



TUBA

CABOS DE COMANDO

PRODUTO 100%



CATÁLOGO DE PRODUTOS 2017 / 18

Certificado de qualidade.

SGS

Certificado BR05/01751

O sistema de gestão de

Metalúrgica Tuba Ltda.

Estrada dos Romeiros, 2305, Chácara Marco
Barueri, SP, 06417-000, BR

Foi auditado e certificado encontrando-se em conformidade com os requisitos da norma

ISO 9001:2015

Para as seguintes atividades

Projeto, fabricação, montagem e venda de cabos de comando flexíveis e produtos injetados em zamac para a indústria automotiva, veículos automotores, equipamentos especiais e implementos.

Informações adicionais a respeito do escopo e da aplicação dos requisitos da norma ISO 9001:2015 podem ser obtidos consultando a organização

Este certificado é válido de 19 de maio de 2017 até 19 de maio de 2020 e mantém-se válido sujeito a auditorias de acompanhamento satisfatórias.
Auditoria de Recertificação devida antes de 19 de abril de 2020
Revisão 6. Certificado desde 20 de maio de 2005

A auditoria que deu origem a este certificado teve início em 3 de abril de 2017
O certificado anterior era válido até 19 de maio de 2017

Aprovado por



Vanda Nunes
Diretora

SGS ICS Certificadora Ltda.
Avenida Andrômeda, 832 - 5ª. and
06473-000 - Barueri - SP - Brasil
Fone: 11-3883 8860 / Fax: 11-3883 8859
www.br.sgs.com

Página 1 de 1

Accredited by Member of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement for Quality Management Systems





Gestão da Qualidade
NBR ISO 9001

OCS 0009



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Atenção especial deverá ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição no estabelecido. A autenticidade deste documento poderá ser verificada em <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafeição do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na íntegra extensão da lei.



A Metalúrgica Tuba Ltda, conhecida como Tuba Cabos, é uma indústria de autopeças especializada no desenvolvimento e fabricação de cabos de comando. Certificada ISO 9001:2015 garante produtos seguros e de alta qualidade.

Em seu portfólio possui mais de 2.300 itens de cabos de comando para diversas aplicações em veículos automotores nacionais e importados para as linhas leve, pesada, utilitários e agrícolas.

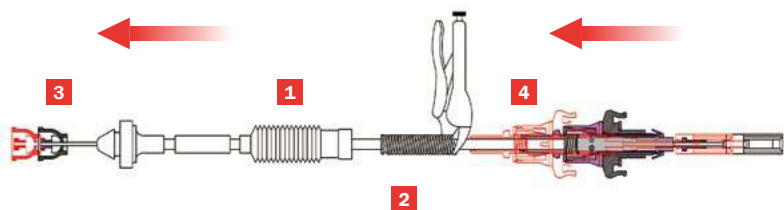
Em 27 anos de atuação, a Tuba Cabos vem abastecendo o mercado de reposição automotiva em todo o Brasil e, exportando para mais de 20 países.

A Metalúrgica Tuba conta com profissionais altamente capacitados, além de toda infraestrutura para atender prontamente as solicitações de nossos clientes, oferecendo produtos com preços competitivos e entrega nos prazos acordados.

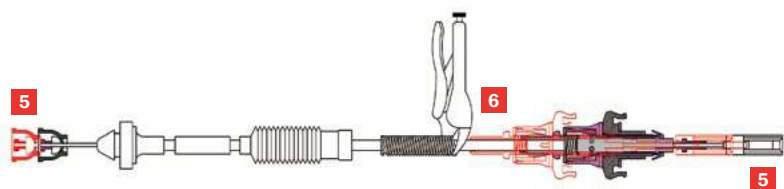
Comprometida com uma rígida política de qualidade, a Tuba Cabos mantém uma postura de responsabilidade e ética profissional no relacionamento com funcionários, fornecedores e representantes, garantindo aos clientes toda a atenção e respeito desde o contrato inicial ao pós-vendas.



