

LINHA DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO

PFR

PARAFUSO FENDIDO
COM RABICHO



PFRS
rosca soberba

CARACTERÍSTICAS

Conectores por aperto mecânico, tipo parafuso fendido com rabicho ou sapata, fabricados em ligas de alto teor de cobre, alta resistência mecânica e de fácil instalação, para condutores de aterramento e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA - NBR 5419).

APLICAÇÕES

- Alinhar condutores de descidas em estruturas metálicas, fachadas de edificações ou telhado.
- Aterrar um / dois condutores de cobre nu (Cu) ou aço cobre (CS) à estrutura de aço.
- Fixar um / dois condutores de cobre nu (Cu) ou aço cobre (CS) à chapa.
- Conectar um / dois condutores de cobre nu (Cu) ou aço cobre (CS) ao barramento ou à haste de aterramento tipo aço cobreado.

PFS

PARAFUSO FENDIDO
COM SAPATA



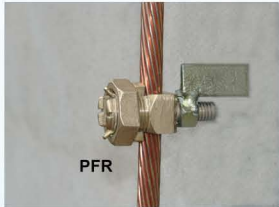
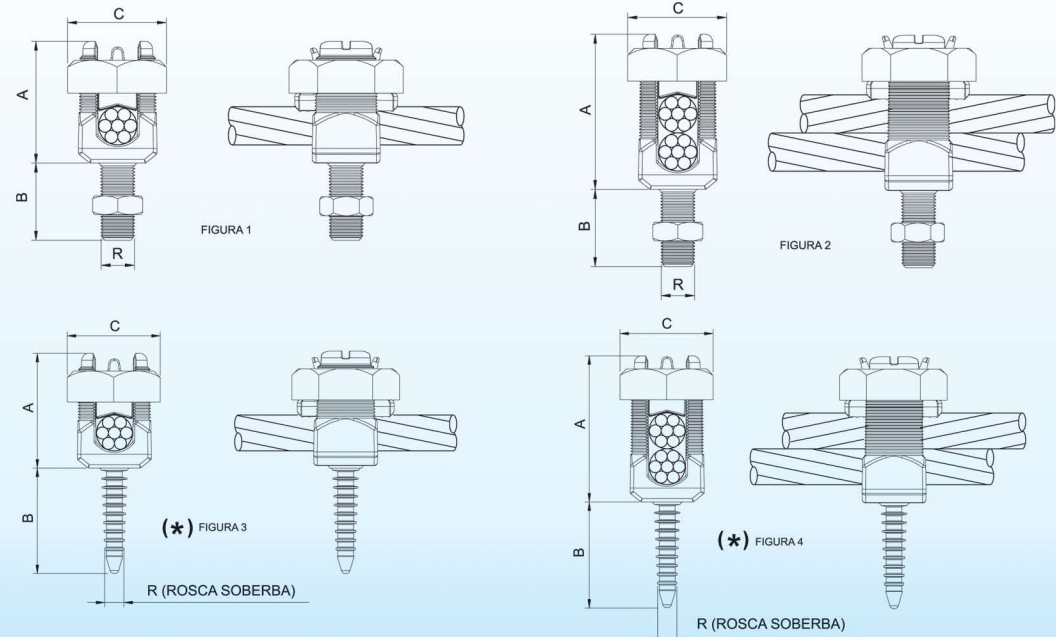
PFS 90°

