Halten®

Abraçadeiras



CATÁLOGO • ABRAÇADEIRAS

haltenabracadeiras.ind.br

[QUEM SOMOS]

A história da Halten.

Nascemos com o propósito de oferecer abraçadeiras de alta qualidade para o mercado industrial brasileiro, com transparência, ética e inovação em cada etapa do processo.

Uma equipe comprometida com a excelência técnica, atendendo montadoras, indústrias, setor agrícola e pesados, com soluções de fixação que realmente seguram.

MISSÃO 01

Fornecer soluções técnicas que apertam de verdade.

Abraçadeiras que garantem operações mais seguras e eficientes para o setor industrial brasileiro.

VISÃO 02

Ser a referência nacional em fixação.

Reconhecida pela qualidade, pela inovação no processo produtivo e pelo cuidado com o cliente — peça a peça.

VALORES 03

Integridade, robustez e atendimento dedicado.

Resultado do cliente como métrica principal. Comprometimento com prazo, qualidade e a verdade técnica em cada catálogo.

Abraçadeira Tucho Intercooler



DESCRIÇÃO

A abraçadeira Tucho Intercooler é uma abraçadeira confiável de alta resistência com inúmeras aplicações nos mercados comercial e industrial, incluindo conexões de mangueiras e dutos para ar, óleo, água, outros tipos de linhas de fluido de baixa pressão, entrada de ar do motor, exaustão, mangueiras de Intercooler e filtros. Resistente à corrosão por ser em inox, e borda arredondada para não danificar a mangueira de silicone ou borracha aplicada.

Especificações Inox / Carbono (MT):

Largura da fita: 19mm

Espessura da fita: 0,6mm

Torque de aperto: 100kg / cm

Material: Aço inox 304 com parafuso carbono

Porca: Auto travante

Especificações Inox 100% (T):

Largura da fita: 19mm

Espessura da fita: 0,6mm

Torque de aperto: 120kg / cm

Material: Aço inox 304 100% (T)

Porca: Auto travante

[Tabela Técnica · Tucho Intercooler]

CÓDIGO INOX/CARBONO	CÓDIGO INOX 100%	DIÂMETRO MÍN (MM)	DIÂMETRO MÁX (MM)	DIÂMETRO MÍN (POL.)	DIÂMETRO MÁX (POL.)	EMBALAGEM
MT3238	T3238	32	38	1.1/4	1.1/2	10 unidades
MT3642	T3642	36	42	1.3/8	1.5/8	10 unidades
MT4046	T4046	40	46	1.5/8	1.7/8	10 unidades
MT4450	T4450	44	50	1.3/4	2	10 unidades
MT4854	T4854	48	54	1.7/8	2.1/8	10 unidades
MT5261	T5261	52	61	2	2.1/2	10 unidades
MT5765	T5765	57	65	2.1/4	2.5/8	10 unidades
MT6371	T6371	63	71	2.1/2	2.7/8	10 unidades
MT6877	T6877	68	77	2.5/8	3	10 unidades
MT7483	T7483	74	83	2.7/8	3.1/4	10 unidades
MT8089	T8089	80	89	3.1/8	3.1/2	10 unidades
MT8695	T8695	86	95	3.3/8	3.3/4	10 unidades
MT92101	T92101	92	101	3.5/8	4	10 unidades
MT96108	T96108	96	108	3.3/4	4.1/4	10 unidades
MT101110	T101110	101	110	4	4.1/4	10 unidades
MT112124	T112124	112	124	4.3/8	4.7/8	10 unidades
MT120132	T120132	120	132	4.3/4	5.1/4	10 unidades
MT151160	T151160	151	160	6	6.1/4	10 unidades

Abraçadeira Tucho Mola



DESCRIÇÃO

O design com mola fornece tensão de banda constante e ajuste perfeito;

Produto duradouro que resiste ao estresse térmico e fornece um alto nível de vibração, choque, temperatura e resistência à corrosão;

Especificações Inox / Carbono (MTM):

Largura da fita: 19mm

Espessura da fita: 0,6mm

Torque de aperto: 100kg / cm

Material: Aço inox 304 com parafuso e mola em carbono (MTM)

Porca: Auto travante

Especificações Inox 100% (TM):

Largura da fita: 19mm

Espessura da fita: 0,6mm

Torque de aperto: 120kg / cm

Material: Aço inox 304 100% (TM)

Porca: Auto travante

[Tabela Técnica · Tucho Mola]

