

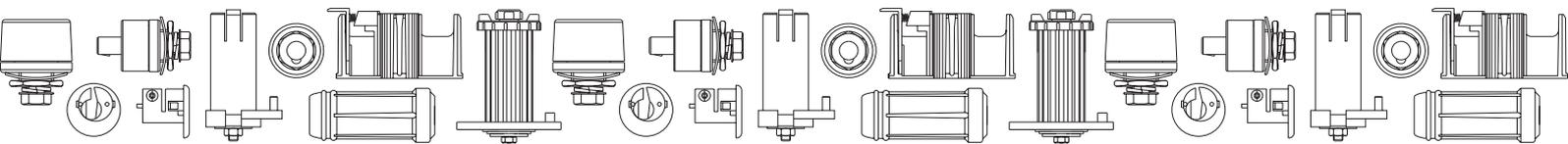


GRUPO - 19

ACESSÓRIOS PARA SOLDADURA

Acessórios para soldadura BOTEÇO

Família de acessórios para o sector da soldadura. Conectores rápidos para cabos e tochas, suportes para bobine de fio para máquinas de soldar MIG, cliques para cabos e anilhas isoladoras. Para conhecer pormenorizadamente as características de cada produto, é possível visualizar a relativa ficha técnica.



S603



CARRETEL PORTA BOBINAS COM ENCAIXE PARA FIO DE SOLDADURA

Materiais:

(1-2) Poliamida reforçada.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

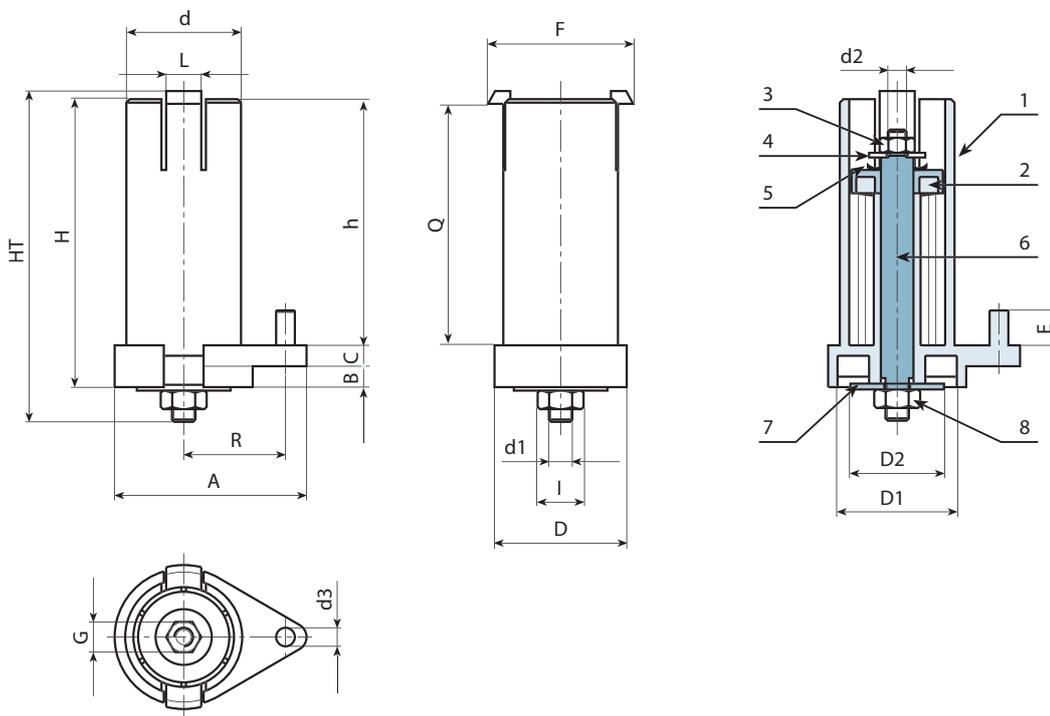
(3-8) Porca roscada esquerda em aço zincado.
(4) Anilha em aço zincado.
(5-7) Anilha elástica em aço preto do óxido.
(6) Cilindro com pernos roscados em aço zincado.

Pedidos especiais:

- Nenhum.

ATENÇÃO:

O carretel S603 só pode ser usado com bobinas de plástico ou ferro com a estrutura interna com furo d. 53 mm e 100 mm de largura.



Código	art.	D	D1	D2	HT	H	d	d1	d2	d3	h	A	B	C	E	F	G	I	L	Q	R	g
S603118.0001	S603118.T01	60	51	40	137	118	50	M10 SX	M8 SX	8	107	82	3	9	15	63	13	17	15	104	43.5	295
S603124.0001	S603124.T01	60	51	40	145	124	50	M10 SX	M8 SX	8	107	82	9	9	15	63	13	17	15	104	43.5	315

S602TG10



CARRETEL PORTA BOBINA PARA FIO DE SOLDADURA MIG/MAG SEM PERNO

Materiais:

(1-3-4-6) Poliamida reforçada.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

(2) Mola em aço zincado.
(5) Cilindro com furos roscados em aço zincado.
(7) Anilha de borracha TPV 75 Shore.
(8) Anilha em aço zincado.
(9) Parafuso com cabeça hexagonal em aço zincado, com rosca direita/esquerda. A escolha deve ser feita em relação ao sentido de rotação do motor de arrasto do fio.

Pedidos especiais:

- Para quem usa o carretel S602116 e quer montar uma bobina de fio com largura Q=55, a pedido podemos fornecer uma bucha adaptadora de plástico S604. A pedir separadamente.
- A pedido pode ser fornecido o adaptador S816 para bobinas de metal sem estrutura interna. A pedir separadamente.



S604

S602TG10+S816



Versão para bobina de plástico com furo: Ø 53 mm - largura 55 mm.

Código	art.	D	HT	d	d1	d2	d3	d4	d5	h	h1	h2	h3	h4	E	Q	R	g
S602074.0001	S602074.TG10X1001DX	112	102	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 DX	9	17	8	7	1.7	13	55	44	350
S602074.0002	S602074.TG10X1001SX	112	102	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 SX	9	17	8	7	1.7	13	55	44	350

Versão para bobina de plástico com furo: Ø 53 mm - largura 100 mm.

Código	art.	D	HT	d	d1	d2	d3	d4	d5	h	h1	h2	h3	h4	E	Q	R	g
S602116.0001	S602116.TG10X1001DX	112	140	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 DX	9	17	8	7	1.7	17	99	44	545
S602116.0002	S602116.TG10X1001SX	112	140	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 SX	9	17	8	7	1.7	17	99	44	545

S602TG10



CARRETEL PORTA BOBINA PARA FIO DE SOLDADURA MIG/MAG SEM PERNO



Atenção:
É possível montar uma bobina de fio com largura $L=55$ no carretel grande S602116, colocando entre a bobina e o aro de fixação, a bucha espaçadora S604.

