
8960.002.110	HF 114C	BD 7931	T 33	
8960.002.111	HF 114D	BD 7930		
8960.114.00E	HF 114E	BD 7933		
8960.116.000	HF 116		T 27	
8960.120.000	HF 120	BD 0210		
8960.120.00A	HF 120A	BD 0211		
8960.400.00F	HF 4000F			FRUM 3463
8960.400.00G	HF 4000G			FRUM 3464
8960.400.00H	HF 4000H			FRUM 3513
8960.400.00J	HF 4000J			FRUM 3514
8960.400.00M	HF 4000M			FRUM 3674
8960.400.00N	HF 4000N		F 6230	FRUM 3673
8960.008.150	HF 8150			FRUM 3611
8950.003.220	HF 20	BD 1440	D 17	RCDI00880
8950.004.117	HF 20A	BD 9000	D 28B	RCDI03000
8950.004.125	HF 20B	BD 2477	D 17A	RPDI01170
8950.004.126	HF 20D	BD 9001	D 28C	
8950.004.100	HF 21	BD 8602	D 18	RCDI00140
8950.004.101	HF 21A	BD 3966	D 18D	RCDI02770
8950.004.102	HF 22	BD 7738	D 46	RPDI01310
8950.004.103	HF 22A	BD 7739	D 45	RPDI00028
8950.004.104	HF 23	BD 1240	D 28	RPDI00420
8950.004.105	HF 23A	BD 9046	D 48E	RCDI01920
8950.004.106	HF 23B	BD 7966	D 28A	
8950.004.107	HF 23C	BD 9209	D 48A	RPDI01210
8950.004.108	HF 23D	BD 9210	D 48D	RPDI01220
8950.004.127	HF 23E	BD 9110	D 49B	RPDI02610
8950.004.128	HF 23G	BD 9108	D 49C	RPDI02010
8950.004.109	HF 25	BD 9042	D 48	RCDI03710
8950.004.110	HF 25A	BD 9043	D 48C	RCDI01680
8950.003.221	HF 25B	BD 7879	D 49A	RCDI01970
8950.004.111	HF 25C	BD 9041	D 48B	RPDI01200
8950.004.112	HF 25D	BD 9101	D 47B	RPDI00560
8950.004.119	HF 25E	BD 9127	D 28D	
8950.004.113	HF 26B	BD 9060	D 49	RCDI03630
8950.004.130	HF 26C	BD 9048	D 49D	RCDI08040
8950.004.131	HF 26D	BD 9049	D 49E	RCDI08060
8950.004.129	HF 27A	BD 7745	D 19A	RPDI00249
8950.004.120	HF 27B	BD 7746	D 19	RCDI02280
8950.004.114	HF 50	BD 1134	D 47A	RCDI00830
8950.004.115	HF 50A	BD 9039	D 47	RCDI00820
8950.004.131	HF 50B	BD 9045	D 47D	
8950.004.132	HF 50C	BD 9044	D 47C	RCDI02970
8950.004.118	HF 55	BD 3968	D 18B	RCDI00890
8950.004.116	HF 56	BD 3969	D 18A	RPDI00860
8950.004.121	HF 57	BD 8605	D 18E	RCDI02960

TABELA DE CONVERSÕES				
Código	Código HF	CONCORRENTES		
		A	B	C
8950.004.122	HF 58		D 18C	V 401
8950.003.360	HF 367	BD 1367	D 367	RCDI01340
8950.004.123	HF 501	BD 2550	D 354	RCDI01430
8950.004.124	HF 506	BD 2250	D 850	RCDI02470
8960.004.100	HF 24	BD 1241	T 28	RPTA00190
8960.004.101	HF 24A	BD 3084	T 28A	RPTA00420
8960.003.130	HF 26	BD 8958	T 45	RPTA00130
8960.004.102	HF 26A	BD 8063	T 49	RPTA00510
8960.004.103	HF 27		T 19	
8960.004.104	HF 28	BD 9933	T 18B	
8960.004.107	HF 28B			
8960.004.105	HF 29		T 20	
8960.367.00A	HF 367A	BD 5305	T 367	RPTA00360
8960.003.100	HF 368	BD 8603	T 18	RPTA00170
8960.004.106	HF 369	BD 3967	T 18C	
8960.004.108	HF 370	BD 8604	T 18A	RPTA00440
8950.004.123	HF 501	BD 2550	D 354	RCDI01430
8950.003.250	HF 100	BD 0100	D 100	RCDI01570
8950.003.254	HF 100A			
8950.003.260	HF 102	BD 2135	D 099	RCDI01330
8950.003.261	HF 105	BD 2000		
8950.003.262	HF 106	BD 0550		RCDI02650