CÓDIGO MTM	CÓDIGO TM	DIÂMETRO MÍN (MM)	DIÂMETRO MÁX (MM)	DIÂMETRO MÍN (POL.)	DIÂMETRO MÁX (POL.)	EMBALAGEM
MTM5258	TM5258	52	58	2	2.1/4	10 unidades
MTM5763	TM5763	57	63	2.1/4	2.1/2	10 unidades
MTM6874	TM6874	68	74	2.5/8	2.7/8	10 unidades
MTM7783	TM7783	77	83	3	3.1/4	10 unidades
MTM8086	TM8086	80	86	3.1/8	3.3/8	10 unidades
MTM8389	TM8389	83	89	3.1/4	3.1/2	10 unidades
MTM8692	TM8692	86	92	3.3/8	3.5/8	10 unidades
MTM92101	TM92101	92	101	3.5/8	4	10 unidades
MTM96102	TM96102	96	102	3.3/4	4	10 unidades
MTM101110	TM101110	101	110	4	4.1/4	10 unidades
MTM104116	TM104116	104	116	4.1/8	4.1/2	10 unidades
MTM111120	TM111120	111	120	4.1/4	4.3/4	10 unidades
MTM130139	TM130139	130	139	5.1/8	5.1/2	10 unidades
MTM138147	TM138147	138	147	5.1/2	5.3/4	10 unidades
MTM151160	TM151160	151	160	6	6.1/2	10 unidades

Abraçadeira Modelo Mercedes



DESCRIÇÃO

São recomendadas para uso em locais onde há necessidade de alta performance de aperto, sistemas de arrefecimento, mangueiras de Intercooler e linha diesel, principalmente em modelos da marca Mercedes.

Abraçadeiras modelo Mercedes tem resistência a voltagem, grande equilíbrio de torque e ampla faixa de ajuste e aperto.

Especificações (OM):

Largura da fita: 15,8mm

Espessura da fita: 1.0mm

Torque de aperto: 180kg / cm.

Material: Aço Inox 304

[Tabela Técnica · Modelo Mercedes]

CÓDIGO	DIÂMETRO MÍN (MM)	DIÂMETRO MÁX (MM)	Nº ORIGINAL	MATERIAL	EMBALAGEM
OM2545	25	45		Aço Inox	10 unidades
OM3254	32	54		Aço Inox	10 unidades
OM4567	45	67		Aço Inox	10 unidades
OM5779	57	79		Aço Inox	10 unidades
OM7092	70	92	A3849977390	Aço Inox	10 unidades
OM83105	83	105	A3849977490	Aço Inox	10 unidades
OM96118	96	118	A3849977590	Aço Inox	10 unidades
OM108130	108	130	A3849977690	Aço Inox	10 unidades

Abraçadeira Tucho Canaleta



DESCRIÇÃO

Aplicado geralmente em componentes flangeados, entre eles intercooler, turbinas e escapamentos.

Especificações (TCH):

Material: Aço Inox 304

[Tabela Técnica · Tucho Canaleta]

CÓDIGO (TCH)	CÓDIGOS ORIGINAIS	DIÂM. MÍN. MM	DIÂM. MÁX. MM	FITA LARGURA (MM)	FITA ESPESSURA (MM)	ESP. CANALETA (MM)	EMBALAGEM
TCH7783	1371085, 1392944, 1439822 (Scania) 20592787(Volvo)	77	83	20	1,0	1,5	5 unidades
TCH76286	3069053, 3923060, 5331782 (Cummins) BF5X6N816A (Ford) 961209770024 (MWM) 2RS129746, 2S0129642, 2U0129142 (VW)	76,2	86	22	1,2	2,0	5 unidades
TCH81889	3354862, 5331785 (Cummins) BF5X6N861A, TRA145475 (Ford) 2P0130421A (Volkswagen)	81,8	89	22	1,2	2,0	5 unidades
TCH103110	1352704,1391051, 1439823,1445398 (Scania) 20592783(Volvo)	103	110	20	1,0	1,5	5 unidades
TCH120132	1371083, 1392945, 1431701,1344190 (Scania)	120	132	25	1,5	2,0	5 unidades
TCH131142	1387136, 1422474, 1863831 (Scania)	131	142	25	1,5	2,0	5 unidades
TCH127146	1431579, 1863832	127	146	25	1,5	2,0	5 unidades
TCH127155	21029030, 21719872 (Volvo)	127	155	25	1,0	1,5	5 unidades

Abraçadeira Mini



DESCRIÇÃO

É utilizada em aplicações de pequenos diâmetros para fixação e vedação de mangueiras que requerem baixo torque de instalação. Pode ser fixada com três tipos de chaves, canhão, chave de fenda e phillips.

Especificações (M):

Largura da fita: 9mm

Espessura da fita: 0,7mm

Material: Aço Carbono

Torque de aperto: 30kg/cm

[Tabela Técnica · Mini]

CÓDIGO	DIÂMETRO MÍN (MM)	DIÂMETRO MÁX (MM)	DIÂMETRO MÍN (POL.)	DIÂMETRO MÁX (POL.)	EMBALAGEM
M0913	09	13	5/16	1/2	100 unidades
M1216	12	16	3/8	5/8	100 unidades
M1319	13	19	1/2	3/4	100 unidades
M1422	14	22	9/16	7/8	100 unidades
M1927	19	27	3/4	1.1/16	100 unidades

Abraçadeira Mini Borboleta



DESCRIÇÃO

É utilizada em aplicações de pequenos diâmetros para fixação e vedação de mangueiras que requerem baixo torque de instalação, com a facilidade de aperto sem precisar de chave devido à sua borboleta.