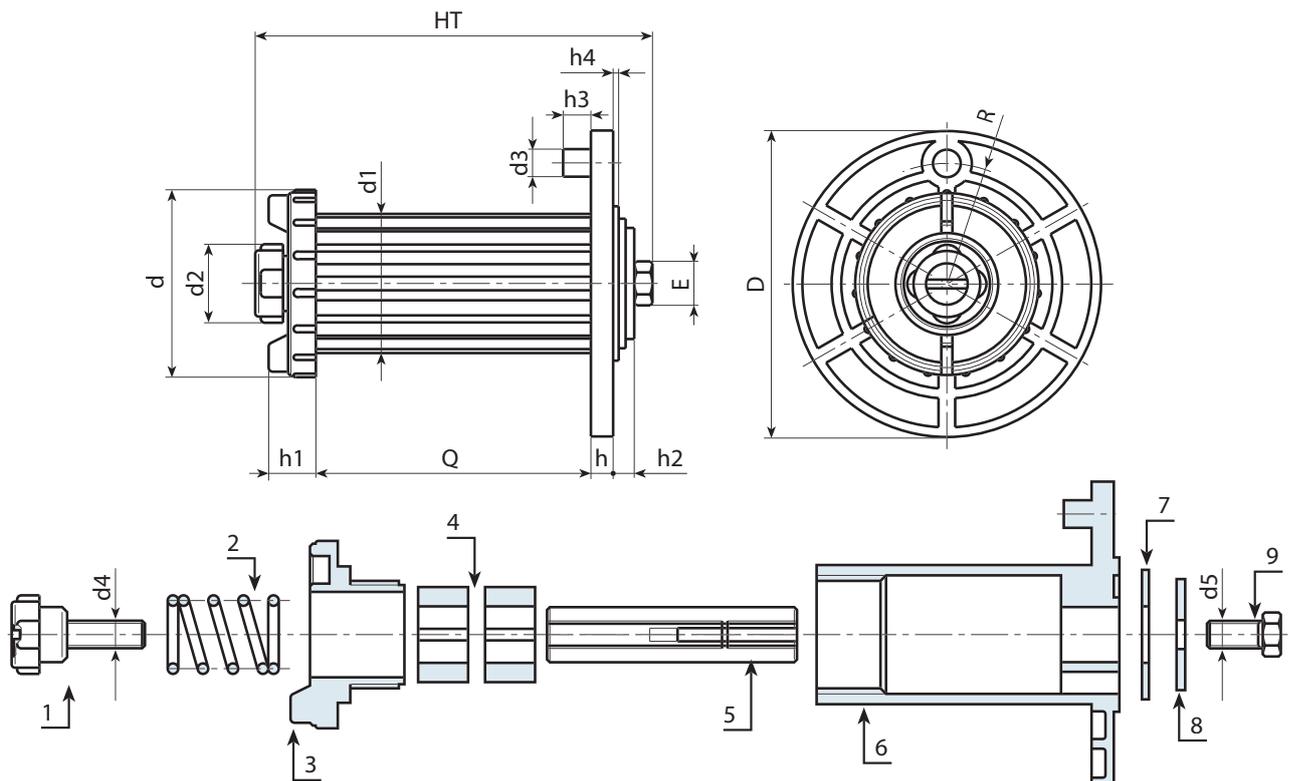
Atenção: S602-116 TG10 utilizável apenas com bobinas de plástico com:
Furo interno: $\varnothing 53$ mm.
Largura: 100 mm.



S602116 TG10 + S604



Atenção: S602-74 TG10 utilizável apenas com bobinas de plástico com:
Furo interno: $\varnothing 53$ mm.
Largura: 55 mm.



S602TG50



PA6
+G.F.

UL94
HB



CARRETEL PORTA BOBINA PARA FIO DE SOLDADURA MIG/MAG COM PERNO

Materiais:

(1-3-4-6) Poliamida reforçada.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

(2) Mola em aço zincado.
(5) Cilindro com furos roscados em aço zincado.
(7) Anilha de borracha TPV 75 Shore.
(8) Anilha em aço zincado.
(9) Parafuso com cabeça hexagonal em aço zincado, com rosca direita/esquerda. A escolha deve ser feita em relação ao sentido de rotação do motor de arrasto do fio.
(10) Perno liso em aço zincado.

Pedidos especiais:

- A pedido pode ser fornecido o adaptador S816 para bobinas de metal sem estrutura interna. A pedir separadamente.



19

Atenção:

É possível utilizar o S602TG50 com bobinas porta fio de metal sem estrutura, utilizando o adaptador S816 a pedir separadamente.



S602TG50+S816



Atenção: S602-116 TG50 utilizável apenas com bobinas de FERRO com:

Furo interno: Ø 53 mm.
Largura: 100 mm.

Atenção: S602-116 TG50 utilizável apenas com bobinas de plástico com:

Furo interno: Ø 53 mm.
Largura: 100 mm.

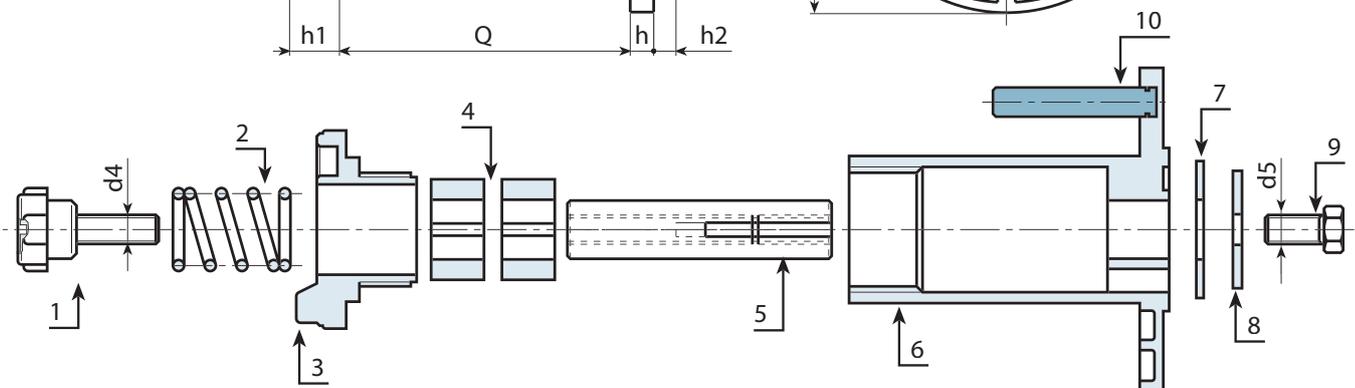
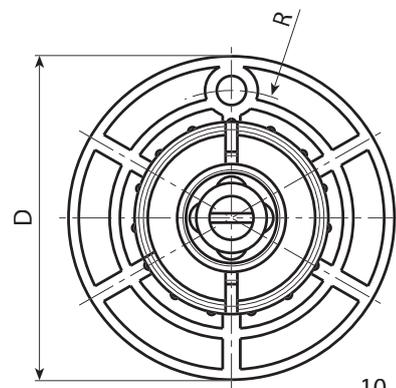
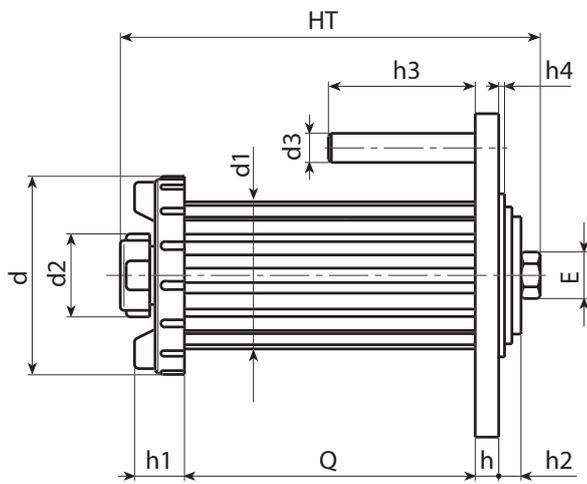
Versão para bobina de plástico ou de ferro com ESTRUTURA com furo: Ø 53 mm - largura 100 mm.

