

# Nova geração isCon®

O cabo isolado isCon®, resistente à alta tensão, é a moderna solução para projetistas e instaladores de sistemas de proteção contra raios que estão em conformidade com as folgas exigidas de acordo com VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3).

Como um inovador fornecedor internacional de sistemas completos de proteção contra raios e sobretensões, a OBO ajustou sua linha de produtos de acordo com as diferentes necessidades dos nossos clientes na área de proteção isolada contra raios.

**O resultado:** agora podemos oferecer o cabo isCon® apropriado para qualquer projeto de proteção contra raios, com certificação externa de acordo com as mais recentes normas de teste (IEC TS 62561-8).



BASIC

$s_e \leq 45$

PROFESSIONAL

$s_e \leq 75$

EX

PROFESSIONAL +

$s_e \leq 75$

PREMIUM

$s_e \leq 90$

# Nova geração isCon®



## Informação técnica

 <b>BASIC</b>	$s_e \leq 45$ cm	150 kA	Ø 20 mm		Telhado plano/ até 2 andares
 <b>PROFESSIONAL</b>	$s_e \leq 75$ cm	150 kA	Ø 20 mm		Edifício industrial
 <b>EX PROFESSIONAL+</b>	$s_e \leq 75$ cm	150 kA	Ø 23 mm		Indústria química
 <b>PREMIUM</b>	$s_e \leq 90$ cm	200 kA	Ø 23 mm		Edifícios elevados Arranha-céus

## Produto seguro e de qualidade

Com secções de cabos padronizadas, os cabos isCon® estão de acordo com os requisitos da norma VDE 0185-561-2 (IEC/EN 62561-2). Vários testes de proteção contra raios VDE 0185-561-1 (IEC/EN 62561-1), bem como IEC TS 62561-8 com até 200 kA (10/350), garantem uma aplicação segura em todas as classes de proteção contra raios.

O cabo isolado isCon® Professional+ foi certificado externamente para uso em zonas EX. O isCon® Professional+ possui uma bainha externa adicional, cinzenta, e garante também a proteção contra tensões de toque perigosas de acordo com a norma VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3).