Especificações Mini Borboleta (HMB):

Largura da fita: 9mm

Espessura da fita: 0,7mm

Material: Aço Carbono

Torque de aperto: 30kg/cm

[Tabela Técnica · Mini Borboleta]

CÓDIGO	DIÂMETRO MÍN (MM)	DIÂMETRO MÁX (MM)	DIÂMETRO MÍN (POL.)	DIÂMETRO MÁX (POL.)	EMBALAGEM
HMB0913	09	13	5/16	1/2	100 unidades
HMB1216	12	16	3/8	5/8	100 unidades
HMB1319	13	19	1/2	3/4	100 unidades
HMB1422	14	22	9/16	7/8	100 unidades
HMB1927	19	27	3/4	1.1/16	100 unidades

Abraçadeira Mini Inox



DESCRIÇÃO

É utilizada em aplicações de pequenos diâmetros para fixação e vedação de mangueiras que requerem baixo torque de instalação.

Pode ser fixada com dois tipos de chaves: canhão e chave de fenda.

Especificações Mini Inox (HMI):

Largura da fita: 9mm

Espessura da fita: 0,6mm

Material: Aço Inox 304

Torque de aperto: 60kg/cm

[Tabela Técnica · Mini Borboleta]

CÓDIGO	DIÂMETRO MÍN (MM)	DIÂMETRO MÁX (MM)	DIÂMETRO MÍN (POL.)	DIÂMETRO MÁX (POL.)	EMBALAGEM
HMI0913	9	13	5/16	1/2	50 unidades
HMI1216	12	16	3/8	5/8	50 unidades
HMI1319	13	19	1/2	3/4	50 unidades
HMI1422	14	22	9/16	7/8	50 unidades
HMI1927	19	27	3/4	1.1/16	50 unidades

Abraçadeira Lefix



Indicadas para mangueiras de material flexível e macio. Geralmente aplicadas na linha leve.

Especificações (LF):

Largura da fita: 9mm

Espessura da fita: 0,7mm

Material: Aço Carbono

Torque de aperto: 35kg/cm

[Tabela Técnica · Lefix]

CÓDIGO	DIÂM. MÍN. MM	DIÂM. MÁX. MM	DIAM_MIN_POL	DIAM_MAX_POL	EMBALAGEM
LF2232	22	32	7/8	1.1/4	50 unidades
LF2538	25	38	1	1.1/2	50 unidades
LF3244	32	44	1.1/4	1.3/4	25 unidades
LF3851	38	51	1.1/2	2	25 unidades
LF4457	44	57	1.3/4	2.1/4	25 unidades
LF5164	51	64	2	2.1/2	25 unidades
LF5770	57	70	2.1/4	2.3/4	25 unidades
LF5776	57	76	2.1/4	3	25 unidades
LF6483	64	83	2.1/2	3.1/4	25 unidades
LF7089	70	89	2.3/4	3.1/2	25 unidades
LF7695	76	95	3	3.3/4	25 unidades
LF83102	83	102	3.1/4	4	25 unidades
LF89108	89	108	3.1/2	4.1/4	25 unidades
LF102121	102	121	4	4.3/4	25 unidades

Abraçadeira Carbono Super



DESCRIÇÃO

Apresenta as mesmas características da linha Lefix, com uma fita 12mm. Indicadas para aplicações industriais, residenciais, construções e linha automativa leve.

Especificações (CS):

Largura da fita: 12mm

Espessura da fita: 0,7mm

Material: Aço Carbono

Torque de aperto: 40kg/cm

[Tabela Técnica · Carbono Super]

CÓDIGO	DIÂMETRO MÍN (MM)	DIÂMETRO MÁX (MM)	DIÂMETRO MÍN (POL.)	DIÂMETRO MÁX (POL.)	EMBALAGEM
CS1319	13	19	1/2	3/4	100 unidades
CS1422	14	22	9/16	7/8	100 unidades
CS1927	19	27	3/4	1.1/16	50 unidades
CS2232	22	32	7/8	1.1/4	50 unidades
CS2538	25	38	1	1.1/2	25 unidades
CS3244	32	44	1.1/4	1.3/4	25 unidades
CS3851	38	51	1.1/2	2	25 unidades
CS4457	44	57	1.3/4	2.1/4	25 unidades
CS5164	51	64	2	2.1/2	25 unidades
CS5776	57	76	2.1/4	3	25 unidades
CS6483	64	83	2.1/2	3.1/4	25 unidades
CS7089	70	89	2.3/4	3.1/2	25 unidades
CS7695	76	95	3	3.3/4	25 unidades
CS83102	83	102	3.1/4	4	25 unidades
CS89108	89	108	3.1/2	4.1/4	25 unidades
CS102121	102	121	4	4.3/4	25 unidades

Abraçadeira Inox Super Inox Carbono Super



Projetadas para uma variedade de aplicações de aperto, incluindo indução de ar automotivo, mangueira do radiador, sistemas de arrefecimento, conexão da mangueira do aquecedor, conexão do enchimento de combustível, turbos, combate a incêndio, ferrovia, eletrodomésticos, encanamento, agricultura, gestão de água, marinha, sanitária e indústria alimentícia.

