

CuZn36Pb2As | Rundstangen

DATENBLATT



Legierung	CuZn36Pb2As, CW602N
Ausführung	gezogen Ø 80 mm gepresst
Norm	DIN EN 12164
Toleranz	gezogen DIN 1756, h11 Ø 15 - 18 mm +0/-0,07 mm Ø 18,5 - 30 mm +0/-0,08 mm Ø 31 - 50 mm +0/-0,16 mm Ø 51 - 60 mm +0/-0,19 mm
Entzinkungsbeständig	ja
Spanbarkeit	gut
Warmumformbarkeit	gut
Kaltumformbarkeit	begrenzt
REACH	Informationspflichten
RoHS	nicht konform

Mechanische Eigenschaften

	Zugfestigkeit R_m	Streckgrenze $R_{p0,2}$	Dehngrenze A	Härte HB
R320-H090	≥ 320 N/mm ²	≥ 200 N/mm ²	≥ 20 %	90-135

Entzinkungsbeständiges Messing. Gute Zerspanbarkeit, bedingt kaltformbar.

Chemische Zusammensetzung

Cu	61,0-63,0 %
Al	max. 0,05 %
As	0,02-0,15 %
Fe	max. 0,1 %
Mn	max. 0,1 %
Ni	max. 0,3 %
Pb	1,7-2,8 %
Sn	max. 0,1 %
Zn	Rest
Sonstige	max. 0,2 %

Vergleichbare Werkstoffe

C35330 UNS