Como montar o Cabo de Embreagem - Linha Peugeot 206 e Xsara Picasso



1. Deslocar a sanfona (borracha) para compressão da mola;
2. Comprimir a mola e travar com um alicate de pressão;
3. Tracionar o cabo no sentido indicado;
4. Observe a posição do deslocamento do terminal até que fique próximo da mola comprimida;



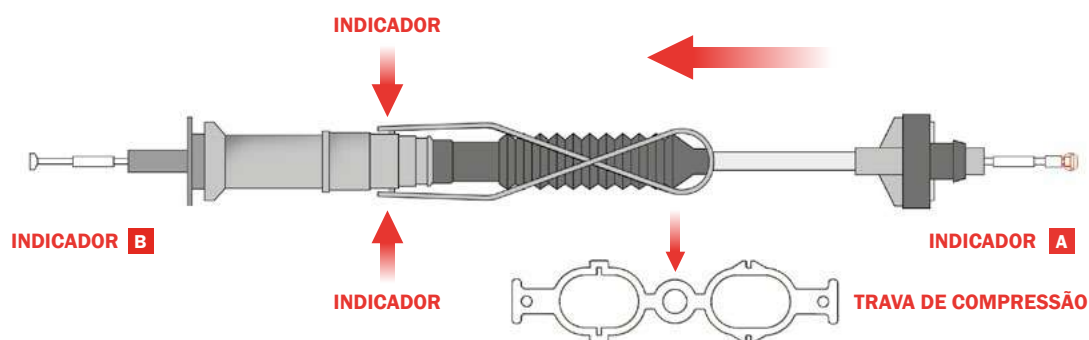
5. Efetue os encaixes dos terminais no veículo;
6. Solte o alicate e recoloca a sanfona no local.

Desenvolvemos opções de acionamento manual para aplicação no conjunto de embreagem desgastada.

Sistema (Automático)	Sistema (Adaptação)
Tuba N°	Tuba N°
27214	27200
27213	27205
27209	27206
27212	27201
27208	27203
27224	27211
27215	27216
27221	27222
32054	32053

OBS.: Se a embreagem não funcionar, repita as operações.

Como montar o Cabo de Embreagem - Golf 95/98 com Regulagem Automática



1. Não retire as travas do cabo enquanto não for instalado;
2. Efetue a montagem do cabo no veículo;
3. Encaixe o indicador "A" no pedal e verifique se está fixado corretamente;
4. Encaixe o indicador "B" no braço da embreagem, no compartimento do motor do veículo;
5. Após a instalação do cabo, retire as travas simultaneamente;
6. Verifique o funcionamento do cabo;
7. Se o cabo não acionar o funcionamento corretamente, coloque as travas plásticas antes de efetuar a desinstalação e repita os passos de 01 a 04;
8. Após a instalação, seu cabo de embreagem será regulado automaticamente.

Apresentamos o Catálogo Tuba 2017

Continua muito simples encontrar o cabo de comando que você necessita.

Nas primeiras páginas você irá encontrar em conjunto as linhas: leve, utilitários e pesada, no final do catálogo, a linha agrícola. Folheando o catálogo lateralmente, é possível encontrar o modelo do cabo, o seguimento e a montadora. Desta forma, eliminamos a necessidade de ir ao índice antes de qualquer consulta.

Modelo do Cabo de Comando

Seguimentação da linha

Montadora

Dimensão do produto

Referência da montadora

Modelo do veículo com aplicação

Código do produto

Ano de fabricação do veículo

CABOS DE TRAVA DE BANCO				
APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
147 / SPAZIO / OGGI / FIORINO / PANORAMA - Todos	76...	740	4.385.095	6100
FIORINO / UNO - Todos	04...	423	50.003.600	6102
PALIO - Todos	96...02			
PALIO	03...	435	46.777.362	6104
STRADA - Fase I / II	03...			
PALIO - RE-STILE	04...	780	46.778.254	6103
UNO / PREMIO / ELBA / FIORINO - Todos	89...	435	7.532.820	6101

