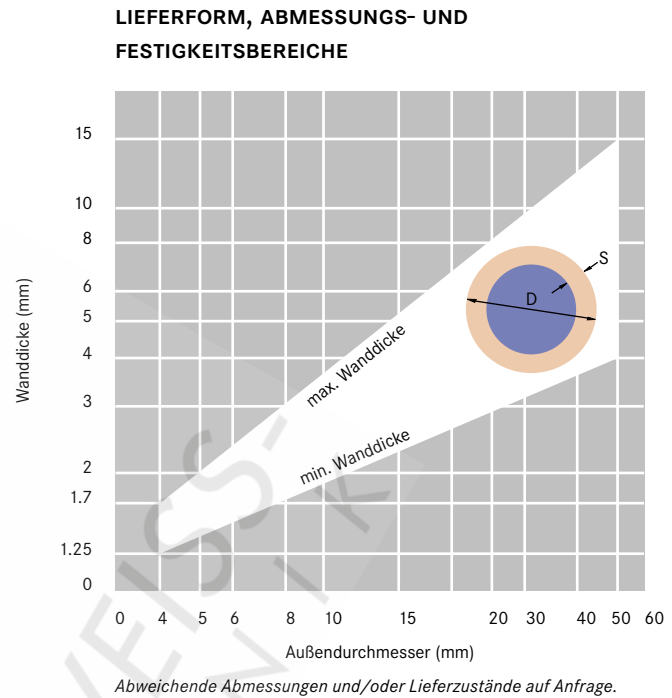
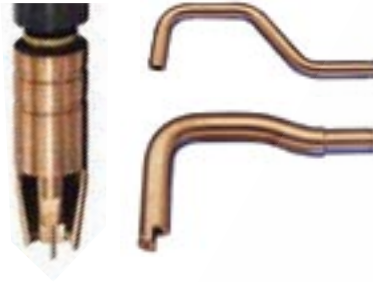


WIRBALIT® HF/N ROHRE

Rohre (D x S)
WIRBALIT® HF/N (CuCr1Zr)
je nach Abmessung R370 - R470



24

25

SONDERPRODUKTE WIRBALIT® - KONTAKTROHRE

STANDARDABMESSUNGEN (AUSWAHL)

ID in mm	AD in mm						
	6,35	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	13,0
0,80		X	X				
0,93	X	X	X	X	X		
1,00	X	X	X	X	X	X	X
1,16	X	X	X	X	X	X	
1,20	X	X	X	X	X	X	
1,39	X	X	X	X	X	X	X
1,62		X	X	X	X	X	X
1,83			X	X	X	X	X
2,05			X	X	X	X	X

Nutzen Sie die Vorteile dieses Qualitätsproduktes:

- enge Toleranzen
- hohe Festigkeit
- hohe elektrische Leitfähigkeit
- hohe Wärmeleitfähigkeit
- hohe Erweichungstemperatur (ca. 500°C)
- wirtschaftliche Bearbeitung
- gleichmäßig hohe Qualität

Die Rohre sind außen auch als Sechskant lieferbar, wobei der Außendurchmesser der Schlüsselweite entspricht. Herstellungslänge 2 - 5 m.

Fixlängen nach Vereinbarung. Mindestabnahme je Abmessung 250 kg.

Rohre aus WIRBALIT® HF, vor allem für Stromkontaktdüsen, die bei Schweißgeräten eingesetzt werden, sind ein Spezialprodukt der AEG.

Durch den hohen Qualitätsstandard entfällt das nachträgliche Kalibrieren der Bohrung.

TOLERANZEN (IN MM)

	mittlerer AD	mittlerer ID
• • • • • •	+/- 0,05 mm	+/- 0,03 mm
• • • • • •	+/- 0,05 mm	+/- 0,075 mm

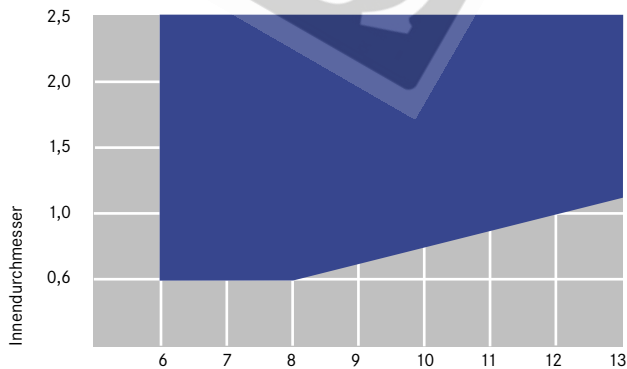
zul. Ungleichgewicht \leq +/- 4 %
Technische Änderungen vorbehalten.

LEGIERUNGSKENNDATEN UND NORMEN

WIRBALIT® Typ	Zusammensetzung (Richtwerte Gew.-%)	Normen				
		DIN	EN	ISO	USA	NF
HF (CH25)	Cr 0.65	17666	12163	1336	RWMA	A82-100
	Zr 0.08	5182				
	Rest Cu	2.1293	CW106C	CuCr1Zr	Kl. 2	A2/3

WIRBALIT® Typ	Zusammensetzung (Richtwerte Gew.-%)	Härtebereich			elektr. Leitfähigkeit MS/m (% IACS)	Wärme- Leitfähigkeit W/mK
		HBW 2,5/62,5	HV 30	HRB		
HF (CH25)	Cr 0.65					
	Zr 0.08	155-190	160-190	83-95	44-50	310-335
	Rest Cu				(76-86)	

STANDARDABMESSUNGEN IN MM



Außendurchmesser
Schlüsselweite