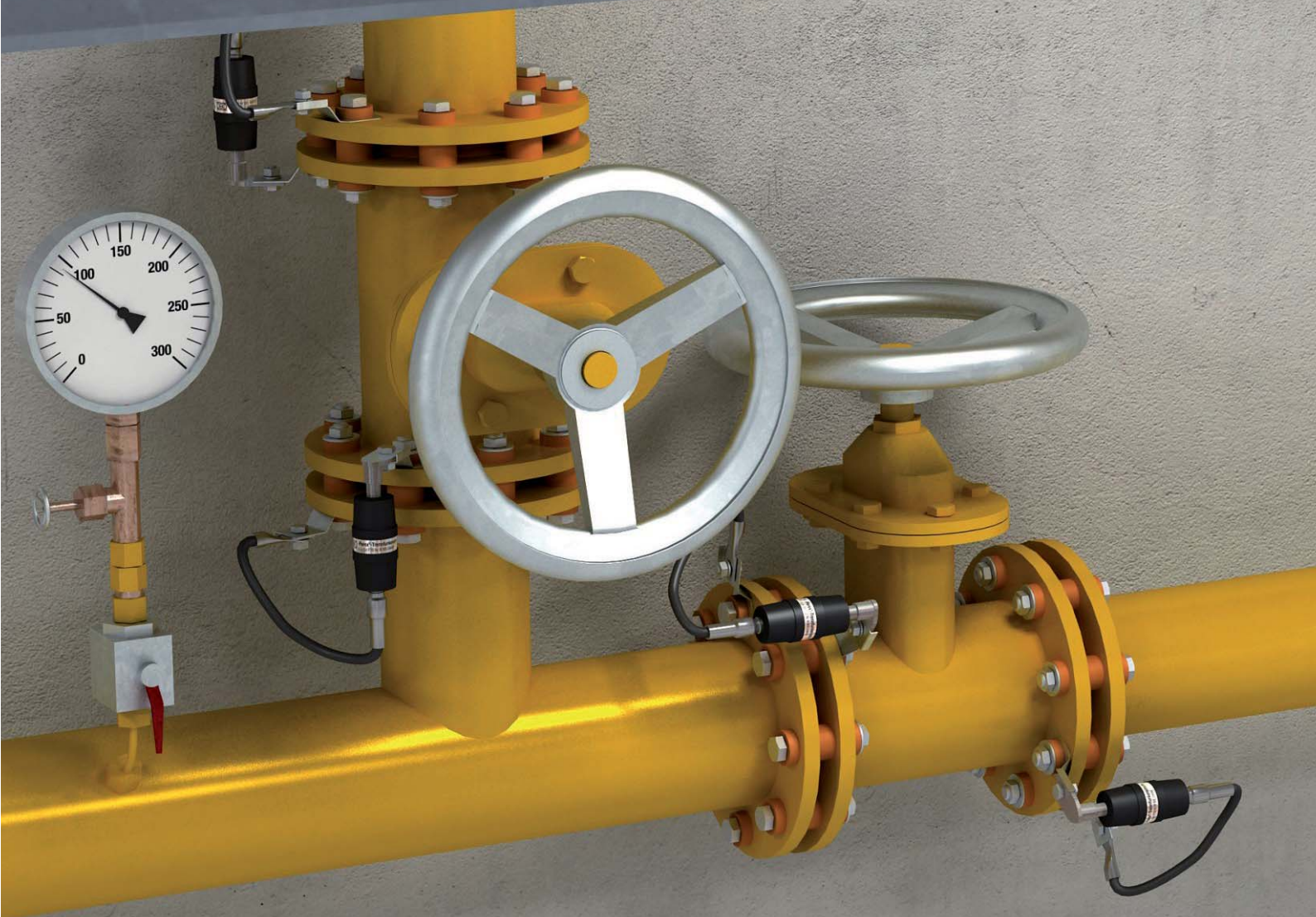


TBS

Centelhadores para Proteção Catódica

OBO
BETTERMANN



Centelhadores OBO

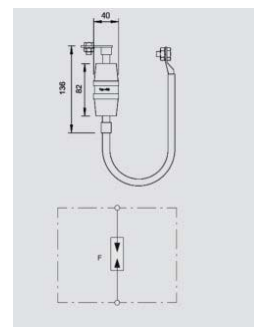
Com 99 anos de experiência, a OBO fabrica centelhadores com o máximo de eficiência e alta tecnologia. Desenhados para separar as partes de uma instalação elétrica que não podem ficar unidas, eles oferecem uma proteção catódica, combatendo a corrosão e oferecendo proteção contra descargas atmosféricas.



