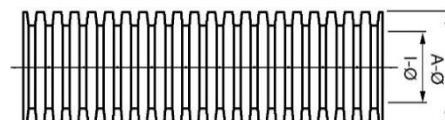


Tubo Flexível em Poliamida PA6 - POLYFLEX - Schlemmer



- 3000 h: -40°C até 120°C
- 240h: -40°C até 150°C
- UL 94: HB
- Não é necessária nenhuma fita adesiva nas derivações ou extremidades dos cabos
- Resistente a UV
- Livre de halogéneo



Código	Referência Tubo ABERTO PRETO	Código	Referência Tubo FECHADO PRETO	Diâmetro nominal	A mm	I mm	Rolos m
--	1205030	--	1200073	3	5,1	2,8	200
--	1205045	--	1200068	4,5	7,1	5,0	100
--	1205060	476309999	1200069	6	9,2	6,0	100
476310170	1205072	476310000	1200070	7,5	10,0	6,7	50
--	1205080	476310001	1200089	8,5	11,7	8,4	50
--	1205102	476310002	1200100	10	13,0	9,9	50
--	1205129	476310004	1200127	12	15,7	12,2	50
--	1205137	476310005	1200135	13	15,8	12,7	50
--	1205145	--	1200143	14	18,5	14,2	50
--	1205161	476310007	1200160	16	18,9	15,0	50
--	1205170	476310008	1200178	17	21,2	16,6	50
--	1205196	4763100081	1200194	19	24,3	19,3	50
--	1205226	--	1200224	22	25,4	21,3	50
--	1205234	476310010	1200232	23	28,9	23,2	50
--	1205269	476310011	1200267	26	31,2	25,8	25
--	1205290	476310012	1200291	29	34,5	29,0	25
--	1205374	476310014	1200372	37	42,4	36,0	25
--	1205501	476310016	1200500	50	54,0	47,7	25

Nota: Também disponível na cor cinza!

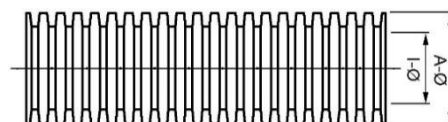


Tubo Flexível em Polipropileno PP - POLYFLEX - Schlemmer



- 3000 h: -40°C até 105°C
- 350h: -40°C até 135°C
- UL 94: HB
- Alta resistência ao calor
- Elevada resistência ao impacto a baixa temperatura
- Resistência à curvatura
- Muito boa resistência química
- Resistente a UV

RoHS

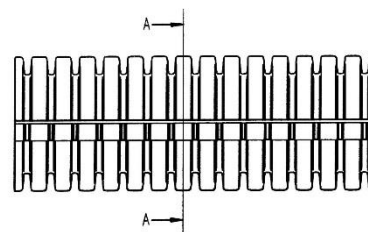


Código	Referência Tubo ABERTO PRETO	Código	Referência Tubo FECHADO PRETO	Diâmetro nominal	A mm	I mm	Rolos m
--	1926653	--	1926603	3	5,1	2,8	200
--	1926654	--	1926604	4,5	7,1	5,0	100
476310179	1926656	476360101	1926606	6	9,2	6,0	100
476310180	1926657	--	1926607	7,5	9,9	6,9	50
--	1926658	--	1926608	8,5	11,6	8,5	50
476310182	1926660	--	1926610	10	12,7	10,1	50
476310183	1926662	--	1926612	12	15,6	12,0	50
476310184	1926663	--	1926613	13	15,8	12,9	50
476310185	1926664	476360107	1926614	14	18,3	14,5	50
476310186	1926666	476360108	1926616	16	18,8	15,2	50
--	1926667	476360109	1926617	17	21,0	16,8	50
476310188	1926669	--	1926619	19	24,0	19,4	50
--	1926672	476360111	1926622	22	25,5	21,8	50
476310190	1926673	476360112	1926623	23	28,0	23,7	50
476310191	1926676	--	1926626	26	31,3	26,4	25
--	1926679	476360114	1926629	29	33,9	29,3	25
476310193	1926687	476360115	1926637	37	42,0	36,7	25
--	1926690	--	1926650	50	53,6	47,8	25

Nota: Outros perfis sob consulta (AHW, HIGH FLEX, UFW)!