Código	art.	D	HT	d	d1	d2	d3	d4	d5	h	h1	h2	h3	h4	E	Q	R	g
S602116.0015	S602116.TG10X5001DX	112	140	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 DX	8	17	8	50	1.7	17	99	44	550
S602116.0016	S602116.TG10X5001SX	112	140	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 SX	8	17	8	50	1.7	17	99	44	550

S602TG50



CARRETEL PORTA BOBINA PARA FIO DE SOLDADURA MIG/MAG COM PERNO



S816



ADAPTADOR PARA BOBINAS DE METAL SEM ESTRUTURA INTERNA PARA MÁQUINAS DE SOLDAR MIG/MAG

Materiais:

Poliamida reforçada.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Furo:

Furo liso passante obtido por moldagem no plástico.

Mola:

Mola em aço zincado para mecanismo de segurança contra o desengate da bobina.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



Atenção: S816 utilizável apenas com bobinas de ferro sem estrutura interna com: diâmetro interno: Ø 180 mm.

S602TG50+S816



Código	art.	D	HT	D1	D2	d	d1	d2	d3	H	h	h3	A	B	C	
S816.0001	S816.T01	192	108	187	166	67	175.5	53	11.5	98	99	16	110	17.5	6.5	290

S816

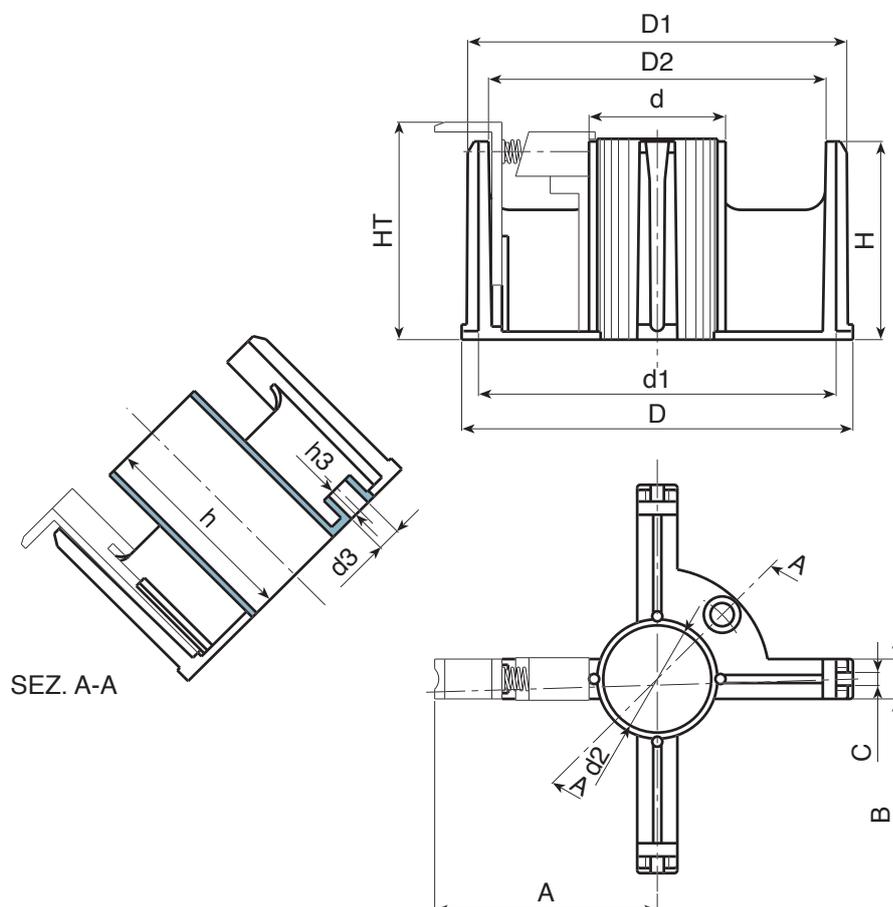


ADAPTADOR PARA BOBINAS DE METAL SEM ESTRUTURA INTERNA PARA MÁQUINAS DE SOLDAR MIG/MAG



Atenção:

O adaptador S816 só pode ser usado junto com um carretel S602116.TG10 ou com um S602116.TG50. Os carretéis devem ser pedidos separadamente, ou verifique se possui um. Os dois artigos não podem ser fornecidos montados juntos.



S802



SUPOORTE ROTATIVO PARA CABEÇA DE ARRASTO DO FIO (MÁQUINAS DE SOLDAR MIG/MAG TRIFÁSICAS)

Materiais:

Poliamida reforçada.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

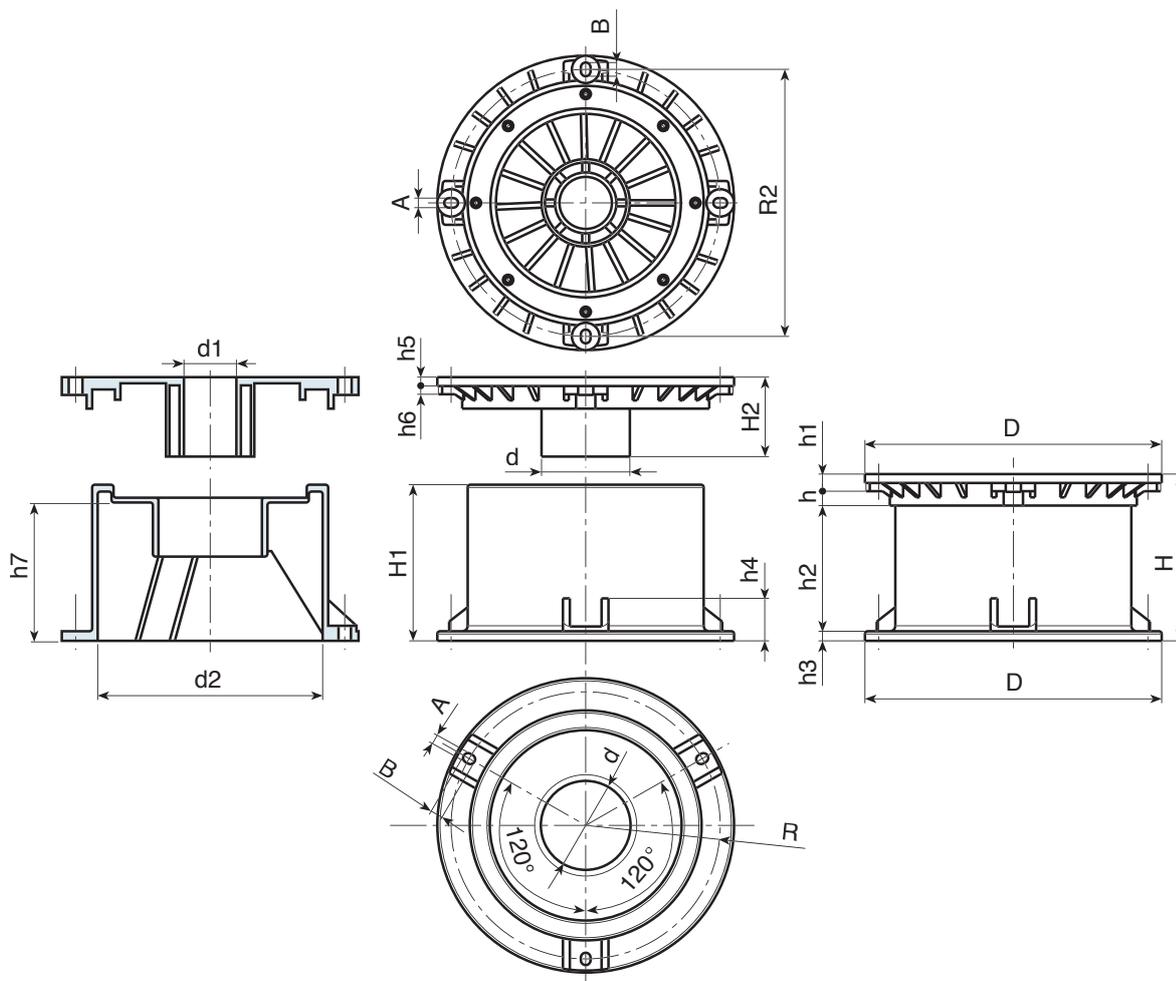
Furo:

Furo liso passante obtido por moldagem no plástico.