CABOS DE VELOCÍMETRO				
APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
147 / OGGI / PANORAMA / SPAZIO / FIORINO	76...82	850	4.399.459	6040
147 / OGGI / SPAZIO / FIORINO / EUROPA	83...86	880	5.957.985	6042
FIORINO - Todos - (Excto Direção Direta)	12/96...99	1155	50.009.893	6057
FIORINO - FURGÃO / AMBULÂNCIA - Motor 1.3 8v Mpi Fire	03...	1025	50.018.149	6050
MILLE - Motor 1.0 8v Mpi Fire	02...			
PALIO - EX / ED / ELX / EDX / YOUNG / CITY - Motor 1.0 8v / 16v	96...02	920	46.737.498	6047
PALIO WEEKEND - ELX / CITY / ADVENTURE / SPORT - Motor 1.5 / 1.6 Mpi	97...00			
PALIO WEEKEND - Motor 1.5 8v Mpi - Fase I	03...04			
SIENA - EL / ELX / CITY / STILE / HL / SPORT - Motor 1.5 / 1.6 8v / 16v	98...00			
SIENA - Motor 1.5 8v Mpi - Fase I	03...04			
STRADA - WORKING / LX / TREKKING - Motor 1.5 / 1.6 8v Mpi	99...01			
STRADA - WORKING - Motor 1.5 8v Mpi	03...04			
PALIO - Motor 1.0 Mpi 6 Marchas	00/00			
PALIO WEEKEND - Motor 1.0 Mpi 6 Marchas	99...00			
SIENA - Motor 1.0 Mpi 6 Marchas	00/00			
PALIO - ELX / CITY - Motor 1.3 16v Mpi Fire	00/00	835	46.767.919	6055
PALIO - SX - Motor 1.0 / 1.3 8v Fire - Fase I	03...04			
PALIO WEEKEND - ELX / CITY - Motor 1.3 16v Mpi Fire	00/00			
STRADA - ESTENDIDA - Motor 1.3 8v Fire - Fase I	03...05			
SIENA - ELX / CITY - Motor 1.3 16v Mpi Fire	00/00			
TEMPRA - CITY / BÁSICO / SX / STILE / HLX - Motor 2.0 8v / 16v Spi / Mpi	96...99	965	50.007.705	6054
TEMPRA - OURO / BÁSICO - Motor 2.0 8v / 16v Spi / Mpi	92...95	950	7.681.076	6046
TIPO - Motor 1.6 8v Mpi / Spi	93...97	973	7.726.207	6048
TIPO - SLX - Motor 2.0 8v / 16v Mpi	94...95			
UNO / PREMIO / ELBA / FIORINO - Todos	91...02/92	1110	7.515.883	6043
UNO - S - Motor 1.0 8v	85...87	1070	5.960.711	6044
UNO - S / CS / SX / FURGONETA - Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 8v	85...90			
ELBA - CS / CSL / S - Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 8v	86...90			
FIORINO - FURGÃO / PICK-UP / LX - Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 8v	88...90			
PREMIO - S / SL / CS / CSL - Motor 1.3 / 1.5 8v	85...90			
UNO - CS / CSL / 1.5R / 1.6R / FURGONETA - Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 8v	91...96	1100	7.521.023	6045
ELBA - CS / CSL / S - Motor 1.6 8v Spi	91...96			
ELBA WEEKEND - Motor 1.5 8v E201 / Spi	91...93			
FIORINO - PICK-UP / LX / TREKKING / WORKING - Motor 1.0 / 1.3 / 1.5 / 1.6 Spi / Mpi	91...96			
MILLE - EX / IE / EP / SX / YOUNG / SMART / BRIO / ELX - Motor 1.0 8v	91...01			
PREMIO - CS / CSL / S - Motor 1.5 / 1.6 8v E201 / Spi	91...95			
UNO - S / CS / CSL / FURGONETA - Motor 1.5 / 1.6 E201 / Spi	91...96	1020	50.004.846	6051
UNO - FURGONETA - Motor 1.3 / 1.5 8v Mpi	97...04			
UNO - TURBO - Motor 1.4 Mpi	94...96			
ELBA - S / CS / CSL - Motor 1.5 / 1.6 8v Spi / Mpi	91...96			
ELBA WEEKEND - Motor 1.5 8v Spi / Mpi	91...96			
FIORINO - PICK-UP / TREKKING / WORKING - Motor 1.0 / 1.3 / 1.5 / 1.6 Spi / Mpi	94...04			
MILLE - EX / IE / EP / SX / YOUNG / SMART / CITY - Motor 1.0 8v	96...04			
PREMIO - S / CS / CSL - Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 8v E201 / Spi	91...95			



Catálogo eletrônico.