8950.003.263	HF 107	BD 0200	D 100A	
8950.003.252	HF 325B	BD 2905	D 325B	
8950.003.253	HF 325C	BD 2907	D 325C	
8950.003.251	HF 325D	BD 5171	D 097	
8950.003.255	HF 327	BD 3290		
8950.003.256	HF 327A	BD 5107	D 325D	RCDI07840
8950.003.257	HF 329	BD 4051		
8950.003.258	HF 329A	BD 4052	D 324	
8950.003.259	HF 330	BD 5130	D 100B	RCDI07460
8960.003.141	HF 325A	BD 2908	T 100B	
8960.330.00A	HF 330A	BD 5132		
8950.003.240	HF 700	BD 1700	D 087	RPDI00570
8950.003.242	HF 700A	BD 2911		
8950.003.243	HF 700B	BD 2510		
8950.003.245	HF 700C	BD 5105		
8950.003.246	HF 700E	BD 1704		
8950.003.241	HF 701	BD 1701	D 006	RCDI02050
8950.003.254	HF 702	BD 1702		RCDI02060
8950.003.244	HF 703	BD 3900	D 088	
8950.003.255	HF 704	BD 0817		RPDI01100
8950.003.256	HF 706	BD 1703	D 088A	RPDI01570
8960.003.242	HF 707	BD 3901	T 087A	
8960.003.243	HF 707A	BD 3903	T 088	
8960.003.244	HF 708	BD 3902		RPTA01750
8950.004.109	HF 25	BD 9042	D 48	RCDI03710
8950.002.125	HF 15D	BD 6767		
8950.002.126	HF 15E	BD 6768		
8950.003.180	HF 719	BD 5115	D 039	RCDI01610
8950.003.252	HF 325B	BD 2905	D 325B	
8950.003.253	HF 325C	BD 2907	D 325C	
8950.003.251	HF 325D	BD 5171	D 097	

TABELA DE CONVERSÕES				
Código	Código HF	CONCORRENTES		
		A	B	C
8950.003.273	HF 353	BD 0004	D 251B	RCDI01540
8950.003.274	HF 353A	BD 0002	D 251C	
8960.350.00D	HF 350D			
8960.350.00E	HF 350E			
8950.005.101	HF 31	BD 1815	D 43	RPDI00500
8950.003.100	HF 33	BD 3465	D 29	RPDI00430
8960.003.150	HF 350	BD 0006	T 251	RPTA00280
8950.003.284	HF 180A	BD 0180	D180	RCDI01580
8950.003.290	HF 212	BD 0113	D 711	RCDI02640
8950.003.291	HF 471	BD 0181	D 612	RCDI01590
8950.003.292	HF 471A	BD 0183	D 612A	FRUM 759
8950.003.294	HF 471C	BD 0189	D 613A	FRUM 756
8950.003.296	HF 471D	BD 0185	D 615	
8950.003.297	HF 471E	BD 0187		
8950.003.295	HF 472		D 912	
8950.003.298	HF 472A	BD 4240	D 709	RPDI00141
8950.003.299	HF 472B	BD 4730	D 712	
8950.003.283	HF 472C	BD 4728	D 712A	
8950.003.289	HF 472D			FRUM 7003
8950.003.288	HF 472E			FRUM 7002
8950.003.287	HF 472F			FRUM 7005
8950.003.286	HF 472G			FRUM 7006
8950.003.285	HF 1938		D 713	FRUM 792
8960.003.162	HF 213	BD 0114	T 711	RPTA01180
8950.002.127	HF 18D	BD 6786	D 32B	RCDI02550
8950.003.300	HF 200	BD 0201	D 377A	RCDI01290
8950.003.301	HF 200B	BD 7043	D 377C	
8950.003.302	HF 200C	BD 8716	D 377	RCDI02290
8950.003.303	HF 200D	BD 7030	D 595	RCDI02250
8950.003.304	HF 200E	BD 7039	D 377D	RCDI02930
8950.003.307	HF 200F	BD 7116		RCDI08000
8950.003.308	HF 200G	BD 7019	D 377E	RCDI07980
8950.003.305	HF 206	BD 8797		
8950.003.306	HF 206A	BD 8067		
8960.003.180	HF 202		T 595	
8960.003.181	HF 202B	BD 7044		
8960.003.183	HF 202C	BD 7020	T 377B	RPTA01790
8960.003.182	HF 203	BD 7040	T 377	RPTA00430
8950.003.370	HF 617	BD 2067		
8960.605.000	HF 605	BD 0022		
