



PUCARO Elektro-Isolierstoffe GmbH
Pucarostr. 1 • 74255 Roigheim • Deutschland
Tel.: +49 (0) 6298-27 0
Fax: +49 (0) 6298-27 820
info@pucaro.de
www.pucaro.com

HaPu*flex* 550

Hochspannungsausleitung für Transformatoren



Anwendungsbereiche

- Ausleitungen im Kessel und im Dom
- bis 550 kV AC
- Prüfwechselspannung: 700 kV
- Blitzstoßspannung: VW 1550 kV
AW 1800 kV
- Schaltstoßspannung: 1175 kV

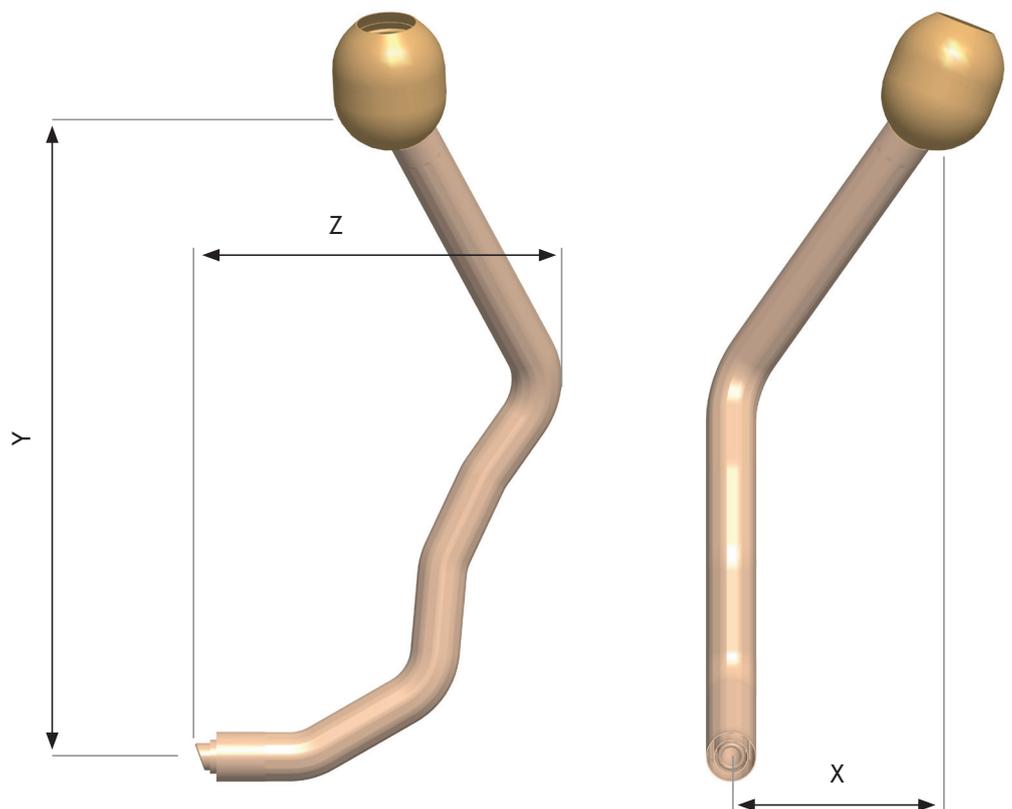
Die Typprüfung erfolgte bei der Trafoprüfung im ABB Trafowerk Halle und wurde durch das IPH Institut „Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik“ GmbH begleitet und zertifiziert.

Siehe auch technisches Gutachten Nr. 3658.2110286.0231.

Vorteile

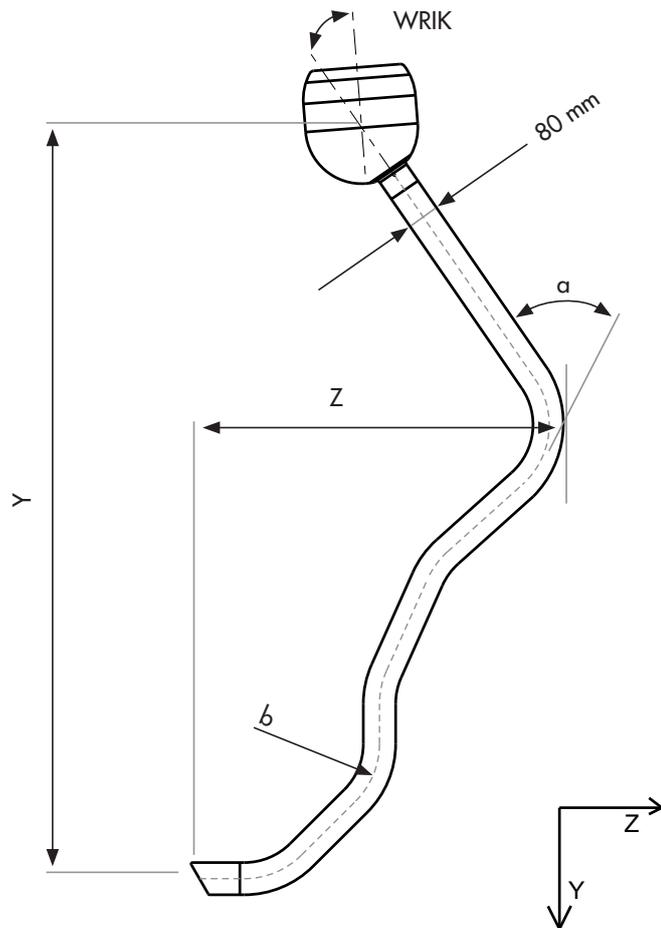
- Durch das flexible Design der Ausleitung können bis zu 5 Bögen integriert werden, die Winkel können hierbei bis zu ± 90 Grad betragen.
- Zum Aufbau des Barrierensystems werden keine Formteile mehr benötigt.
- Layoutgesteuerte Pro E Modelle ersparen Konstruktionszeit beim Transformatorenhersteller und können für 3D-Feldberechnungen verwendet werden.
- Der hohe Standardisierungsgrad garantiert kurze Lieferzeiten.
- Die Kalotte ist in alle Richtungen stufenlos bis zu 3 Grad feinjustierbar.
- Eine hohe Montagesicherheit der Kalotte ist durch unverlierbare Schrauben gewährleistet.
- Die Justierung der Kalotte kann bereits im Werk vorgenommen werden, dies ermöglicht eine einfache Vor-Ort-Montage von Kalotte und Durchführung.
- Speziallösungen, wie zum Beispiel für Einphasentransformatoren, sind auf Anfrage verfügbar.

X min.:	0 mm
X max.:	2200 mm
Y min.:	0 mm
Y max.:	4500 mm
Z min.:	200 mm
Z max.:	2200 mm



Schirmrohr

Metallrohr Außen-Ø:	80 mm
Barrieren Außen-Ø:	158 mm
Anzahl Barrieren:	2
X:	0 ... 2200 mm
Y:	0 ... 4500 mm
Z:	200 ... 2200 mm
Winkel Rohrbogen (a):	-90° ... +90°
Radius Rohrbogen (b):	200 mm
Maximale Anzahl der Bögen:	5



Kalotte

Kalottenneigung (WRİK):	0° ... 30°
Kalottenverdrehung (DRIK):	0° ... 360°
Kalottenlänge (LGK):	variabel