Com o catálogo eletrônico, tudo ficou mais rápido e dinâmico: identificação do produto por fotos, modelo do cabo, códigos originais, aplicação, montadora e muito mais, baixe gratuitamente em nosso site, www.tubacabos.com.br.

AGRALE
pag.

Cabos de Acelerador	114
Cabos de Estrangulador	114
Cabos de Tacômetro	114

CBT
pag.

Cabos de Afogador	114
Cabos de Comando	114
Cabos de Embreagem	114
Cabos de Freio	114
Cabos de Tacômetro	114

FORD
pag.

Cabos de Parada	115
Cabos de Tacômetro	115

IDEAL
pag.

Cabos de Acelerador	115
---------------------	-----

JACTO
pag.

Cabos de Acelerador	115
---------------------	-----

KUBOTA TEKKO
pag.

Cabos de Acelerador	115
---------------------	-----

MAXION - MASSEY FERGUSON
pag.

Cabos de Acelerador	116
Cabos de Estrangulador	116
Cabos de Tacômetro	116
Cabos de Velocímetro	116

SLC - JOHN DEERE
pag.

Cabos de Acelerador	116
---------------------	-----

SPERRY - NEW HOLLAND
pag.

Cabos de Parada	117
Cabos de Contagiro	117
Cabos de Estrangulador	117

TOBATA
pag.

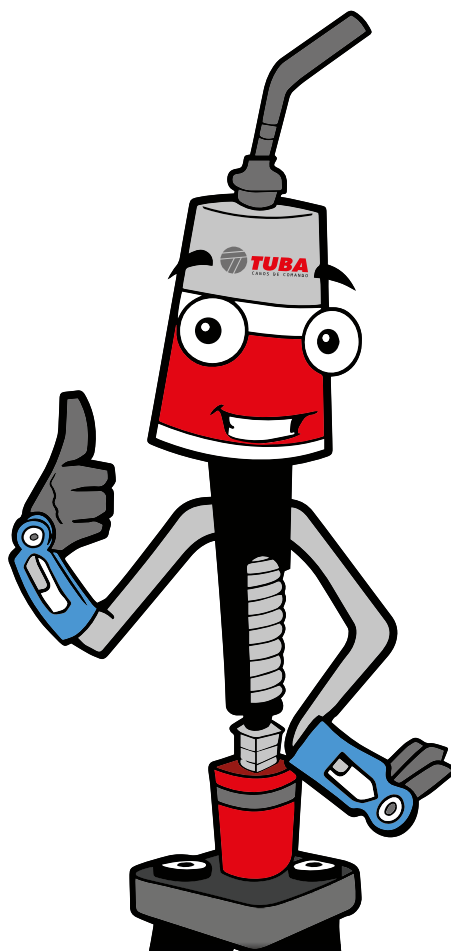
Cabos de Embreagem	117
--------------------	-----

VALMET
pag.

Cabos de Embreagem	118
Cabos de Ligação	118
Cabos de Parada	118
Cabos de Tacômetro	118

YANMAR
pag.