Tubo Flexível Fecho, em Polipropileno modificado PPmod - POLYFLEX - Schlemmer


- 3000 h: -40°C até 135°C
- 500h: -40°C até 150°C
- Auto extingüível
- Redução de peso devido ao diâmetro nominal pequeno
- Raio de curvatura pequeno
- Não é necessária nenhuma fita adesiva nas derivações ou extremidades dos cabos
- Resistente a UV
- Processo de bloqueio seguro somente possível usando a ferramenta própria original da SCHLEMMER



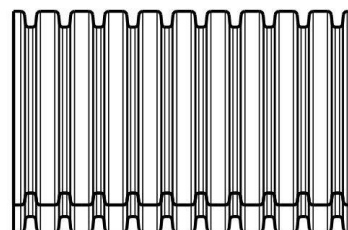
Código	Referência Tubo PRETO	Diâmetro nominal	A1 mm	A2 mm	I mm	Rolos m
476310248	1940008	8,5	12,8	13,3	8,6	50
--	1940011	11	15,7	16,3	11,2	50
476310253	1940013	13	18,3	18,9	12,2	50
476310255	1940015	15	21,3	22,0	14,9	50
476310259	1940019	19	25,6	26,2	19,0	50
--	1940026	26	31,5	32,0	24,6	25

Nota: Outros perfis sob consulta (PP-BS, PAER)!

Tubo Flexível Duplo, em Polipropileno modificado PPmod - POLYFLEX - Schlemmer


- 3000 h: -40°C até 135°C
- 240h: -40°C até 150°C
- Auto extingüível
- Duas peças
- Pode ser dividido longitudinalmente
- Pode ser fechado
- Alta resistência ao impacto frio
- Flexibilidade de curvatura
- Excelente resistência química

RoHS

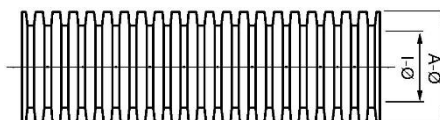


Código	Referência - Tubo PRETO SEM marcação	Diâmetro nominal	A mm	I mm	Rolos m
--	1922007	7,5	10,3	5,6	50
--	1922010	10	13,3	8,5	50
--	1922013	13	16,0	11,0	50
--	1922016	16	18,9	13,0	50
--	1922017	17	21,3	15,1	50
--	1922022	22	25,4	19,6	50
--	1922023	23	28,1	21,6	50
--	1922026	26	31,5	24,0	25
--	1922029	29	34,4	26,6	25
476310280	1922037	37	42,7	31,8	25
476310281	1922050	50	53,9	43,9	25
--	1922070	70	78,0	60,5	10

Nota: Tubo preto COM MARCAÇÃO sob consulta!

Tubo Flexível em Polipropileno modificado PPmod - POLYFLEX - Schlemmer


- 3000 h: -40°C até 135°C
- 500h: -40°C até 150°C
- Ranhura longitudinal permanece fechada após a montagem
- Redução de peso devido ao diâmetro nominal pequeno
- Não é necessária nenhuma fita adesiva nas derivações ou extremidades dos cabos

RoHS


Código	Referência Tubo ABERTO PRETO	Código	Referência Tubo FECHADO PRETO	Diâmetro nominal	A mm	I mm	Rolos m
--	1926303	--	1926003	3	5,1	2,8	200
--	1926304	--	1926004	4,5	7,1	5,0	100
476326302	1926306	--	1926006	6	9,2	6,0	100
--	1926307	--	1926007	7,5	9,9	6,9	50
476326304	1926308	--	1926008	8,5	11,6	8,5	50
--	1926310	--	1926100	10	12,7	10,1	50
--	1926312	--	1926120	12	15,6	12,0	50
476326307	1926313	--	1926130	13	15,8	12,9	50
--	1926314	--	1926140	14	18,3	14,5	50
476326309	1926316	--	1926160	16	18,8	15,2	50
--	1926317	--	1926170	17	21,0	16,8	50
476326311	1926319	--	1926190	19	24,0	19,4	50
476326312	1926322	--	1926220	22	25,5	21,8	50
--	1926323	--	1926223	23	28,0	23,7	50
476326314	1926326	--	1926226	26	31,3	26,4	25
476326315	1926329	--	1926229	29	33,9	29,3	25
--	1926337	--	1926237	37	42,0	36,7	25
--	1926350	--	1926250	50	53,6	47,8	25

Nota: Outros perfis sob consulta (AHW, UFW)!

