

# Gestützter Retrofit Freiluftendverschluss EST145-C45-SUB R, 145 kV, trocken isoliert, für Umspannwerke

Für Endverschlüsse, die ausgetauscht werden müssen, bietet PFISTERER eine Lösung mit seinem bewährten trocken isolierten Produktportfolio als Retrofit Ausführung.

Ob im Umspannwerk, als flexible Lösung oder am Mast - die trocken isolierten Freiluftendverschlüsse sind bereit, Netze auf lange Sicht zu modernisieren und sind nach IEC 60840 gebaut.

## Retrofit - Eigenschaften

- Jedes bereits installierte XLPE Kabel von 185 mm<sup>2</sup> bis 2500 mm<sup>2</sup> kann weiterhin benutzt werden
- Die Endverschlüsse EST bieten eine bewährte Technologie und haben gegenüber ölgefüllten Endverschlüssen viele Vorteile:
  - Einfache Installation
  - Leckagesicher
  - Öl- und gasfrei
  - Explosionssicher
  - Geringes Gewicht

## Hinweis:

Der HV Kabelendverschluss EST-SUB R wurde speziell dafür konstruiert, möglichst alle marktüblichen Endverschlüsse ersetzen zu können. Aufgrund der nahezu unendlichen Vielfalt von Kombinationsmöglichkeiten existierender Endverschlüsse und Hochspannungskabel ist es jedoch notwendig, dass die konkreten Rahmenbedingungen mit unserem technischen Support im Vorfeld auf ihre Kompatibilität hin geprüft wird.



Abbildung kann abweichen.

## Technische Daten

Artikelnummer	EST145-C45-SUB R	
Max. Betriebsspannung	U <sub>m</sub> (kV)	145
Typ Endverschluss	trocken isoliert, gestützt, Retrofit, für Umspannwerke (EST-SUB R)	
Angewendete Normen	gebaut nach IEC 60840	
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	650
Leiterquerschnitt	(mm <sup>2</sup> )	185 - 2500

<b>Artikelnummer</b>		<b>EST145-C45-SUB R</b>
Durchmesser über Kabelisolierung - geschält	(mm)	51,5 - 114,5
Max. Durchmesser über Kabelausenmantel	(mm)	154
Min. Kriechweg	(mm)	4495
Min. Schlagweite	(mm)	1775
Einsatztemperatur	(°C)	-50 bis +55 °C