Cabos de Acelerador	118
Cabos de Embreagem	118

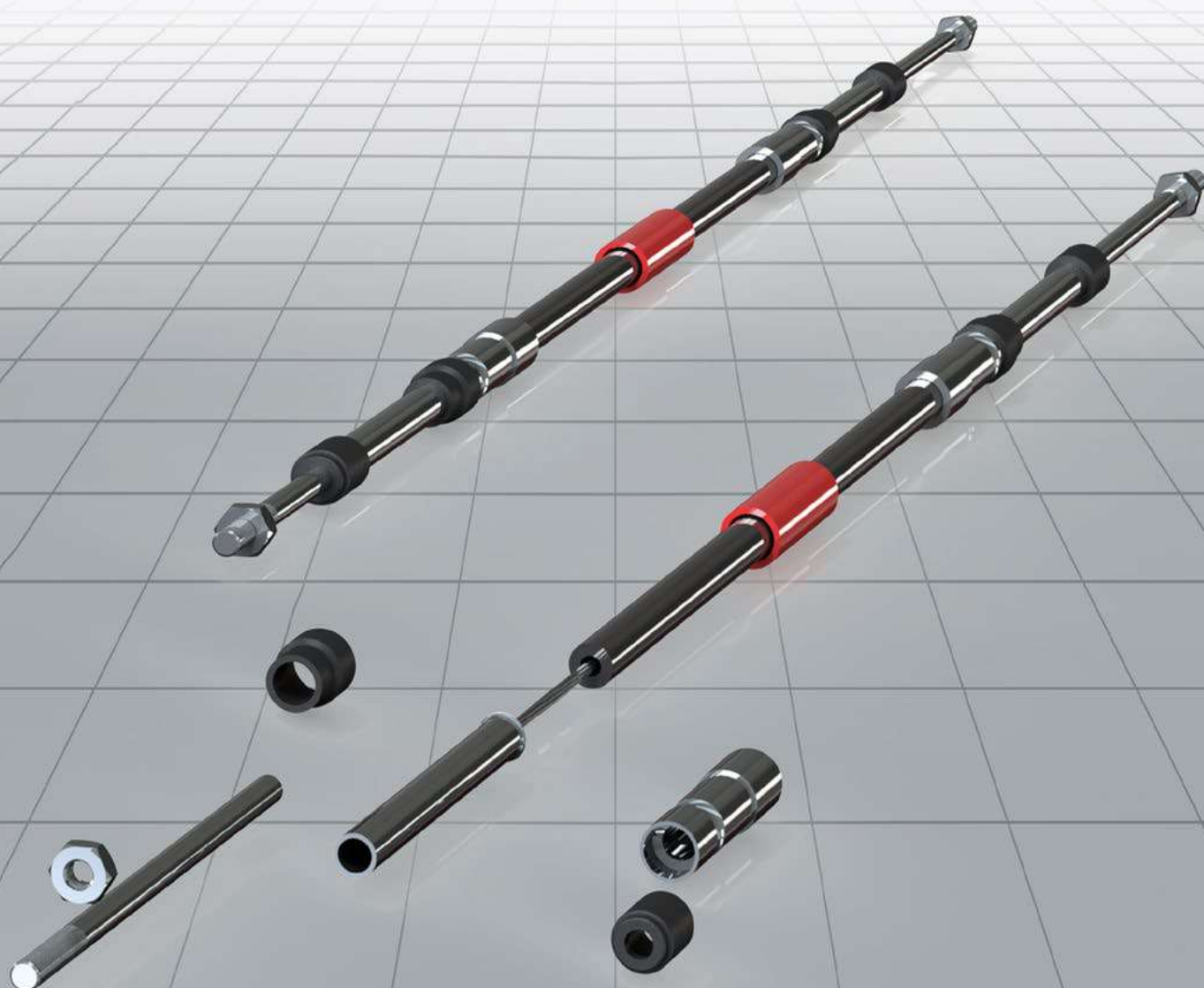




A linha de cabos de comando
mais completa do Brasil!



