

# Nuova generazione isCon®

Il conduttore isolato isCon® rappresenta una soluzione pratica ed innovativa per tutti gli installatori e progettisti, obbligati, come da norma EN 62305-3, a rispettare le distanze di sicurezza tra sistema LPS e gli altri impianti della struttura.

In qualità di produttore di sistemi LPS, OBO ha ampliato la gamma di prodotti per sistemi isolati con i nuovi cavi isCon® per soddisfare le più svariate esigenze installative.

La nuova serie di conduttori OBO isCon® è certificata secondo la normativa vigente, IEC TS 62561-8, e garantisce sempre la soluzione ideale per le diverse specifiche di progetto.



BASIC

$s_e \leq 45$

PROFESSIONAL

$s_e \leq 75$

EX

PROFESSIONAL +

$s_e \leq 75$

PREMIUM

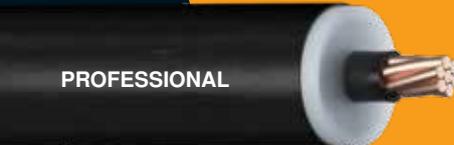
$s_e \leq 90$

$s_e$  = distanza di separazione in aria

# Nuova generazione isCon®



## Specifiche tecniche

 <b>BASIC</b>	$s_e \leq 45 \text{ cm}$	150 kA	Ø 20 mm		Edifici multipiano
 <b>PROFESSIONAL</b>	$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	Ø 20 mm		Edifici industriali
 <b>EX PROFESSIONAL+</b>	$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	Ø 23 mm		Industrie chimiche
 <b>PREMIUM</b>	$s_e \leq 90 \text{ cm}$	200 kA	Ø 23 mm		Grattacieli

## Sicurezza e qualità del prodotto

Le sezioni standardizzate dei conduttori isCon® soddisfano i requisiti della norma IEC/EN 62561-2. I numerosi test secondo la EN 62561-1 nonché le prove in accordo alla IEC TS 62561-8, garantiscono un'applicazione sicura per la protezione da fulminazione diretta.

Il conduttore isCon® Professional + EX è stato certificato per l'utilizzo in aree Ex.

Inoltre, grazie ad un'ulteriore guaina esterna di colore grigio, isCon® Professional + EX garantisce anche la protezione da tensioni di contatto pericolose secondo IEC/EN 62305-3.