8950.005.105	HF 41	BD 4681	D 680A	RCDI01870
8950.003.203	HF 298	BD 4298	D 695B	RPDI01400
8950.003.321	HF 621	BD 4621		RPDI01560
8950.005.107	HF 680	BD 4680	D 680	RPDI01160
8950.005.110	HF 680A	BD 4693	D 693	RPDI02380
8950.005.108	HF 680C	BD 3806		
8950.005.112	HF 680D	BD 4696	D 680D	RPDI04300
8950.003.205	HF 688	BD 4688	D 688	RPDI01030
8950.003.204	HF 692	BD 4692	D 695A	RPDI02370
8950.003.206	HF 694	BD 4694	D 694	RCDI01480
8950.003.207	HF 697	BD 4697	D 697	RCDI01370
8950.003.326	HF 746	BD 4746	D 695D	RPDI01910
8950.003.208	HF 750	BD 4750	D 695	RCDI02800

TABELA DE CONVERSÕES				
Código	Código HF	CONCORRENTES		
		A	B	C
8950.003.209	HF 752	BD 4752	D 695C	RCDI03330
8950.003.328	HF 810	BD 7810	D 670A	RCDI01350
8960.217.00A	HF 217A		T 644	RPTA01140
8960.218.000	HF 218	BD 4218	T 643A	RPTA00350
8960.003.120	HF 724	BD 4724	T 697	RPTA00290
8960.732.000	HF 732	BD 4732		
8960.003.200	HF 735	BD 4735	T 694	
8950.003.340	HF 109	BD 9109	D 109	
8950.003.356	HF 231	BD 5843	D 231	RCDI02890
8950.003.353	HF 232	BD 2232	D 228	RCDI02350
8950.003.354	HF 234	BD 2234		RCDI02680
8950.003.355	HF 236	BD 2236		RPDI01820
8950.003.341	HF 287	BD 4287	D 287	
8950.003.342	HF 296	BD 4296	D 296	RPDI01900
8950.003.352	HF 328	BD 6328	D 842A	
8950.003.351	HF 570	BD 4707	D 705 A	RPDI04320
8950.003.344	HF 572	BD 6572	D 572	RCDI02340
8950.003.345	HF 653		D 653	
8950.003.346	HF 705	BD 4705	D 705	RPDI01430
8950.003.357	HF 823	BD 7823		RPDI04340
8950.003.358	HF 829	BD 7829		
8950.003.359	HF 830	BD 8078		
8950.003.347	HF 842	BD 4304	D 842	RCDI02790
8950.003.349	HF 843	BD 6848	D 560	
8950.003.350	HF 843A	BD 1410	D 560A	
8950.003.348	HF 947	BD 6947	D 947	RPDI01460
8960.003.340	HF 322	BD 3030	T 705	RPTA00370
8960.003.341	HF 322A	BD 0511	T 842	
8960.003.342	HF 322B	BD 9322	T 705A	RPTA00450
8960.367.00A	HF 367A	BD 5305	T 367	RPTA00360
8960.435.000	HF 435			
8950.003.160	HF 01	BD 3300	D 31	RPDI00480
8950.001.100	HF 02	BD 3392	D 726	RPDI00540
8950.002.101	HF 02A	BD 3975	D 31A	RCDI01020
8950.002.102	HF 02B	BD 3790	D 31B	RCDI01030
8950.003.161	HF 80	BD 5604	D 35	RCDI01360
8950.003.162	HF 81	BD 5602	D 35A	RCDI01740
8950.003.163	HF 82	BD 5603	D 35B	RCDI01630
8950.001.106	HF 83	BD 5601	D 35C	RPDI01080
8950.001.117	HF 85	BD 3325		RPDI01450
8950.001.109	HF 86	BD 5303	D 31C	RCDI02370
8960.005.101	HF 36	BD 9680	T 42	RPTA00220
8960.003.220	HF 64	BD 1516		RPTA00480
8960.001.108	HF 65	BD 1511	T 31	RPTA00230
8960.605.000	HF 605	BD 0022		
8950.003.124	HF 481	BD 2021	D 344	RPDI00470
8950.003.125	HF 482	BD 5190	D 190	RCDI00930 RCDI02040
8950.003.122	HF 485	BD 5210	D 343C	
8950.003.128	HF 486	BD 6004	D 343B	RCDI02900
8950.003.129	HF 487	BD 4020	D 343A	
8950.003.121	HF 500	BD 5180	D 343E	RCDI00920
8950.004.123	HF 501	BD 2550	D 354	RCDI01430