No material aço Inox, são altamente resistentes a corrosão.

Especificações Inox / Carbono Super (ICS):

Largura da fita: 12,7mm

Espessura da fita: 0,6mm

Material: Aço Inox 201 com parafuso em Carbono

Torque de aperto: 45kg/cm

Especificações Inox Super 100% (IS):

Largura da fita: 12,7mm

Espessura da fita: 0,6mm

Material: Aço Inox 201

Torque de aperto: 45kg/cm

[Tabela Técnica · Inox Super · Inox Carbono Super]

CÓDIGO INOX/CARBONO SUPER	CÓDIGO INOX SUPER 100%	DIÂM. MÍN. MM	DIÂM. MÁX. MM	DIÂM. MÍN. POL.	DIÂM. MÁX. POL.	EMBALAGEM
ICS1319	IS1319	13	19	1/2	3/4	100 unidades
ICS1422	IS1422	14	22	9/16	7/8	100 unidades
ICS1927	IS1927	19	27	3/4	1.1/16	100 unidades
ICS2232	IS2232	22	32	7/8	1.1/4	50 unidades
ICS2538	IS2538	25	38	1	1.1/2	50 unidades
ICS3244	IS3244	32	44	1.1/4	1.3/4	25 unidades
ICS3851	IS3851	38	51	1.1/2	2	25 unidades
ICS4457	IS4457	44	57	1.3/4	2.1/4	25 unidades
ICS5164	IS5164	51	64	2	2.1/2	25 unidades
ICS5770	IS5770	57	70	2.1/4	2.3/4	25 unidades
ICS5776	IS5776	57	76	2.1/4	3	25 unidades
ICS6483	IS6483	64	83	2.1/2	3.1/4	25 unidades
ICS7089	IS7089	70	89	2.3/4	3.1/2	25 unidades
ICS7695	IS7695	76	95	3	3.3/4	25 unidades
ICS83102	IS83102	83	102	3.1/4	4	25 unidades
ICS89108	IS89108	89	108	3.1/2	4.1/4	25 unidades
ICS102121	IS102121	102	121	4	4.3/4	25 unidades
ICS114133	IS114133	114	133	4.1/2	5.1/4	25 unidades
ICS127146	IS127146	127	146	5	5.5/8	25 unidades

Abraçadeira Wastegate



DESCRIÇÃO

Essas abraçadeiras de aço inoxidável que comercializamos para mangueiras de turbo Wastegate, são uma excelente adição a qualquer conjunto de diversas mangueiras para manter a vedação adequadamente durante as mudanças de pressão e temperatura. Depois que uma ferramenta especial é usada, geralmente alicate, para comprimir a abraçadeira, uma pressão constante é aplicada para apertar a mangueira sobre a mesma. Uma vez instalado, a abraçadeira nunca terá que ser reapertada, tornando-a superior às abraçadeiras de rosca sem-fim comuns.

Especificações Wastegate (WG):

Largura da fita: 7mm

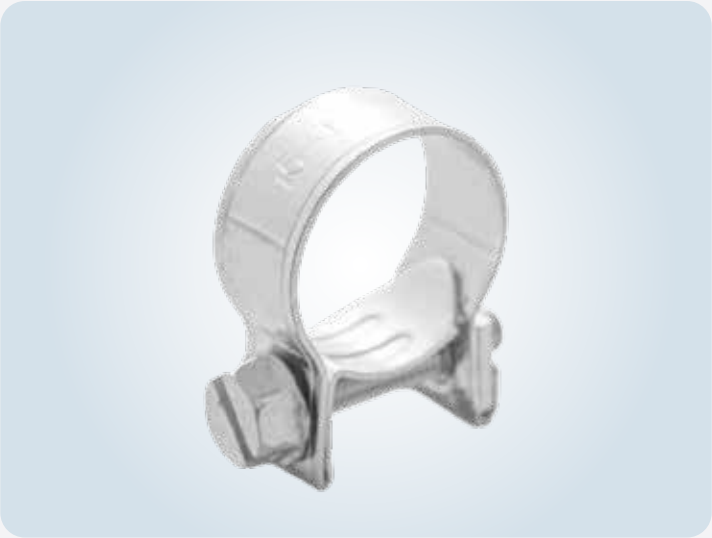
Espessura da fita: 0.6mm

Material: Aço Inox 304

[Tabela Técnica · Wastegate]

