

Hochspannungsfeste, isolierte Ableitung zur Einhaltung notwendiger Trennungsabstände nach VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3)



Die hochspannungsfeste, isolierte Ableitung isCon® ist die moderne Lösung für Planer und Errichter von Blitzschutz-Systemen, um notwendige Trennungsabstände nach VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3) sicher einzuhalten.

Als innovativer und internationaler Komplettanbieter für Blitz- und Überspannungsschutz-Systeme hat OBO sein Produktspektrum im Bereich „Isolierten Blitzschutz“ an die unterschiedlichen Bedürfnisse seiner Kunden angepasst.





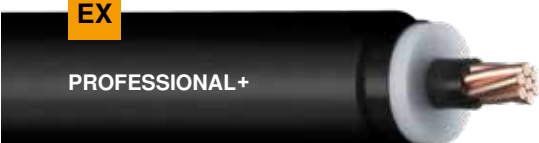



Das Ergebnis: für alle Anforderungen des jeweiligen Blitzschutzprojektes immer die passende isCon® Ableitung mit externer Zertifizierung nach aktueller Prüfnorm (IEC TS 62561-8).



Hochspannungsfeste, isolierte Ableitung zur Einhaltung notwendiger Trennungsabstände nach VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3)



Technische Daten

 <p>BASIC</p>	$s_e \leq 45 \text{ cm}$	150 kA	Ø 20 mm		Flachdach/ 2-Etagen
 <p>PROFESSIONAL</p>	$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	Ø 20 mm		Industrie- gebäude
 <p>EX PROFESSIONAL+</p>	$s_e \leq 75 \text{ cm}$	150 kA	Ø 23 mm		Chemische Industrie
 <p>PREMIUM</p>	$s_e \leq 90 \text{ cm}$	200 kA	Ø 23 mm		Hochhäuser

Produktsicherheit und Qualität



Die isCon® Ableitungen erfüllen mit ihrem normativen Leitungsquerschnitt die Anforderungen der VDE 0185-561-2 (IEC/ EN 62561-2). Zahlreiche Blitzstromprüfungen nach VDE 0185-561-1 (IEC/ EN 62561-1) sowie nach IEC TS 62561-8 mit bis zu 200 kA (10/350) stellen den Einsatz in allen Blitzschutzklassen sicher.

Die gleitentladungsfreie isCon® Professional+ Leitung ist extern für die Verlegung in EX - Bereichen zertifiziert. Die isCon® Professional+ mit dem zusätzlichen grauen Aussenmantel gewährleistet zudem den Schutz vor gefährlichen Berührungsspannungen nach VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3).