LINHA DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO

● PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO

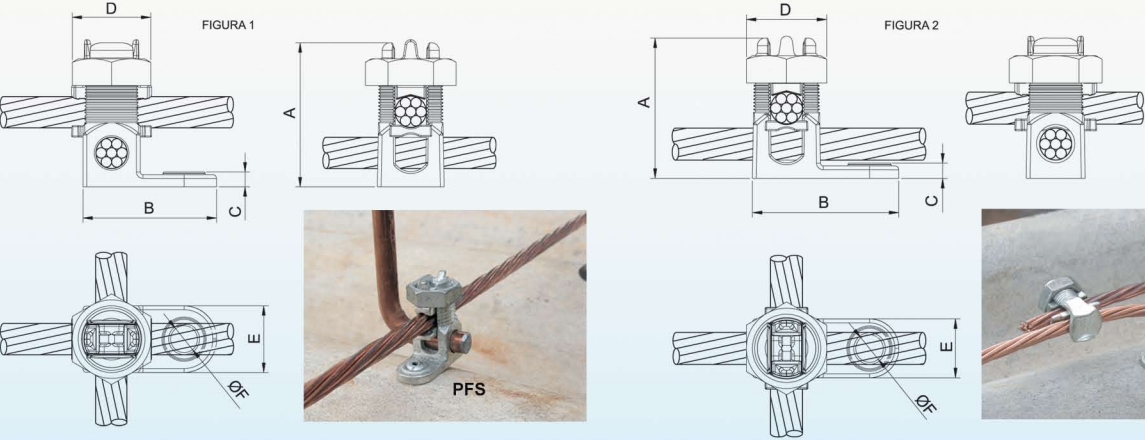
CÓDIGO	INTELLI	FIGURA	CONDUTORES mm² Cu / CS		DIMENSÕES mm			
			MÍNIMO	MÁXIMO	A	B	C	R
LINHA NORMAL LATÃO	LINHA REFORÇADA BRONZE							
PFR-16	PFR-16R	1	6	16	22,0	21,0	17,5	1/4" UNC
PFR-35	PFR-35R	1	6	35	27,0	21,0	20,6	3/8" UNC
PFR-35-2C	PFR-35R-2C	2	6 - 6	35 - 35	33,0	21,0	20,6	3/8" UNC
PFRS-35	PFRS-35R	3	6	35	27,0	30,5	20,6	1/4" soberba
PFRS-35-2C	PFRS-35R-2C	4	6 - 6	35 - 35	33,0	30,5	20,6	1/4" soberba
PFR-70	PFR-70R	1	10	70	33,5	21,0	27,0	3/8" UNC
PFR-70-2C	PFR-70R-2C	2	10 - 10	70 - 70	42,0	21,0	27,0	3/8" UNC
PFRS-70	PFRS-70R	3	10	70	33,5	30,5	27,0	1/4" soberba
PFRS-70-2C	PFRS-70R-2C	4	10 - 10	70 - 70	42,0	30,5	27,0	1/4" soberba

- CS - condutor de aço cobreado.
- (*) usar com bucha S-10.
- sob consulta o conector poderá ser fornecido estanhado (acrescentar 'SN' ao código).
- sob consulta o PFR poderá ser fornecido com outros tipos de rosas para o rabicho.
- para instalação usa-se chave de boca ou estrela.



● PARAFUSO FENDIDO COM SAPATA

CÓDIGO INTELLI		FIGURA	CONDUTORES mm² CA / Cu / CS / AÇO GALVANIZADO				HASTE VERGALHÃO	DIMENSÕES mm					
LINHA NORMAL LATÃO ESTANHADO	LINHA REFORÇADA BRONZE ESTANHADO		UM CONDUTOR		DOIS CONDUTORES			A	B	C	D	E	øF
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO							
PFS-35	PFS-35R	1	16	35	16 - 6	35 - 35	3/8"	36,0	35,0	4,0	20,6	17,0	6,5
PFS-35-90°	PFS-35R-90°	2	16	35	16 - 6	35 - 35	3/8"	36,0	37,5	4,0	20,6	15,0	6,5
PFS-70	PFS-70R	1	35	70	16 - 16	70 - 70	3/8" - 1/2"	46,0	42,0	5,0	27,0	21,0	6,5
PFS-70-90°	PFS-70R-90°	2	35	70	16 - 16	70 - 70	3/8" - 1/2"	46,0	45,5	5,0	27,0	18,7	6,5



- CS - condutor de aço cobreado.
- acabamento estanhado.
- para instalação usa-se chave de boca ou estrela.



INTELLI - INDÚSTRIA DE TERMINAIS ELÉTRICOS LTDA
Avenida Marginal, 680 - Orlandia / SP - CEP 14620-000
Tel.: 16 3820.1531 Fax: 16 3820.1570
www.grupointelli.com intelli@intelli.com.br