CÓDIGO	DIÂMETRO MÍN (MM)	DIÂMETRO MÁX (MM)	EMBALAGEM
WG105	8,8	10,5	100 unidades
WG109	9,2	10,9	100 unidades
WG113	9,6	11,3	100 unidades
WG119	9,4	11,9	100 unidades
WG123	9,8	12,3	100 unidades
WG128	10,3	12,8	100 unidades
WG133	10,8	13,3	100 unidades
WG139	11,3	13,9	100 unidades
WG145	12,0	14,5	100 unidades
WG148	12,3	14,8	100 unidades
WG153	12,8	15,3	100 unidades
WG157	13,2	15,7	100 unidades

Abraçadeira Combustível



DESCRIÇÃO

Possibilitam uma perfeita adaptação ao perfil da mangueira. Por sua concepção simples e eficiente, é indicada para uso em locais de baixa pressão, como por exemplo, os sistemas de combustível.

Especificações Combustível (AC):

Largura da fita: 9mm

Espessura da fita: 0,7mm

Material: Aço Carbono

Torque de aperto: 20kg/cm

[Tabela Técnica · Combustível]

CÓDIGO	DIÂMETRO MÍN (MM)	DIÂMETRO MÁX (MM)	DIÂMETRO MÍN (POL.)	DIÂMETRO MÁX (POL.)	EMBALAGEM
AC0608	06	08	1/4	5/16	100 unidades
AC0709	07	09	9/32	3/8	100 unidades
AC0810	08	10	5/16	3/8	100 unidades
AC0911	09	11	3/8	7/16	100 unidades
AC1012	10	12	3/8	1/2	100 unidades
AC1113	11	13	7/16	1/2	100 unidades
AC1214	12	14	1/2	9/16	100 unidades
AC1315	13	15	1/2	5/8	100 unidades
AC1416	14	16	9/16	5/8	100 unidades
AC1517	15	17	5/8	11/16	100 unidades
AC1618	16	18	5/8	3/4	100 unidades
AC1719	17	19	11/16	3/4	100 unidades

Abraçadeira Metal Borracha



DESCRIÇÃO

Fixação de mangueiras, tubos e cabos em estruturas sujeitas à vibração. O isolamento de borracha de qualidade nas abraçadeiras se mantém perfeitamente. É flexível, o que protege bem o tubo e mantém a abraçadeira no lugar com segurança.

Especificações Metal Borracha (B):

Largura da fita: 15mm

Espessura da fita: 0.8mm

Furo: 8mm

Material: Metal galvanizado com borracha.

[Tabela Técnica · Metal Borracha]

CÓDIGO MTM	MM	FURO	EMBALAGEM
B6	6	8	50 unidades
B8	8	8	50 unidades
B10	10	8	50 unidades
B12	12	8	25 unidades
B14	14	8	25 unidades
B16	16	8	25 unidades
B18	18	8	25 unidades
B20	20	8	25 unidades
B22	22	8	25 unidades
B25	25	8	25 unidades
B32	32	8	25 unidades
B45	45	8	25 unidades

Abraçadeira Zip Inox



DESCRIÇÃO

Abraçadeiras ZIP em aço inox 304 são desenvolvidas para quem exige máxima resistência, durabilidade e segurança nas fixações. Com sistema de travamento tipo ZIP, garantem uma fixação firme, rápida e confiável, sem risco de afrouxamento. São ideais para aplicações automotivas (coifas homocinéticas, suspensões e escapamentos), industriais e navais, suportando altas temperaturas, vibração constante e exposição de agentes químicos.

Especificações Zip Inox (HZIP):

Material: Inox 304

Espessura da fita: 0,25

[Tabela Técnica · Zip Inox]

CÓDIGO	LARGURA MM	COMPRIMENTO MM	EMBALAGEM
HZIP46150	4.6	150	100 unidades
HZIP46200	4.6	200	100 unidades
HZIP46300	4.6	300	100 unidades
HZIP46400	4.6	400	100 unidades
HZIP46500	4.6	500	100 unidades
HZIP46600	4.6	600	100 unidades
HZIP79300	7.9	300	100 unidades
HZIP79400	7.9	400	100 unidades
HZIP79500	7.9	500	100 unidades
HZIP79600	7.9	600	100 unidades

Abraçadeira Homocinética



DESCRIÇÃO

As abraçadeiras para homocinética Halten são produzidas em aço Inox de alta resistência, desenvolvidas para proporcionar aperto uniforme em 360°, sem danificar a coifa e mantendo uma vedação eficiente durante toda a vida útil do conjunto.

Seu sistema de travamento garante uma fixação firme, resistente às vibrações, às variações de temperatura e às condições severas de uso, evitando o afrouxamento e preservando a lubrificação da coifa homocinética. Disponíveis em medidas universais.