Pedidos especiais:

• É possível pedir os dois componentes separadamente, os seus códigos são:

- > Flange superior: S804.T01
- > Cilindro baixo H=65: S800060.T01
- > Cilindro médio H=95: S800086.T01
- > Cilindro alto H=125: S800125.T01



Código	art.	D	H	H1	H2	d	d1	d2	h	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	R	R1	A	B	g
S802065.0001	S802065.T01	215	65	56	58	64	35	-	13	10	36	6.5	31	7	6	-	195	195	7	9	1000
S802095.0001	S802095.T01	215	86	86	58	64	38	-	13	10	56	6.5	31	7	6	-	195	195	7	9	1115
S802125.0001	S802125.T01	215	123	114	58	64	38	-	13	10	93	6.5	31	7	6	-	195	195	7	9	1215



S111

CONEXÃO FÊMEA PARA PAINEL DE MÁQUINA DE SOLDAR



Materiais:

Resina fenólica.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.
Resistente a altas temperaturas.

Superfície:

Brilhante.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

(1) Inserção em latão com conexão fêmea EN 60794:12.

(4) F25-00:

Anilha dentada em aço preto do óxido DIN 6798.

(4) F35-00:

Anilha ondulada em aço preto do óxido DIN 137.

(4) F70-95:

Anilha ondulada em aço preto do óxido DIN 137.

(5) Aro hexagonal roscado em aço passivado amarelo.

(6) Arruela dividida em aço preto do óxido UNI 1751.

(7) Anilha em aço passivado amarelo.

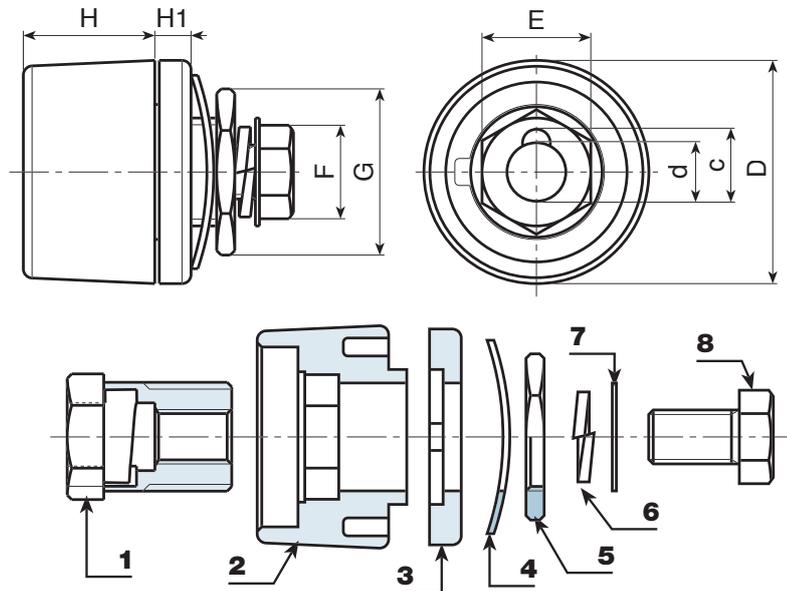
(8) Parafuso de cabeça hexagonal passivado amarelo DIN933/UNI 5739.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



S111+S112



Código	art.	D	H	H1	d	c	E	F	G	g	Amp. Max
S111.0001	S111.F2500	33	14	4	9	11	14	13	22	50	200
S111.0008	S111.F3550	50.5	29	7	13	16	21	17	27	153	400
S111.0010	S111.F7095	50.5	29	7	13	16	24	19	32	202	500

S114

CONEXÃO MACHO PARA PAINEL



Materiais:

Resina fenólica.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.
Resistente a altas temperaturas.

Superfície:

Brilhante.

Cor:

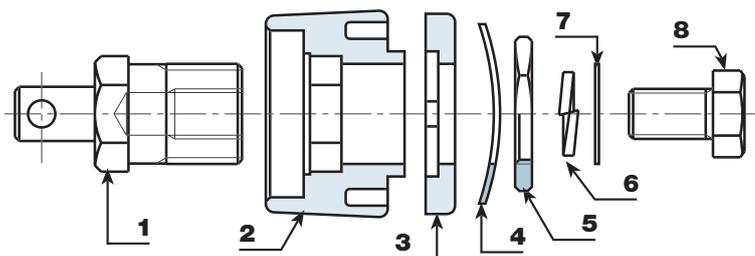
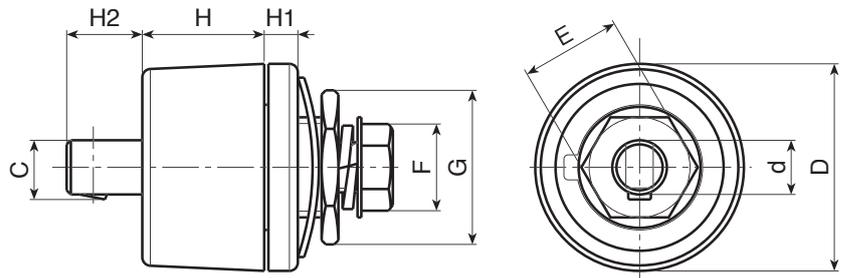
Preto (RAL 9011).

Inserções:

- (1) Inserção em latão com conexão macho UNI.
- (4) F25-00:
Anilha dentada em aço preto do óxido DIN 6798.
- (4) F35-00:
Anilha ondulada em aço preto do óxido DIN 137.
- (4) F70-95:
Anilha ondulada em aço preto do óxido DIN 137.
- (5) Aro hexagonal roscado em aço passivado amarelo.
- (6) Arruela dividida em aço preto do óxido UNI 1751.
- (7) Anilha em aço passivado amarelo.
- (8) Parafuso de cabeça hexagonal passivado amarelo DIN933/UNI 5739.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



19

S114+S113



Código	art.	D	H	H1	H2	d	c	E	F	G	g	Amp. Max
S114.0001	S114.M2500	33	14	4	7	9	9.5	14	13	22	60	200
S114.0002	S114.M3550	50.5	29	7	9	13	14	21	17	27	194	400
S114.0003	S114.M7000	50.5	29	7	9	13	14	24	19	32	242	500



S117



CONEXÃO FÊMEA PARA PAINEL TP (INDICADA APENAS PARA INVERTER)

Materiais:

