

SAFETY FIRST! SICHERHEITSTELESKOPSTANGEN NACH IEC VON COWEX



DIE ERSTE TELESKOPSTANGE FÜR DEN EXPLIZITEN IEC-EINSATZ!

Sicherheitsteleskopstangen nach IEC von COWEX sind Systeme für den Einsatz an stromführenden Leitungen im Hochspannungs- und Hochstrombereich.

VORTEILE

- Hohe mechanische und elektrische Festigkeit sowie Durchschlagfestigkeit
- Schmutz- und wasserabweisend sowie UV-beständige Kunststoffoberfläche der Isolationsstangen
- Hohe Lebensdauer unter härtesten Bedingungen
- Einfachste Handhabung kombiniert mit höchsten Sicherheitsstandards.
- Geprüft unter den härtesten Anforderungen der IEC-Normen sowohl mechanisch als auch dielektrisch.
- Auf Mass gefertigt: Sie wählen die Auszugslänge und bestimmen die maximale Transportlänge.





FÜR HÖCHSTE ARBEITS- SICHERHEIT ENTWICKELT

FUNKTION

Die Teleskopsysteme erlauben den Einsatz von hohen Spannweiten bei geringsten Transportlängen. Die Stangen werden bis zu einer Nutzlänge welche sich aus dem Setup der jeweiligen Stange ergibt ausgefahren. Das Cowex-System ermöglicht die Fixierung zweier Teleskopstufen auf beliebiger Höhe und garantiert dabei Verdreh-sicherheit, sowie die sichere Positionierung der Stangen zueinander.

HERSTELLUNG

CNC-gesteuerte Faserwickelanlagen bauen den Compositewerkstoff auf. Dabei wird durch einen abgestimmten Imprägnierprozess ein Compositewerkstoff, frei von Lufteinschlüssen und Fremdpartikeln aufgebaut. Der Bearbeitungs und Lackierprozess genügt höchsten Anforderungen dielektrischer Werkstoffe.

CHARGENKENNZEICHEN

Die Teleskoperdungsstangen sind entsprechend der Norm IEC 62193 ausgeführt. Die Stangen der Einzelsegmente bestehen aus Material, welches IEC 61235 zertifiziert ist. Sämtliche Bestandteile des Cowex-Lock Systems sind über die gesamte Lebensdauer zu 100% rückverfolgbar. Die Kennzeichnung erfolgt entsprechend dem Kundenwunsch.



GESICHERTE QUALITÄT: NORMEN, PRÜFUNGEN UND WERKSTOFFE

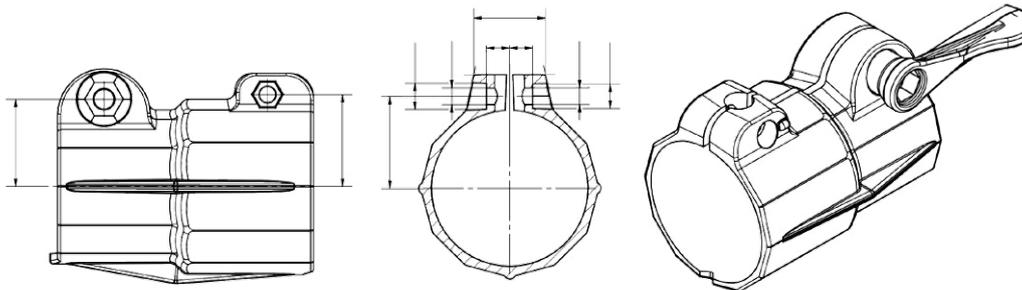
NORMEN UND PRÜFUNGEN (ZUM TEIL IN VORBEREITUNG)

Arbeiten unter Spannung:

- teleskopische Stangen und teleskopische Messstangen (IEC 62193)
- isolierende, hohle Rohre für elektrotechnische Zwecke (IEC 61235:1993)
- isolierend schaumgefüllte Rohre und massive Stäbe (IEC 60855)

TECHNISCHE DATEN WERKSTOFFE

- Isolierrohre: glasfaserverstärkter Kunststoff, fasergewickelt, nach EP402 GR101 30, durchpigmentiert in RAL-Tönen, UV-beständig, opak, decklackiert in Elektroqualität
- ECR Glas
- Briden/Schliesssystem: Isolierrohre sind kombiniert mit Bridensystemen in glasfaserverstärktem PA6 (schwarz). Das sichere Verschlussystem schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.



STANDORTE

COWEX AG
Götzisbodenweg 20
CH-4133 Pratteln
Tel: +41 61 821 91 59
Fax: +41 61 821 91 55
info@cowex.ch

COWEX AG
Kanalstrasse 19
CH-4133 Lausen
Tel: +41 61 921 73 53
Fax: +41 61 921 73 55

COWEX AG
Solothurnerstrasse 57
CH-4008 Basel
Tel: +41 61 361 55 66
Fax: +41 61 361 72 08

Silafco AG by COWEX
CH-4436 Oberdorf