Especificações Homocinética (HAH):

Largura da Fita: 8mm

Espessura da fita: 0,6mm

Material: Aço Inox 304

[Tabela Técnica · Zip Inox]

CÓDIGO	DIÂMETRO MÍN (MM)	DIÂMETRO MÁX (MM)	DIÂMETRO MÍN (POL.)	DIÂMETRO MÁX (POL.)	EMBALAGEM
HAH2050	20	50	3/4"	2"	50 unidades
HAH50120	50	120	2"	5"	50 unidades

Abraçadeira Nylon



DESCRIÇÃO

Boa resistência a bases, óleos, graxas, derivados de petróleo, solventes de cloreto. Resistência limitada a ácidos. Não resistente a fenóis.

Adição de carbono preto dá uma melhor resistência a UV. Sem necessidade de uma ferramenta para aperto.

Especificações Nylon (N):

Material: Poliamida 6.6

Cor: Preto UV + Carbono Preto

Inflamabilidade da matéria-prima: UL 94 - V2

Absorção de umidade: 2,7% -2,8% (23 ° C -50% RH)

Temperatura de instalação: -10 ° C ~ + 85 ° C.

Temperatura de trabalho: -40 ° C ~ + 85 ° C.

Temperatura máxima suportável por pouco tempo: + 110 ° C. (230°F)

[Tabela Técnica · Nylon]

CÓDIGO	LARGURA MM	COMPRIMENTO MM	EMBALAGEM
N25100	2.5	100	100 unidades
N25200	2.5	200	100 unidades
N36150	3.6	150	100 unidades
N36200	3.6	200	100 unidades
N36250	3.6	250	100 unidades
N36300	3.6	300	100 unidades
N36370	3.6	370	100 unidades
N46200	4.6	200	100 unidades
N46250	4.6	250	100 unidades
N46300	4.6	300	100 unidades
N46380	4.6	380	100 unidades
N76200	7.6	200	100 unidades
N76300	7.6	300	100 unidades
N76380	7.6	380	100 unidades
N76450	7.6	450	100 unidades
N76550	7.6	550	100 unidades
N76650	7.6	650	100 unidades
N88550	8.8	550	100 unidades
N124530	12.4	530	100 unidades

Abraçadeira Nylon com Botão



DESCRIÇÃO

Esta peça é muito utilizada para a fixação de chicote elétrico e de mangueiras ao longo de chassis de ônibus e caminhões. A fita da abraçadeira enlaça o chicote elétrico ou o componente a ser fixado e retoma para a cabeça da peça onde se dá o travamento (no outro lado do chassi).

Especificações Nylon com Botão (NB):

Material: Poliamida 6.6

Cor: Preto UV + Carbono Preto

Inflamabilidade da matéria-prima: UL 94 - V2

Absorção de umidade: 2,7% -2,8% (23 ° C -50% RH)

Temperatura de instalação: -10 ° C ~ + 85 ° C.

Temperatura de trabalho: -40 ° C ~ + 85 ° C.

Temperatura máxima suportável por pouco tempo: + 110 ° C. (230°F)

[Tabela Técnica · Nylon com Botão]

CÓDIGO	LARGURA MM	COMPRIMENTO MM	EMBALAGEM
NB76300	7.6	300	100 unidades



DESCRIÇÃO

Abraçadeiras de nylon em formato T com botão, são projetadas especificamente para manutenção veicular. Estas abraçadeiras robustas são ideais para instalação e reparo de para-choques, porta-malas, assoalhos e componentes do motor. Proporcionam uma instalação fácil e segura, com cabeça ergonômica para melhor manuseio.

Especificações Nylon com Botão (NB):

Material: Poliamida 6.6

Cor: Preto UV + Carbono Preto

Inflamabilidade da matéria-prima: UL 94 - V2

Absorção de umidade: 2,7% -2,8% (23 ° C -50% RH)

Temperatura de instalação: -10 ° C ~ + 85 ° C.

Temperatura de trabalho: -40 ° C ~ + 85 ° C.

Temperatura máxima suportável por pouco tempo: + 110 ° C. (230°F)

[Tabela Técnica · Nylon com Botão T]