(2-3) Poliamida reforçada.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

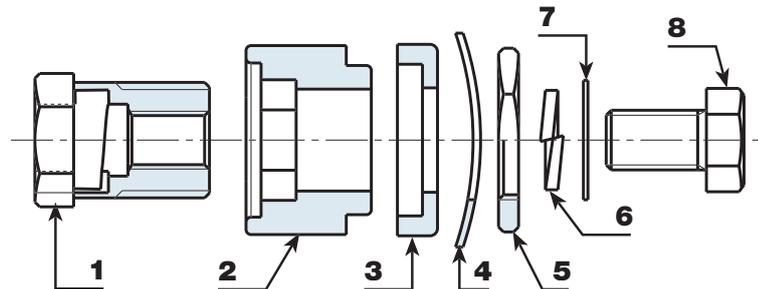
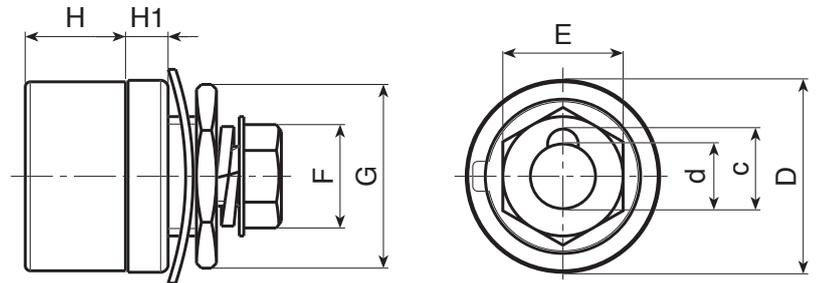
- (1) Inserção em latão com conexão fêmea UNI.
- (4) Anilha ondulada em aço preto do óxido DIN 137.
- (5) Aro hexagonal roscado em aço passivado amarelo.
- (6) Arruela dividida em aço preto do óxido UNI 1751.
- (7) Anilha em aço passivado amarelo.
- (8) Parafuso de cabeça hexagonal passivado amarelo DIN933/UNI 5739.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



S117+S112



Código	art.	D	H	H1	d	c	E	F	G	9	Amp. Max
S117.0001	S117.F3550	38	20	8	13	16	21	17	27	121	200

S118



CONEXÃO MACHO PARA PAINEL TP (INDICADA APENAS PARA INVERTER)

Materiais:

(2-3) Poliamida reforçada.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

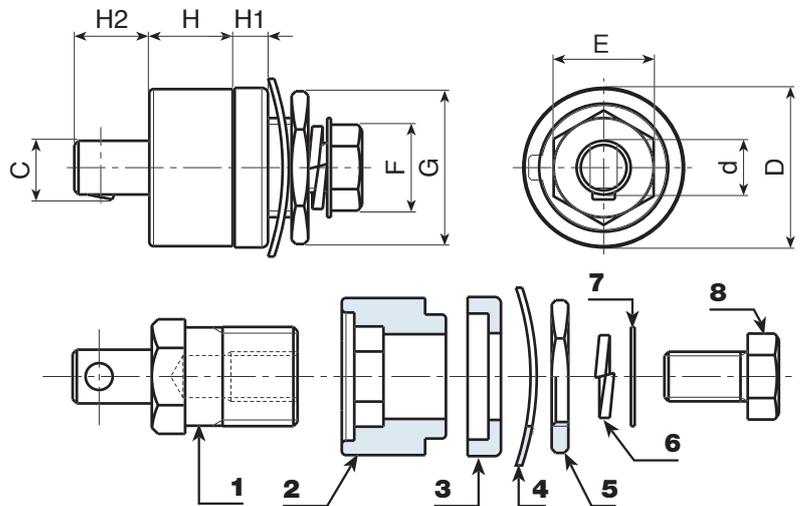
- (1) Inserção em latão com conexão macho UNI.
- (4) Anilha ondulada em aço preto do óxido DIN 137.
- (5) Aro hexagonal roscado em aço passivado amarelo.
- (6) Arruela dividida em aço preto do óxido UNI 1751.
- (7) Anilha em aço passivado amarelo.
- (8) Parafuso de cabeça hexagonal passivado amarelo DIN933/UNI 5739.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



S118+S113



Código	art.	D	H	H1	H2	d	c	E	F	G		Amp. Max
S118.0001	S118.M3550	38	20	8	17	13	14	21	17	27	160	200

S112

CONECTOR MACHO PARA CABOS



Materiais:

(4) Liga à base de polipropileno e borracha SBS com 75 Shore.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Lisa.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

(1) Inserção em latão com conexão macho EN 60794:12.
(2) Tubo para recolha de cabo de cobre recozido.
(3) Pino com sextavado interno DIN 913-45H (para a versão M95-00 n°2 pinos de fixação).

Pedidos especiais:

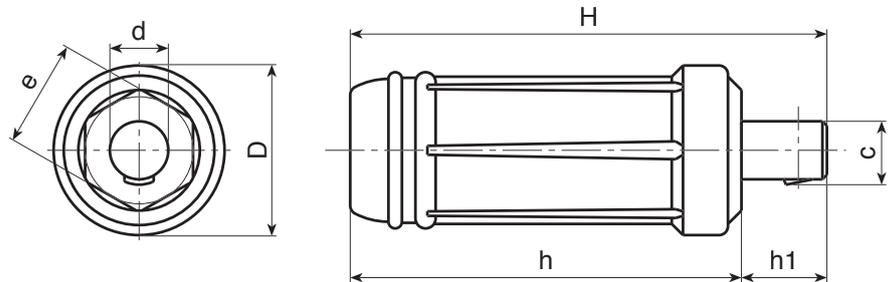
- Nenhum.



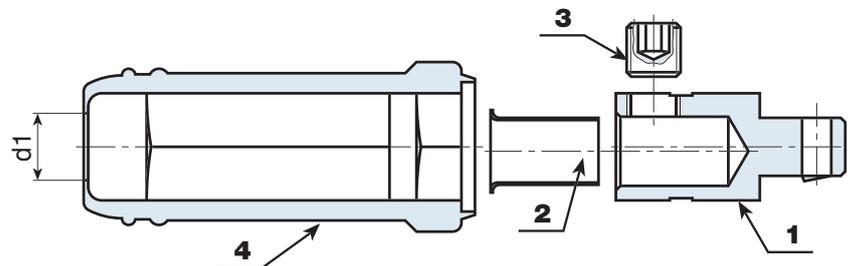
S111+S112



S112+S117



S112+S113



Código	art.	D	H	h	h1	d	c	e	d1	⚖️	Amp. Max
S112.0001	S112.M2500	24.5	70	59	11	9	10	14	8.5	37	200
S112.0003	S112.M3550	35	106	87	19	13	14.5	21	11	130	250
S112.0004	S112.M7000	38	106	87	19	13	14.5	24	15.5	148	400
S112.0006	S112.M9500	38	106	87	19	13	14.5	24	15.5	200	500

S113

CONECTOR FÊMEA PARA CABOS



Materiais:

(4) Liga à base de polipropileno e borracha SBS, 75 Shore.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Lisa.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

(1) Inserção em latão com conexão fêmea EN 60794:12.
(2) Tubo para recolha de cabo de cobre recozido.
(3) Pino com sextavado interno DIN 913-45H (para a versão F95-00 nº2 pinos de fixação).

Pedidos especiais:

- Nenhum.



