

TELMASTAAL

TKL 350 (Becu 20)

Werkstof-nr. :
2.1247

Leveringstoestand:
Gesmeed, uitgehard: 320-400 HB (1200 - 1300 N/mm²).

DIN	UNS
Cu Co Be 2	C 17200
B.S.	
CB 101	

Karakteristiek:
Goede elektrische en thermische geleidingswaarden bij extreem hoge hardheid en trekvastheid

Richtanalyse (in %):
Be 1,90 Ni+Co 0,4 Cu Rest

Toepassingen:
inzetdelen voor kunststofvormen, waar goede warmte aan- en afvoer noodzakelijk is. Vonkvrij gereedschap. Weerstandlas elektroden. Gietvormen voor koperlegeringen

Warmte-uitzettingscoëfficiënt:
(tussen 20 °C en)

10 -6 x m	300 °C
m x K	17

Warmtegeleiding:

W	20 °C
m x K	130

Elektrische geleiding:

%IACS	26(15MS/m)
-------	------------

Bijzonderheden:
verdere technische informatie op aanvraag

Warmtebehandeling:

Oplossendgloeien:	Temperatuur:	Tijdsduur:	Koeling:
Precipitatieharden:	760 - 800 °C	1/2 uur	Water
	300 - 350 °C	1 - 3 uur	Lucht

Telmastaal BV
Industrieterrein het Goor
Bredesteeg 4 7041 GV s'Heerenberg
Tel: 0314- 664900 Fax: 0314 - 664636
E-mail: telma@telmastaal.nl