Centelhador à Prova de Explosão

Modelo	Compr. do cabo (m)	Tensão de Atuação (U _{as} Kv)	Intensidade de Corrente de Raio (10/350) I _{imp} kA	Intensidade Nominal de Descarga (8/20) I _n kA	Nível de Proteção U _p Kv	Temperatura °C	Embal. (Pç)	Peso	Código
480 350	0,35	1	100	100	<3,0	-2,0 -50,0	1	0,530	5240 06 9

- Centelhador blindado resistente a descargas atmosféricas e protegido contra explosão
- Testados conforme diretiva ATEX 94/9/CE
- EX II 2G Ex d IIC T6
- Incluso cabo conector de 25mm² Cu, flexível com parafuso, porca e arruela para fixação.
- Pulso 100 kA(10/350µs)
- Testados no Laboratório BET Blitzschutz & EMV



Conectores para Centelhador 480

Modelo	Diâmetro Ø (mm)	Versão	Embal. (Pç)	Peso	Código
484 M20	21	M20	10	0,073	5240 24 7

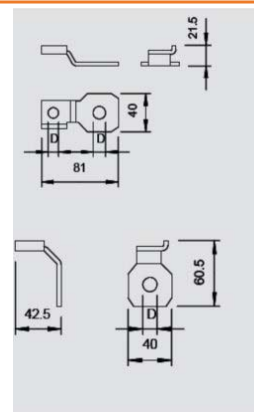
F Galvanizado a Fogo

- Arruelas para instalação de centelhador 480 em flanges isolantes.

Modelo	Diâmetro Ø (mm)	Versão	Embal. (Pç)	Peso	Código
485 M20	21	M20	10	0,073	5240 34 4

F Galvanizado a Fogo

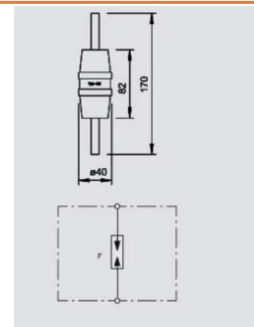
- Arruelas para instalação de centelhador 480 em flanges isolantes.



Centelhador

Modelo	Intensidade de Corrente de Raio (10/350) I _{imp} kA	Intensidade Nominal de Descarga (8/20) I _n kA	Nível de Proteção U _p Kv	Tensão de Atuação (U _{as} Kv)	Temperatura °C	Embal. (Pç)	Peso	Código
481	50	100	<5	2,5	-2,0 -50,0	1	0,265	5240 08 5

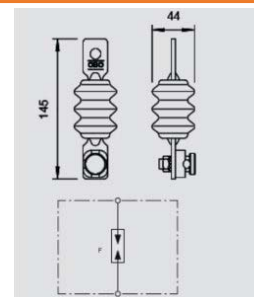
- Centelhador com isolamento fechado, utilizado para fazer o isolamento galvânico de componentes elétricos condutores.
- Parafusos para conexão 10mm em aço inox.
- Pulso 50 kA (10/350µs)
- Testados no Laboratório BET Blitzschutz & EMV



Centelhador

Modelo	Nível de Proteção U _p Kv	Tensão de Atuação (U _{as} Kv)	Embal. (Pç)	Peso	Código
482	<10	10	1	0,560	5240 05 0

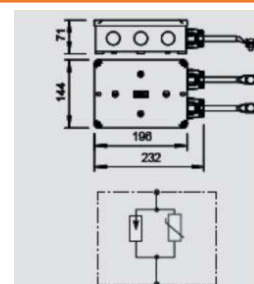
- Grau de proteção: IP 54
- Com conector tipo 5001 para a união de condutores Rd 8 - 10
- Centelhador para fazer a ligação de pontos de aproximação entre o poste de um ramal aéreo de baixa tensão e os componentes do sistema de pára-raios exterior.



Centelhador para Acoplamento de Sistema de Aterramento

Modelo	Dimensão (mm)	Tensão (V)	Intensidade de Corrente de Raio (10/350) I _{imp} kA	Intensidade Nominal de Descarga (8/20) I _n kA	Nível de Proteção U _p Kv	Grau de Proteção	Embal. (Pç)	Peso	Código
FS-V20	196x144x71	280	100	100	<1,5	IP 54	1	1,700	5099 80 3

O FS-V20 é um centelhador conectado em paralelo com um descarregador de sobretensões. É utilizado para acoplar diferentes sistemas de aterramento.



Central de Atendimento:

Fone: 15 3335-1382 - Fax: 15 3225-1789
 End.: Av. Pirelli, 995 - Éden - CEP 18103-085 - Sorocaba/SP
 e-mail: info@obo.com.br site: www.obo.com.br