CÓDIGO	LARGURA MM	COMPRIMENTO MM	EMBALAGEM
NB0590	5	90	100 unidades

Tabela de Conversões

CÓDIGO HALTEN	CÓDIGOS ORIGINAIS
ABRAÇADEIRAS TUCHO INTERCOOLER	
T4046 / MT4046	3849974046 (Mercedes)
T4450 / MT4450	3849974450 (Mercedes)
T4854 / MT4854	3849974854 (Mercedes)
T5261 / MT5261	3849975258 (Mercedes) / 6007001916005 (Agrale / Volare)
T5765 / MT5765	3849975765 (Mercedes)
T6371 / MT6371	2RE117273A (Volkswagen / MAN) / 3849976371 (Mercedes) / 5L558287AA (Ford)
T6877 / MT6877	1674342 (Scania) / 1677497 (Scania) / 2C356K786BA (Ford) / 2RD129660 (Volkswagen / MAN) / 796360A (Scania) / 980135 (Volvo) / W7116155300 / (Ford) / XC356K786BA (Ford)
T7483 / MT7483	1544730 (Volvo) / 1C356K786AA (Ford) / 2RE117273 (Volkswagen / MAN) / 3849977483 (Mercedes) / 70187217 (MWM) / BF9T6K786AA (Ford) / TRG117275 (Volkswagen / MAN)
T8089 / MT8089	1466082 (Scania) / 1544731 (Volvo) / 2RH129723B (Volkswagen / MAN) / 2TE117273 (Volkswagen / MAN) / 796361A (Scania) / TRG117275 (Volkswagen / MAN) / YC456F081AB (Ford)
T8695 / MT8695	1660379 (Volvo) / 2C359C632BA (Ford) / 3849978695 (Mercedes) / BF9T6K786BA (Ford) / TRG117273 (Volkswagen / MAN) / W7106665300 (Ford)
T92101 / MT92101	1674343 (Scania) / 17769491 (Iveco) / 3849979210 (Mercedes) / 5801301890 (Iveco) / 796363A (Scania) / TRG117273B (Volkswagen / MAN)
T96108 / MT96108	1675932 (Scania)
T101110 / MT101110	2RH129723 (Volkswagen / MAN) / 3509979790 (Mercedes) / 6112001210001 (Agrale / Volare)
T112124 / MT112124	2TD129723A (Volkswagen / MAN) / 2TJ129660B (Volkswagen / MAN) / 3849977690 (Mercedes) TRG117273B (Volkswagen / MAN)
ABRAÇADEIRAS TUCHO MOLA	
TM5258 / MTM5258	1171563 (JACTO) / 2RD121255 (Volkswagen / MAN) / 6007001916005 (Agrale / Volare) / HF150017 (Mitsubishi)
TM5763 / MTM5763	2TD121255 (Volkswagen / MAN) / 82660400 (Valtra)
TM6874 / MTM6874	2RE117273A (Volkswagen / MAN) / 3926386 (Cummins) / 6112001212007 (Agrale / Volare)
TM7783 / MTM7783	2RE117273 (Volkswagen / MAN) / 6112001218004 (Agrale / Volare) / 70180217 (MWM) / TRG117275 (Volkswagen / MAN)
TM8086 / MTM8086	2TE117273 (Volkswagen / MAN) / 3926702 (Cummins) / 6012301190004 (Agrale / Volare) / TAL117281 (Volkswagen / MAN)
TM8692 / MTM8692	2RH129723B (Volkswagen / MAN)
TM92101 / MTM92101	1918287 (Scania) / 1928397 (Scania)
TM101110 / MTM101110	2RH129723 (Volkswagen / MAN) / 6112001210001 (Agrale / Volare) / 1171580 (Jacto)