Bucins para Tubo Flexível - Schlemmer



RACOR SEM-FAST DIREITO – Poliamida 6

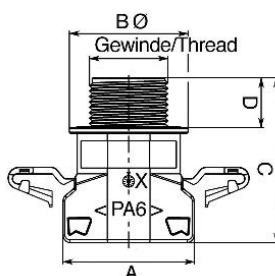
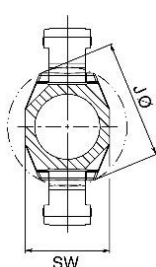


- -40° C até 120° C
- Vedação cônica em tubo ondulado
- Vedação de rosca por barras de vedação
- Técnica de bloqueio especial
- Montagem fácil e apertada
- Alta resistência à tração
- Livre de halogênio

SEM-FAST

RoHS

IP 65-68**

 UL
E81472


Código	Referência PRETO	Rosca PG	Diâmetro nominal	SW (mm)	A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø J (mm)	Emb.
--	3805028	7	7,5	14,0	19,0	18,0	34,0	11,0	21,0	50
476140000	3805012	7	8,5	16,0	20,6	20,0	35,0	11,0	23,0	50
--	3805024	7	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	24,5	50
476140002	3805004	9	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	24,5	50
--	3805037	9	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	29,0	50
--	3805050	11	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	24,5	50
476140004	3805009	11	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	29,0	50
--	3805064	13,5	10	17,0	21,6	25,0	36,0	12,0	24,5	50
476140006	3805010	13,5	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	29,0	50
476140007	3805005	13,5	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	38,5	50
476140008	3805006	16	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	38,5	50
476140010	3805023	21	22	32,0	40,5	36,0	48,0	13,0	45,5	25
476140011	3805014	21	23	34,0	42,5	38,0	48,0	13,0	48,5	25
476140012	3805016	29	29	41,0	49,5	46,0	52,0	15,0	55,5	20
476140013	3805018	36	37	50,0	59,0	55,0	62,0	17,0	66,5	10
476140014	3805021	48	50	64,0	72,0	72,0	68,0	19,0	80,0	5

Nota: Também disponível na cor **CINZA**!

Bucins para Tubo Flexível - Schlemmer



Código	Referência PRETO	Rosca MÉTRICA	Diâmetro nominal	SW (mm)	A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø J (mm)	Emb.
--	3805047	12 x 1,5	7,5	14,0	19,0	18,0	34,0	11,0	21,0	50
476130931	3805011	12 x 1,5	8,5	16,0	20,6	20,0	35,0	11,0	23,0	50
--	3805000	12 x 1,5	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	24,5	50
--	3805001	16 x 1,5	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	24,5	50
476130934	3805007	16 x 1,5	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	29,0	50
--	3805051	20 x 1,5	10	17,0	21,6	22,0	38,0	12,0	24,5	50
--	3805008	20 x 1,5	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	29,0	50
476130936	3805002	20 x 1,5	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	38,5	50
476130937	3805003	25 x 1,5	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	38,0	50
--	3805022	25 x 1,5	22	32,0	40,5	36,0	48,0	13,0	45,5	25
--	3805013	25 x 1,5	23	34,0	42,5	38,0	48,0	13,0	48,5	25
--	3805047	32 x 1,5	23	34,0	42,5	38,0	48,0	13,0	48,5	25
--	3805015	32 x 1,5	29	41,0	49,5	46,0	52,0	15,0	55,5	20
--	3805049	40 x 1,5	29	41,0	49,5	46,0	52,0	15,0	55,5	20
--	3805051	50 x 1,5	37	50,0	59,0	55,0	62,0	17,0	66,5	10
--	3805017	40 x 1,5	37	50,0	59,0	55,0	62,0	17,0	66,5	10
--	3805019	50 x 1,5	50	64,0	72,0	72,0	68,0	19,0	80,5	5
476130943	3805020	63 x 1,5	50	64,0	72,0	72,0	68,0	19,0	80,5	5

Nota: Também disponível na cor **CINZA**!



Bucins para Tubo Flexível - Schlemmer



RACOR SEM-FAST CURVO – Poliamida 6



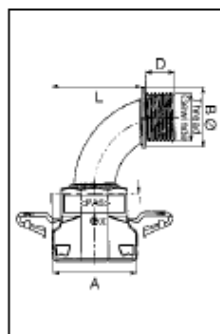
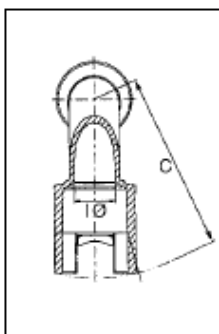
- -40° C até 120° C
- Vedação cônica em tubo ondulado
- Vedação de rosca por barras de vedação
- Técnica de bloqueio especial
- Montagem fácil e apertada
- Alta resistência à tração
- Livre de halogênio

SEM-FAST

RoHS

IP 65-68**

E81472



Código	Referência PRETO	Rosca PG	Diâmetro nominal	A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø L (mm)	Emb.
476140031	3805201	9	10	21,6	20,0	50,0	12,0	29,0	50
--	3805207	11	12+13	25,5	25,0	54,6	12,0	34,0	50
--	3805214	13,5	17	34,5	25,0	49,7	12,0	38,5	25
476140034	3805213	16	17	34,5	31,0	65,8	13,0	44,5	25
--	3805219	21	23	42,5	38,0	74,1	13,0	51,5	20
476140036	3805225	29	29	49,5	48,0	86,8	15,0	63,5	10
--	3805231	36	37	59,0	58,0	104,8	17,0	74,5	10
--	3805237	48	50	72,0	72,0	129,0	19,0	99,8	5

Nota: Também disponível na cor CINZA!