LINHA AGRÍCOLA



www.tubacabos.com.br

CABOS DE ACELERADOR

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
4100 / AG 4200 / AG 4300		1490	8005.106.060.008	18051
4100 - Motor M73 / M90		1570	7106.015.009.002	18052
4100E / SEI / HSE		1246	8002.106.561.002	18060
4200 / 4230		1670	8008.106.019.008	18056
4230.4		1780	8008.106.508.000	18058

CABOS DE ESTRANGULADOR

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
TRATOR / CAMINHÃO - Todos		2440	6005.015.013.009	18100

CABOS DE TACÔMETRO

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
4200		890	8005.106.049.001	18002
4300		1586	8008.106.040.004	18000

CABOS DE AFOGADOR

APLICAÇÃO	COMPLEMENTO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
1000 / 1010 / 1020 / 1070 / 1090 / 2070	Com Botão		2290	9.3590.A	15010
1090 / 1090A / 2100	Com Botão		2283	9.3590	15011
2500 / 8240 / 8440	Com Botão		1080	250.0403.036	15012
8440 - Canavieiro	Com Botão		3750	310.0403.036	15013

CABOS DE COMANDO

APLICAÇÃO	COMPLEMENTO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
2070 / 2080 / 2100 / 2400 / 2405 / 3000	Com Botão		2305	090.1201.058	15101
2070 / 2400	Com Botão		1080	090.0403.036	15102
2400 / 2500 / 2600 / 8060 / 8240 / 8440	Com Botão		1575	250.1201.058	15100

CABOS DE EMBREAGEM

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
8450 - 4x4 Turbo		883	530.0602.074	15200

CABOS DE FREIO

APLICAÇÃO	COMPLEMENTO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
JAVALI	Dianteiro	89...94	1325	540.3600.011	15300

CABOS DE TACÔMETRO

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
260		730	90.0403.011	15009
1105 / 2105		2010	70.0403.011	15006
1105 - Motor M. Benz		1993	72.0990.A	15052
2080 - Todos		1205	80.0403.011	15008
2100		1280	60.0403.011	15007
2400 - Motor Detroit		1003	72.0950	15004
8240 - Motor MWM		3500	310.0403.011	15050
8240 - Motor Perkins		3500	330.0403.011	15051
8440 - Todos		1040	250.0403.011	15005
Adaptação		2500		15053
Adaptação		3500		15054
1000		674	73.013	15000
1065 / 2080		1204	72.0990.65	15003
1090 / 1090A (atual 2100)		1270	72.0950.A	15001
1105 (Atual 2105) Motor M. Benz		2000	72.0990.1	15002



CABOS DE PARADA

APLICAÇÃO	COMPLEMENTO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
4600	Parada Motor		1230	D6NN.9C331.G	17011
6600	Parada Motor		1485	D6NN.9C331.H	17012

CABOS DE TACÔMETRO

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
5600 / 6600 / RETRO 5610 / 6610 / 7610		1192	D6NN.17365.B	17001
RETRO 4500 / AGRIC 4600 / 4610 / 4810 - Álcool		1116	D6NN.17365.A	17000

CABOS DE ACELERADOR

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
COLHEITADEIRA - 9070 / 9075 / 9090		3300	1175.0265.1900	13121

CABOS DE ACELERADOR

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
Pulverizador		3115	F.7041.B	30002
Pulverizador		3925	110250	30000
Pulverizador		2185	749.663.F	30001

CABOS DE ACELERADOR

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
MICRO TRATOR M90F - Com Farol		1563	F.7041.B	22000


FORD
IDEAL
JACTO
KUBOTA TEKKO

CABOS DE ACELERADOR

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
COLHEITADEIRA - MF 6840 / 6845 / 6855		3300	1175.0265.1900	13121
620 / 680 - De Mão		1230	024.293.T1	13122
620 / 680 - De Pé		1600	036.627.T1	13123

CABOS DE ESTRANGULADOR

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
265 / 270 / 275 / 285 / 290		935	3.148.142.M91	13101
295		1360	3.148.143.M91	13100
COLHEITADEIRA - 210 / 230		2610	280.3469.MI	13102

CABOS DE TACÔMETRO

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
296 / 297 / 660 / 9170		1600	3145.333.M91	13002
M7 50 / 55 / 65 / 95 / 235 / 250 / 265 / 290 / 652		674	487.162.M93	13001
MF 270 / 275 / 285 / 290		1350	2800.986.M92	13000

CABOS DE VELOCÍMETRO

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
COLHEITADEIRA - MF210S / MF310 / 220 / 3640 / 5650 - Todos		1665	2.884.112	13005
M7 3366 - Todos		910	489.436.M931	13004
M7 85 - Motor MWM - Todos		1016	1481.814.M91	13003