Tabela de Conversões

CÓDIGO HALTEN	CÓDIGOS ORIGINAIS
ABRAÇADEIRA INOX SUPER / CARBONO SUPER	
IS1319 / CS1319 / ICS1319	796350 (Scania)
IS1422 / CS1422 / ICS1422	0019970490 (Mercedes) / 796351 (Scania) / 980128 (Volvo)
IS1927 / CS1927 / ICS1927	796352 (Scania)
IS2232 / CS2232 / ICS2232	0019970290 (Mercedes) / 1466074 (Scania) / 1466075 (Scania) /1466100 (Scania) / 3509970390 (Mercedes) / 796353 (Scania) / 796354 (Scania) / 796372 (Scania) / 943475 (Volvo) / 952635 (Volvo) / 973473 (Volvo) / FCSD54922AA (Ford) / 2T2129642A (VW)
IS2538 / CS2538 / ICS2538	0019975090 (Mercedes) / 0069974290 (Mercedes) / 1466102 (Scania) / 796355 (Scania) / FCSD54925AA (Ford)
IS3244 / CS3244 / ICS3244	0019975090 (Mercedes) / 0069974290 (Mercedes) / 1466102 (Scania) / 796355 (Scania) / FCSD54925AA (Ford)
IS3851 / CS3851 / ICS3851	3449977790 (Mercedes) / 3459979690 (Mercedes) / 796357 (Scania) / 980133 (Volvo) / NFU801229KA (Volkswagen / MAN) / TN000246X1 (Ford) / U801229S100 (Ford)
IS4457 / CS4457 / ICS4457	0019972590 (Mercedes) / 1466078 (Scania) / 1466104 (Scania) / 3459979790 (Mercedes) / 796358 (Scania)
IS5164 / CS5164 / ICS5164	0019970590 (Mercedes) / 796359 (Scania) / FCSD54951AA (Ford)
IS5776 / CS5776 / ICS5776	0019970690 (Mercedes) / 1466079 (Scania) / 3449977890 (Mercedes) / 796360 (Scania) / 980134 (Volvo) / NFU801255KA (Volkswagen / MAN) / U801225S100 (Ford) / W714615S300 (Ford)
IS6483 / CS6483 / ICS6483	0019970790 (Mercedes) / 3449977890 (Mercedes) / 916017064000 (Mercedes) / NFU801224KA (Volkswagen / MAN)
IS7089 / CS7089 / ICS7089	0019970890 (Mercedes) / 3449970000 (Mercedes) / 3449978990 (Mercedes) / 3449979790 (Mercedes) / 3459978390 (Mercedes) / 6959977090 (Mercedes) / 796361 (Scania) / TAL117281 (Volkswagen / MAN) / XC456F081BA (Ford)
IS7695 / CS7695 / ICS7695	0019972690 (Mercedes) / 796362 (Scania)
IS83102 / CS83102 / ICS83102	0019971090 (Mercedes) / 3449978090 (Mercedes) / 3449978190 (Mercedes)
IS89108 / CS89108 / ICS89108	0019972890 (Mercedes) / 1466083 (Scania) / 1466084 (Scania) / 3449977290 (Mercedes) / 3449979890 (Mercedes) 3459979890 (Mercedes) / 796363 (Scania) / FCSD54989AA (Ford) / 2RD129723 (Volkswagen)
IS102121 / CS102121 / ICS102121	0019974290 (Mercedes) / 3449979990 (Mercedes) / 3459979990 (Mercedes) / 3509971690 (Mercedes) / 3509978290 (Mercedes) / 6959977290 (Mercedes) / NFU801233KA (Volkswagen / MAN)
ABRAÇADEIRA METAL BORRACHA	
B6	813933 (Scania) / 139097 (Scania) / 321257 (Scania) / 916016006201 (Mercedes) / 0009956701 (Mercedes) / 3129951401 (Mercedes) / 916016006202 (Mercedes) / 952623 (Volvo)
B8	321258 (Scania) / 804572 (Scania) / 813934 (Scania) / 916016008202 (Mercedes) / 916016008203 (Mercedes) / 952624 (Volvo)
B10	804573 (Scania) / 813935 (Scania) / 916016010102 (Mercedes) / 916016010201 (Mercedes) / 946834 (Volvo)
B12	813936 (Scania) / 916016012201 (Mercedes) / 916216012201 (Mercedes)
B14	916016012205 (Mercedes) / 916016014204 (Mercedes) / 804576 (Scania)
B16	142660 (Scania) / 804577 (Scania) / 813937 (Scania) / 916016016201 (Mercedes) / 916016016202 (Mercedes) / 952629 (Volvo)
B18	804578 (Scania) / 916016018204 (Mercedes)
B22	0009955101 (Mercedes) / 813939 (Scania) / 916016022202 (Mercedes)
B25	813940 (Scania) / 916016025200 (Mercedes)
B32	804587 (Scania) / 813941 (Scania) / 916016032204 (Mercedes) / 952641 (Volvo)

Tabela de Conversões

CÓDIGO HALTEN	CÓDIGOS ORIGINAIS
ABRAÇADEIRAS MINI	
M0913	796348 (Scania) / ZBZ20119A (Volkswagen)
M1216	796349 (Scania)
M1319	796350 (Scania)
M1422	0019970490 (Mercedes) / 796351 (Scania) / 980128 (Volvo)
M1927	796352 (Scania)
ABRAÇADEIRAS MODELO MERCEDES	
OM5779	CT300 (Norma)
OM7092	A 3849977390 (Mercedes) / CT350 (Norma)
OM83105	A 3849977490 (Mercedes) / CT400 (Norma)
OM96118	A 3849977590 (Mercedes) / CT450 (Norma)
OM108130	A 0019951910 (Mercedes) / A 3509979790 (Mercedes) / A 3849977690 (Mercedes) / CT500 (Norma)

[APLICATIVO]

Halten no seu celular

Consulte códigos, tabelas técnicas e o catálogo completo de abraçadeiras direto do seu smartphone. Disponível gratuitamente para Android e iOS.

DISPONÍVEL NA App Store

DISPONÍVEL NO Google Play



Halten®
Abraçadeiras

Soluções industriais em abraçadeiras com qualidade e desempenho para sua empresa.

CNPJ 43.453.407/0001-87

haltenabracadeiras

CONTATO

E-mail
vendas@halten.ind.br
contato@halten.ind.br

Telefone
+55(45) 3197-2130
+55(45) 99151-7308

LOCALIZAÇÃO

R. Alba Vieira, 653
Cataratas — Cascavel/PR
CEP 85818-630

Seg – Sex · 08:00 às 18:00