Bucins para Tubo Flexível - Schlemmer



Código	Referência PRETO	Rosca MÉTRICA	Diâmetro nominal	A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø L (mm)	Emb.
--	3805200	16 x 1,5	10	21,6	20,0	50,0	12,0	29,0	50
476130801	3805205	16 x 1,5	12+13	25,5	20,0	52,7	12,0	30,0	50
--	3805206	20 x 1,5	12+13	25,5	25,0	54,6	12,0	34,0	50
--	3805211	20 x 1,5	17	34,5	25,0	59,7	12,0	38,5	25
--	3805212	25 x 1,5	17	34,5	31,0	65,8	13,0	44,5	25
--	3805217	25 x 1,5	23	42,5	31,0	71,3	13,0	48,5	20
--	3805218	32 x 1,5	23	42,5	38,0	74,1	13,0	51,5	20
--	3805223	32 x 1,5	29	49,5	38,0	77,2	13,0	54,5	10
--	3805224	40 x 1,5	29	49,5	48,0	86,8	15,0	63,5	10
--	3805229	40 x 1,5	37	59,0	48,0	95,6	15,0	68,5	10
--	3805230	50 x 1,5	37	59,0	58,0	104,8	17,0	74,5	10
--	3805235	50 x 1,5	50	72,0	58,0	111,2	17,0	81,0	5
--	3805236	63 x 1,5	50	72,0	72,0	129,0	19,0	99,8	5

Nota: Também disponível na cor **CINZA**!



Conectores para a Indústria Automóvel - Schlemmer



CONECTORES DE 8 POLOS



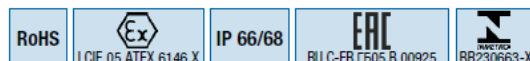
- **Material:** Poliamida 6 / Neoprene / Silicone
- -40° C até 105° C
- 7 x contactos Ø: 1,6mm, 1 x contato Ø: 3,5mm na posição '8' ou: 8 x contactos Ø: 1,6mm
- **Aplicações:** • Camiões pesados • Máquinas agrícolas • Máquinas de construção

Código	Referência	Descrição	Aplicação	Cor	Material	Emb.
476000000	9800689	Porca Tubo corrugado	Ø nominal 10	Cinza	Poliamida	50
--	8117101	Anel vedante	Ø nominal 10	Preto	Neoprene	50
--	9800611	Conector direito PG 11 com baioneta 16 S	--	Preto	Poliamida 6	50
--	9800603	Conector curvo PG 11 com baioneta 16 S	--	Preto	Poliamida 6	50
--	8113646	Vedante para um fio	--	Castanho avermelhado	Silicone	50
--	7805098	Caixa de 8 pólos para contactos	7 x Ø 1,6mm 1 x Ø 3,5mm	Preto	Poliamida 6	50
--	7805080	Caixa de 8 pólos para contactos	8 x Ø 1,6mm	Preto	Poliamida 6	50
--	8113424	Vedante plano	--	Preto	Neoprene	50
476800228	7806388	Conector Macho 8 pólos com baineta 16 S	7 x Ø 1,6mm 1 x Ø 3,5mm	Preto	Poliamida 6	50
--	7806086	Conector Macho 8 pólos com baineta 16 S	8 x Ø 1,6mm	Preto	Poliamida 6	50
--	7813032	Vedante plano	--	Natural	Silicone	50
--	7813015	Flange	--	Preto	Poliamida 6	50

Bucins ATEX - Schlemmer



BUCINS ATEX Ex d/e/t 1F



- **Material:** • Bucim – latão niquelado, • Anel de pressão – policarbonato • Vedante - neoprene • O-ring - nitrilo
- Rosca externa métrica
- Para cabo não armado
- Vedação do revestimento exterior
- -40° C até 100° C
- **Normas de Teste:** • EN 60079-0 • EN 60079-1 • EN 60079-7 • EN 60079-31
- Grupo de Dispositivos: II C, Categoria 2 e 3
- Atmosfera: G / D
- Zonas: • 1 • 2 • 21 • 22
- Campos de Aplicação: • Áreas em risco de explosão • Construção de máquinas e aparelhos • Engenharia de medição e controle
- **Tamanhos disponíveis:** M 12 ao M 100 / PG 7 ao PG 48