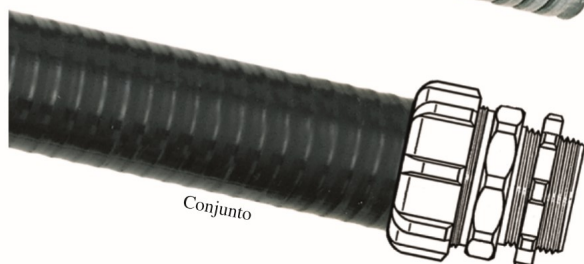


# Sealtubo SEALFLEX

## CONSTRUÇÃO:



Conduíte metálico flexível, fabricado em espiral com fita de aço zincado, pelo processo contínuo de imersão a quente e revestido externamente com espessa camada de PVC (Polivinil Clorídrico) extrudado.



## APLICAÇÕES:

- Proteção de fios elétricos em ambientes adversos interno e externo e que requeiram grau de proteção.
- Muito usado para instalações elétricas industriais sistema de aquecimento, prensas, soldas, ferramentas manuais, etc.

## VANTAGENS:

- Pela sua flexibilidade torna as instalações mais fáceis.
- Compensa movimentos e isola vibrações.
- Impermeável à maioria dos líquidos, o que significa proteção para o cabo elétrico de: água, poeira, fumaças corrosivas, abrasão, etc.
- Pela sua superfície impermeável, o **Sealtubo** pode ser limpo repetidamente para manter a boa aparência do seu equipamento ou produto.
- Pela sua construção robusta o **Sealflex** tem resistência quando ao esmagamento com carga moderada.

• Pode ser produzido com proteção adicional à raios UV: Conforme Normas UL-1581/ASTM-D638

## CONECTORES:

A **S.P.T.F.** produz conectores específicos para toda a linha **Sealflex**. Fabricado em alumínio ligado com baixa percentagem de cobre.

Nota: O **Sealtubo Sealflex** e os **Conectores CMRA**, são intercambiáveis internacionalmente baseados na norma UL-360.

O **Sealtubo Sealflex** é fabricado nas bitolas de 3/8 a 4", e tem sua construção e dimensões baseadas na norma UL-360, sendo a parte interna e externa compatível com as mesmas dimensões dos (conduítes) eletrodutos rígidos.

Certificado de acordo com

a norma IEC 60529 e

Grau de proteção IP-65 3/8 a 3 polegadas

(Jato de água, poeira e pó)

Grau de proteção IP - 55 4 polegadas

pelo órgão:



Sealtubo "SEALFLEX" é um produto "S.P.T.F" com marca registrada.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Ø Nom. pol.	Referência				Diâmetro				Comprim. Padrão metros	Raio de Curv. (mm)	Bobinas metros	O Sealtubo da linha Sealflex aceita montagens com os seguintes conectores	
	Preto 60° C	Cinza 60° C	Preto 105° C	Cinza 105° C	Externo		Interno						
					(mm)	toler.	(mm)	toler.					
3/8"	SSP-6038	SSC-6038	SSP-10538	SSC-10538	17,6	0,25	12,6	0,25	40	Outros comprimentos sob consulta	100	280	CMRA 3/8" a 4"
1/2"	SSP-6012	SSC-6012	SSP-10512	SSC-10512	21	0,25	16	0,25	40		130	200	CFRA 3/8" a 1"
3/4"	SSP-6034	SSC-6034	SSP-10534	SSC-10534	26	0,3	21	0,25	40		160	240	CMRA 90° 3/8" a 2"
1"	SSP-601	SSC-601	SSP-1051	SSC-1051	33,1	0,3	26,8	0,3	40		200	160	CMRA 45° 3/8" a 2"
1.1/4"	SSP-60114	SSC-60114	SSP-105114	SSC-105114	41,8	0,3	35	0,3	15		230		CERA 3/8" a 2"
1.1/2"	SSP-60112	SSC-60112	SSP-105112	SSC-105112	47,8	0,4	40,4	0,3	15		300		
2"	SSP-602	SSC-602	SSP-1052	SSC-1052	59,8	0,4	51,4	0,3	15		400		
2.1/2"	SSP-60212	SSC-60212	SSP-105212	SSC-105212	72,5	0,4	63,3	0,3	15		500		
3"	SSP-603	SSC-603	SSP-1053	SSC-1053	88,4	0,5	78,3	0,4	15		800		
4"	SSP-604	SSC-604	SSP-1054	SSC-1054	114	0,5	102	0,4	15		1100		

Nota: As dimensões do diâmetro externo e do diâmetro interno, estão baseadas na Norma UL-360.

O conduíte de aço zincado está em conformidade com a Norma NBR-7008 e NBR-7013.

O PVC que envolve o conduíte atende a Norma UL 94VO.

\*Sob consulta pode ser fabricado na cor branca ou outra.

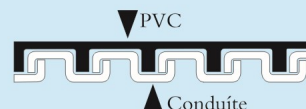
Legenda = Exemplo			
SSP-6038	SSC-6038	SSP-10538	SSC-10538
S=Sealtubo	S=Sealtubo	S=Sealtubo	S=Sealtubo
S=Sealflex	S=Sealflex	S=Sealflex	S=Sealflex
P=Preto	C=Cinza	P=Preto	C=Cinza
60=Temp.	60=Temp.	105=Temp.	105=Temp.
38=Bitola	38=Bitola	38=Bitola	38=Bitola

**SSP** (Sealtubo Sealflex Preto)

**SSC** (Sealtubo Sealflex Cinza)

Cobertura com PVC para temperaturas de -5° C até +60° C auto extingüível ou de -15° C até +105° C anti-chama.

A camada do PVC penetra nos espirais do Conduíte dando maior resistência ao esmagamento e melhor isolamento elétrica.



Nota: No intuito de acompanhar as atualizações técnicas mundiais a SPTF reserva-se o direito de alterar seus produtos a qualquer tempo sem prévio aviso.