8950.003.123	HF 502	BD 2251	D 354B	

TABELA DE CONVERSÕES				
Código	Código HF	CONCORRENTES		
		A	B	C
8950.003.120	HF 504	BD 5441		RCDI07910
8950.003.119	HF 504A	BD 5442		RPDI04220
8950.004.124	HF 506	BD 2250	D 850	RCDI02470
8950.003.126	HF 507	BD 2100	D 354A	
8950.003.127	HF 511	BD 4211	D 343D	
8950.003.118	HF 512	BD 4113	D 343F	
8960.003.240	HF 480		T 30	RPTA01030
8960.003.241	HF 480A	BD 5191	T 190	
8960.003.121	HF 480B			
8960.003.122	HF 480C	BD 4212	T 343	
8960.480.00D	HF 480D	BD 4443		
8960.480.00E	HF 480E			
8960.003.239	HF 503A	BD 2252		
8950.003.180	HF 719	BD 5115	D 039	RCDI01610
8960.117.000	HF 117		T 26	RPTA01010
8950.003.160	HF 01	BD 3300	D 31	RPDI00480
8950.001.112	HF 01A	BD 4060	D 301E	RPDI01510
8950.001.107	HF 01B	BD 5308	D 35D	
8950.001.100	HF 02	BD 3392	D 726	RPDI00540
8950.002.101	HF 02A	BD 3975	D 31A	RCDI01020
8950.002.102	HF 02B	BD 3790	D 31B	RCDI01030
8950.001.101	HF 02C	BD 3393	D 357	RPDI01110
8950.001.102	HF 02D	BD 3576	D 301F	RPDI01180
8950.001.103	HF 03	BD 3011	D 08	RPDI00222
8950.001.108	HF 03A	BD 5302	D 301C	RCDI01520
8950.001.104	HF 09	BD 3170	D 03	RPDI00133
8950.001.113	HF 09A	BD 3111		RPDI02250
8950.001.114	HF 09B	BD 3015	D 727	RCDI03220
8950.002.103	HF 10A	BD 1064	D 11A	RCDI00900
8950.002.124	HF 10E	BD 5950		RCDI00728
8950.002.108	HF 15	BD 4844	D 11	RCDI00043
8950.003.161	HF 80	BD 5604	D 35	RPDI01360
8950.003.162	HF 81	BD 5602	D 35A	RCDI01740
8950.003.163	HF 82	BD 5603	D 35B	RCDI01630
8950.001.106	HF 83	BD 5601	D 35C	RPDI01080
8950.003.164	HF 83A	BD 5310		RPDI04240
8950.003.165	HF 84	BD 4063	D 301	RCDI01760
8950.003.167	HF 84C	BD 5301	D 301D	RCDI01750
8950.001.117	HF 85	BD 3325		RPDI01450
8950.001.118	HF 85C	BD 5620		
8950.001.109	HF 86	BD 5303	D 31C	RCDI02370
8950.001.119	HF 87	BD 5298		
8950.001.120	HF 87A	BD 5297	D 31E	RCDI07820
8950.001.121	HF 88	BD 5306	D 301B	RCDI02310
8950.001.110	HF 88A	BD 5618		RCDI07800
8950.001.111	HF 88C	BD 5605		
8950.001.115	HF 5140			VPDI01600
8960.001.100	HF 04	BD 1300	T 06	RPTA00080
8960.001.101	HF 05	BD 1302	T 03	RPTA00060
8960.001.102	HF 06	BD 1513	T 08	RPTA00150
8960.006.00A	HF 06A		T 08A	
8960.001.110	HF 06B		T 08B	VOT 06
8960.001.103	HF 07	BD 1515	T 04	RPTA00050

TABELA DE CONVERSÕES				
Código	Código HF	CONCORRENTES		
		A	B	C
8960.001.109	HF 08A	BD 9617	T 31B	
8960.008.00B	HF 08B			
8960.001.105	HF 60	BD 1514	T 05	RPTA00070
8960.001.106	HF 61		T 07	
8960.001.107	HF 62		T 02	
8960.003.220	HF 64	BD 1516	T 31A	RPTA00480
8960.001.108	HF 65	BD 1511	T 31	RPTA00230
8960.001.111	HF 65A	BD 5299		
8950.001.116	HF 65B			VOT 04
8960.002.104	HF 111	BD 6630	T 11A	RPTA00260
8960.002.105	HF 112	BD 6628	T 11	RPTA00020
8960.711.000	HF 7110			FRUM 3540
8960.008.150	HF 8150			FRUM 3611
8960.081.50A	HF 8150A			FRUM 3691