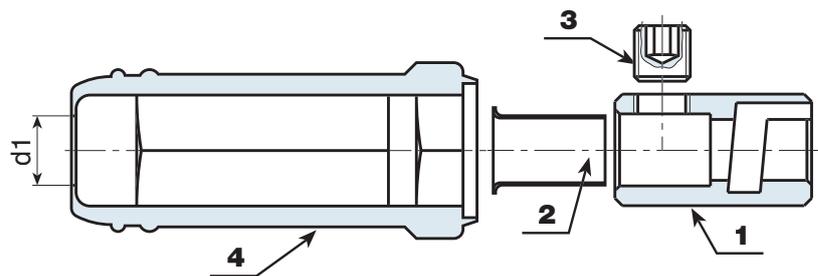
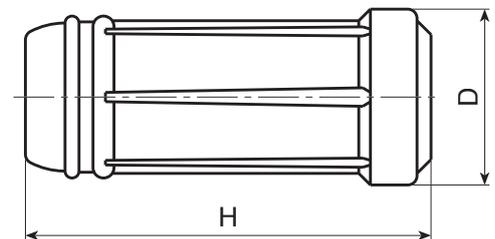
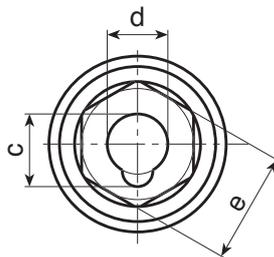
S113+S112



S113+S114



S113+S118



Código	art.	D	H	d	c	e	d1	⚖️	Amp. Max
S113.0001	S113.F2500	24.5	59	9	10.5	14	8.5	38	200
S113.0002	S113.F3550	35	87	13	16	21	11	104	250
S113.0003	S113.F7000	38	87	13	16.5	24	15.5	151	400
S113.0004	S113.F9500	38	87	13	16	24	15.5	188	500

S601

TAMPÃO AMORTECEDOR (PÉ FIXO PARA BASES)



Materiais:

Liga à base de polipropileno e borracha TPV com 75 Shore.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Lisa.

Cor:

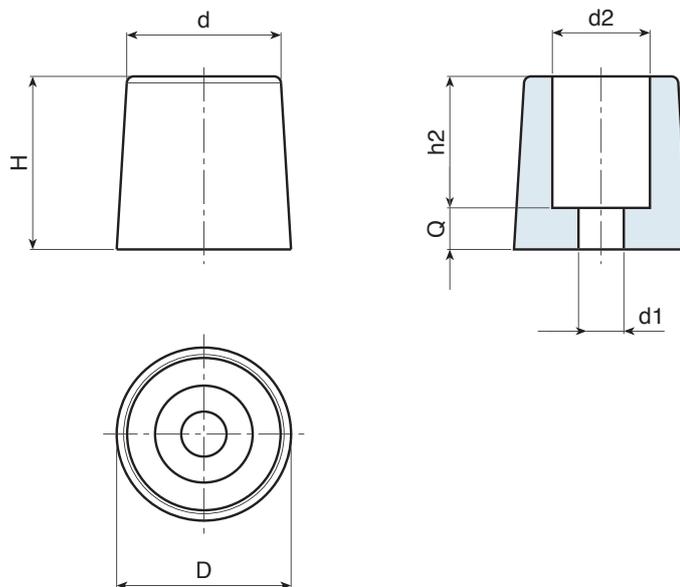
Preto (RAL 9011).

Furo:

Furo liso passante obtido por moldagem no plástico.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



Código	art.	D	H	d	d2	h2	Q	d1	
S60122.0001	S60122.E01	23	17.5	21	11	8	9.5	4	13
S60125.0001	S60125.D01	25	25	22	14	19	6.5	6.5	17

S600

FIXADOR DE CABO COM PORCA HEXAGONAL



Materiais:

Poliamida reforçada.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

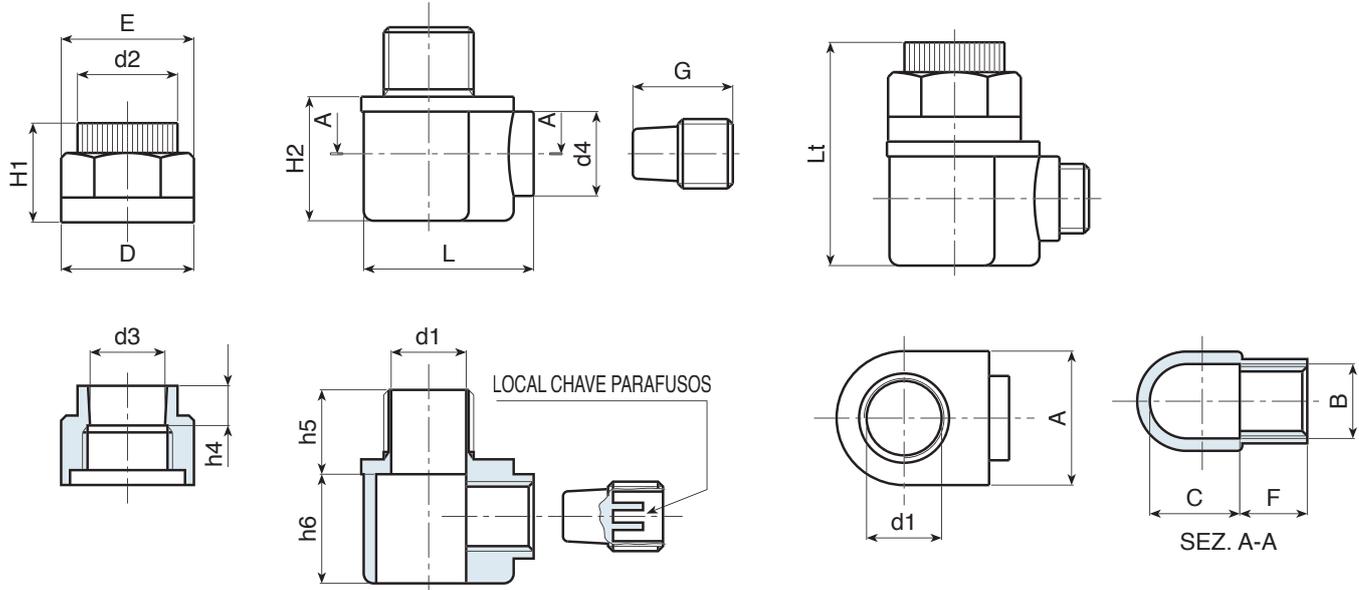
Preto (RAL 9011).

Furo:

Furo liso passante obtido por moldagem no plástico.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



Código	art.	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	h4	h5	h6	d1	d2	d3	d4	Lt	
S60038.0001	S60038.TG1001	M14	17.5	26	23	14.5	19	34.5	20	22	7	16.5	19	10.5	19	14	17	43	13
S60038.0002	S60038.TG1101	M14	17.5	26	23	14.5	19	34.5	20	22	7	16.5	19	11.5	19	14	17	43	13
S60038.0003	S60038.TG1401	M14	17.5	26	23	14.5	19	34.5	20	22	7	16.5	19	14.5	19	14	17	43	13

S599

FIXADOR DE CABO DE PAINEL



Materiais:

Poliamida reforçada.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

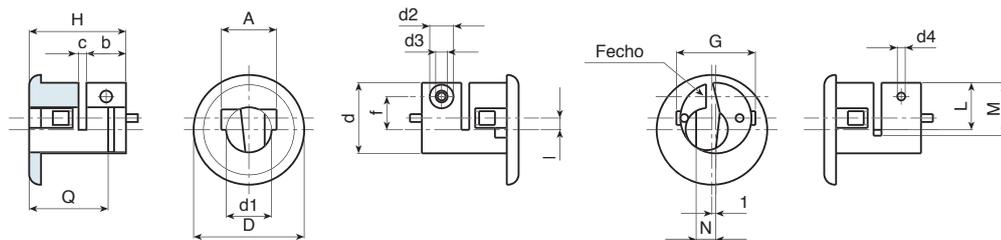
Preto (RAL 9011).