CABOS DE ACELERADOR

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
COLHEITADEIRA - 1175 / 6200 / 6300 / 7100 7200 / 7300 / 7500 / 7700		3300	DQ.04655	13120



MAXION - MASSEY FERGUSON

SLC - JOHN DEERE

CABOS DE PARADA

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
CAFEEIRO 1530		3600	365.675	19020
COLHEITADEIRA 4040 / 5050 / 5055 / 8208		2180	957.7849	19021

CABOS DE CONTAGIRO

APLICAÇÃO	EIXO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
CAFEEIRO 1530			3500	09/360.879	19002
COLHEITADEIRA 4040 / 5050 / 8208	3,2 mm		3605	755.533	19000
COLHEITADEIRA 4040 / 5050 / 8208	3,6 mm		3592	755.533	19001

CABOS DE ESTRANGULADOR

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
CAFEEIRO 1530		4280	09/354.020	19030

CABOS DE EMBREAGEM

APLICAÇÃO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
EMBREAGEM	1180	CM.602.2E	36000


SPERRY - NEW HOLLAND
TOBATA

CABOS DE EMBREAGEM

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
1380 / 1680 / 1808		845	82.065.710	16040

CABOS DE LIGAÇÃO

APLICAÇÃO	COMPLEMENTO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
16008 EMP. PA 60 300/EV - Todos	Ligação Dinamo		2500	161.410	16008

CABOS DE PARADA

APLICAÇÃO	COMPLEMENTO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
68 CAF - Todos			1000	80.350.700.1	16037
78 / 88		86...	1040	80.350.600.1	16036
80 ID - Todos	Com Botão		1300	228.840.1	16031
85 ID - Todos	Com Botão		935	228.843.1	16032
118 / 118-4 / 128 / 148 - Todos			1515	80.350.500.1	16035
785			1195	83.124.800.00	16041
880 - 4x4 - Todos			1765	80.349.200.1	16034
880 / 980 - 4x4 - Todos			1327	80.349.100.1	16033
885			855	83.132.500.00	16043
985			1905	80.754.100.00	16038
1280 / 1580 / 1780			1430	80.950.100.00	16039
1380 / 1680 / 1880			1492	82.091.100.00	16042
PARADA PÁ	Com Botão		3728	156.750.1	16030

CABOS DE TACÔMETRO

APLICAÇÃO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
118 / 118-4 / 128 / 138 / 148		1665	197.510	16009
118 / 118-4 / 128 / 138 / 148		1808	190.751	16005
65 ID	75...	915	154.060	16004
68 / CAFEEIRO		1180	218.850	16007
80 ID		1150	229.370	16001
85 ID	75...	1040	154.050	16003
88 ID		1316	218.860	16006
D60 / D85 - Todos		970	219.370	16000
EMPILHADEIRA PÁ CARREGADEIRA - 110 ID		1800	190.750	16002

CABOS DE ACELERADOR

APLICAÇÃO	COMPLEMENTO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
MICRO TRATOR TC 10	Completo		1716	TC10.55.401	21001
MICRO TRATOR TC 10	Só Miolo		1716	TC10.55.401	21000

CABOS DE EMBREAGEM

APLICAÇÃO	COMPLEMENTO	ANO	MEDIDA	Nº ORIGINAL	Nº TUBA
MICRO TRATOR TC 10			1035	TC10.55.003	21003
MICRO TRATOR TC 10			1312	TC10.55.300	21002



VALMET

YANMAR



Lined area for notes, consisting of 30 horizontal grey lines.

ANOTAÇÕES





TUBA

CABOS DE COMANDO

PRODUTO 100%



A manutenção preventiva do veículo
também garante a segurança no trânsito.

SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente

FONE: 0800 11 7588

Estrada dos Romeiros, 2305 - Jardim São Silvestre - 06417-000 - Barueri-SP



TubaCabosFaz



company/tubacabos



@tubacabos

www.tubacabos.com.br