Furo:

Furo liso passante obtido por moldagem no plástico.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



Código	art.	D	H	d	d1	d2	d3	d4	A	b	c	f	G	I	L	M	N	Q	g
S59928.0001	S59928.T01	28	25	18	11.5	6	3	2	14	10	2	8.5	20	3	12	15	5	13	65

S860

PROTEÇÃO FRONTAL PARA JUNTA DA TOCHA



Materiais:

Poliamida reforçada.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

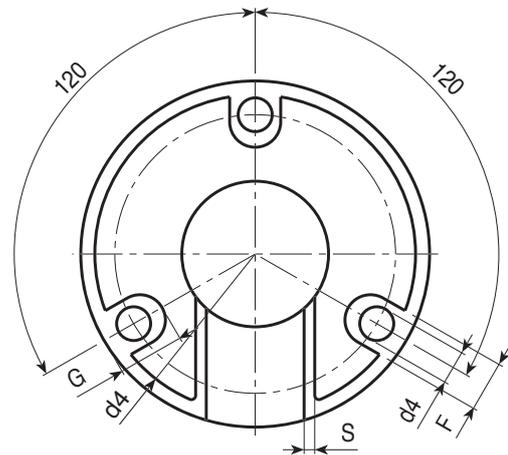
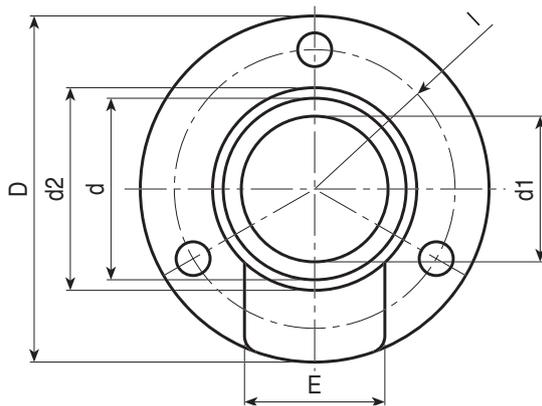
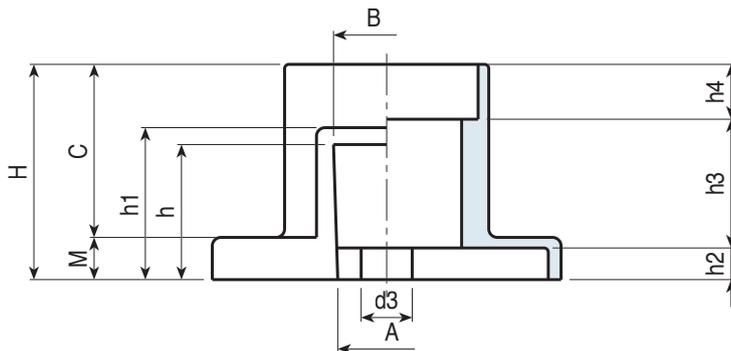
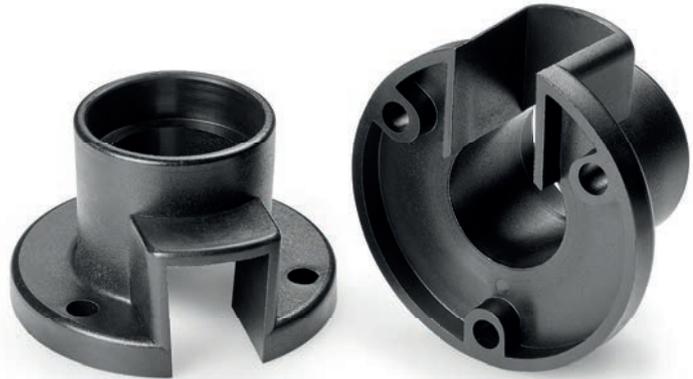
Preto (RAL 9011).

Furo:

Furo liso passante obtido por moldagem no plástico.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



19

Código	art.	D	H	A	B	C	E	F	G	I	M	S	h	h1	h2	h3	h4	d	d1	d2	d3	d4	g
S860.0001	S860.T01	82	51	23	25	41	34.5	12	15.5	33	10	2.5	32	36	7.5	30.5	13	43	34.5	50	12	8	65



S228

PAR DE ANILHAS COM GOLA CURTA



Materiais:

Poliamida reforçada.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Lisa.

Cor:

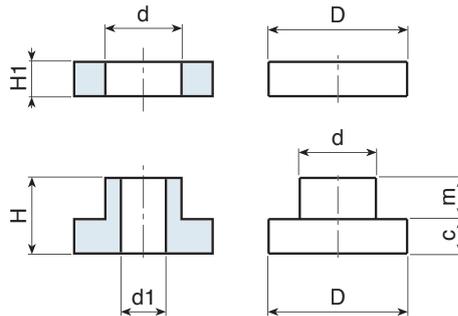
Preto (RAL 9011).

Furo:

Furo liso passante obtido por moldagem no plástico.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



Código	art.	D	H	d	H1	m	c	d1	g
S22820C.0001	S22820C.TG06	20	11	11	5	6.5	4.5	6.5	9

S229

PAR DE ANILHAS ISOLANTES



19

Materiais:

Poliamida reforçada.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Lisa.

Cor:

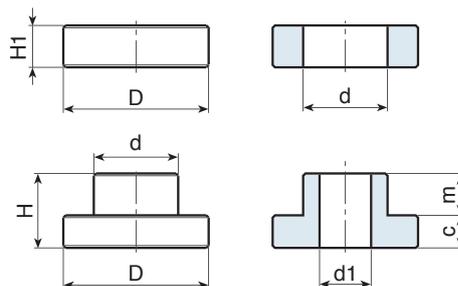
Preto (RAL 9011).

Furo:

Furo liso passante obtido por moldagem no plástico.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



Código	art.	D	H	d	H1	m	c	d1	g
S22931C.0001	S22931C.TG10	31	16	17.5	8.5	9	7	10.5	13

S230

PAR DE ANILHAS ISOLANTES



Materiais:

Resina fenólica.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.
Resistente a altas temperaturas.

Superfície:

Brilhante.

Cor:

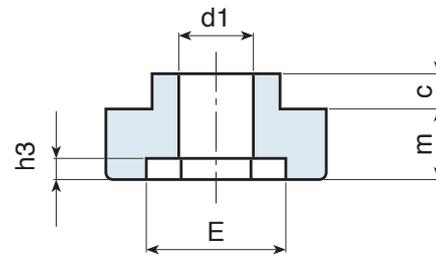
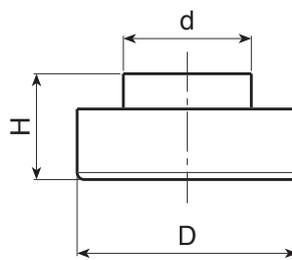
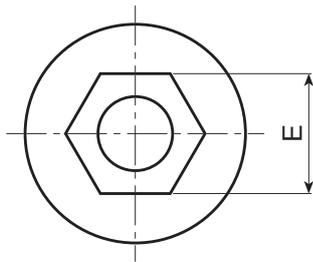
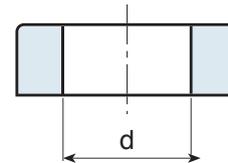
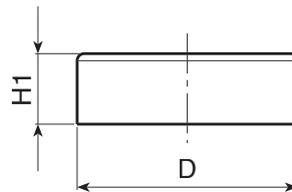
Preto (RAL 9011).

Furo:

Furo liso passante obtido por moldagem no plástico.

Pedidos especiais:

- Nenhum.



19

Código	art.	D	d	H	H1	c	m	E	h3	d1	
S23020C.0001	S23020C.BG06	20	11	12	5	4	8	10	3	6,5	8
S23031C.0001	S23031C.BG08	31	18	15	10,5	4,5	10,5	13	3	9	22
S23031C.0003	S23031C.BG10	31	18	15	10	5	10	17	3	10,5	18
S23031C.0003	S23031C.BG12	31	18	15	10,5	4,5	10,5	19	3	13,5	15
S23038C.0001	S23038C.BG14	35	22	18	10	5	12	22	5	14,5	24



S231



PAR DE ANILHAS ISOLANTES COM MANÍPULO DE LÓBULOS COMO DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO

Materiais:

Resina fenólica.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.
Resistente a altas temperaturas.

Superfície:

Brilhante.

Cor:

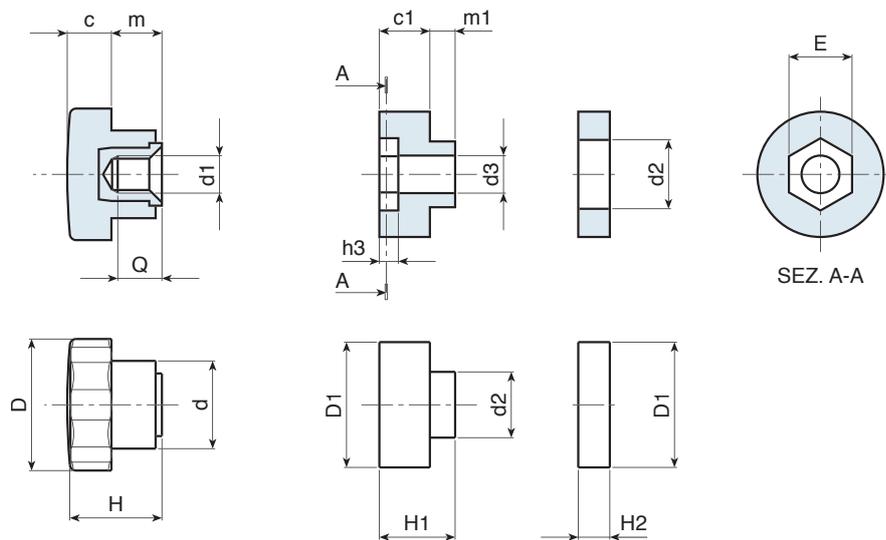
Preto (RAL 9011).

Inserção:

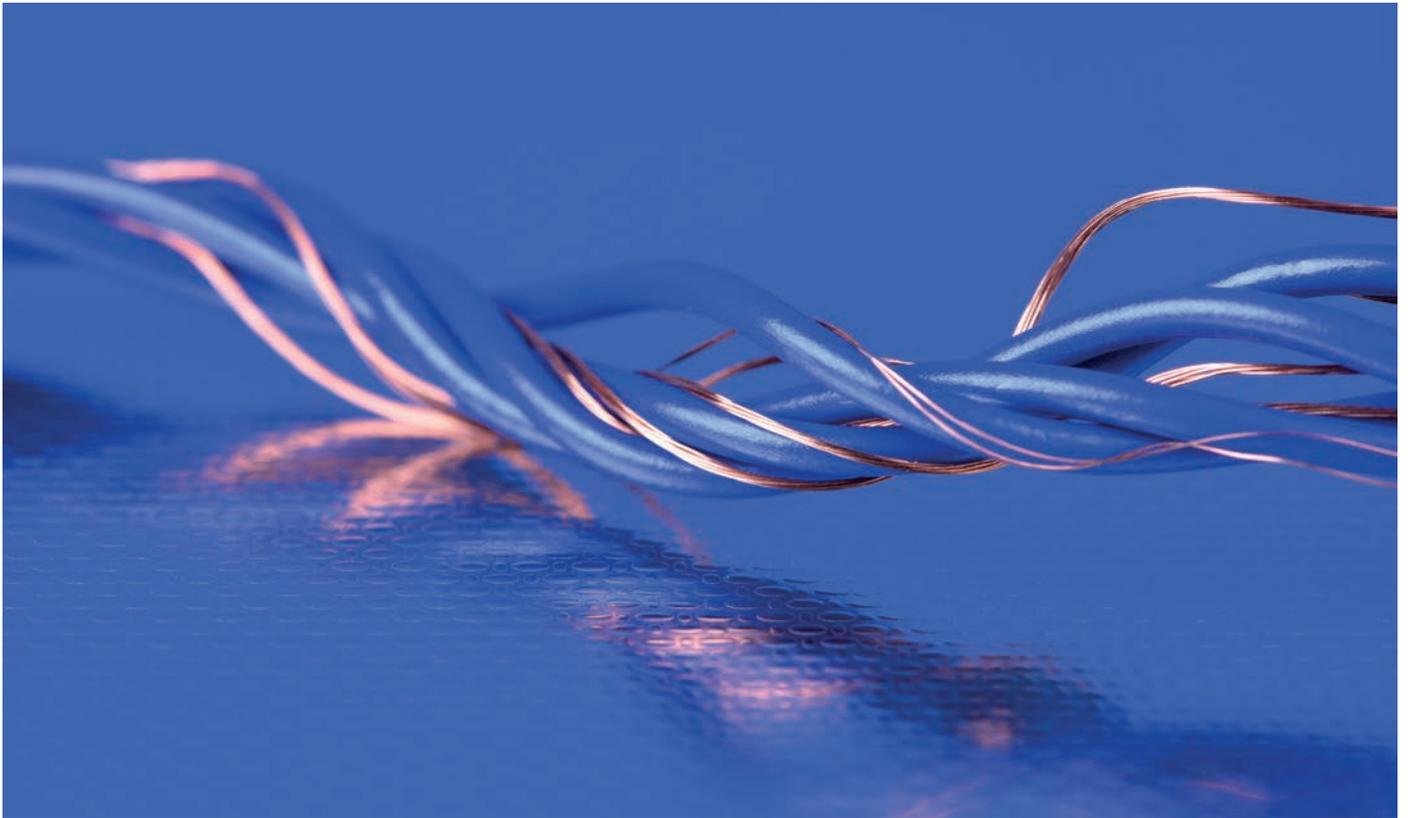
Casquilho com furo cego roscado em latão (tolerância de furo 6H).

Pedidos especiais:

- Nenhum.



Código	art.	D	D1	d	d1	d2	d3	c	m	c1	m1	H	H1	H2	h3	E	Q	g
S23120C.0001	S23120C.BM06VOL	22	20	14	M6	11	6	7	8	8	4	15	12	5	3	10	7	13



ENVOLVER A ORDEM DAS COISAS.

