



CROMAX[®] 280X

Materialebetegnelse: Hårdtforkromet stempelstang CROMAX 280X
Ovako CROMAX 280X

Kemisk Analyse:

	C	Si	Mn	P	S	V
Min.	0,16	0,20	1,40		0,015	0,08
Max.	0,20	0,50	1,75	0,025	0,035	0,12

Mekaniske værdier:

Diameter mm Ø	ReH min. N/mm ²	Rm min. N/mm ²	A5 min. %	Hårdhed Ca. HB	Slagsejhed min. 27 J ved
< 20	520	650-800	12	200-240	
> 20 - 90	520	650-800	19	200-240	-20°
> 90 – 125	440	550-700	19	180-230	-20°
> 125 – 150	400	550-700	19	180-230	-20°

Øvrige data:

Dimensioner:	Dimensionsområde 12-125 mm Ø fra Tibnor lager, øvrige dimensioner fra værkslager/produktion. Dimensionsoversigt se Specialstål Lagerliste under sortiment.
Tolerance:	ISO f7.
Kromtykkelse:	< Ø20 mm min. 15 my ≥ Ø20 mm min. 20 my
Kromlaget hårdhed:	Min. 850 HV
Rethed:	< Ø30 mm max. 0,1 mm/500 mm ≥ Ø30 mm max. 0,1 mm/1000 mm
Overfladeruhed:	Max. 0,2 my
Rundhed:	Afvigelse på radius, max ¼ af diametertolerancen
Leveringslængde:	≤ Ø 22 mm = 3000 – 6100 mm > Ø 22 mm = 6100 mm –0/+100 mm
Certifikat:	3.1/EN10204
Farvemærkning:	(Neutral) Hver længde i blå plast eller blå/gul paprør

Der tages forbehold for ændringer i produktinformation, samtlige materialedata er at betragte som vejledende.



Klokkestøbervej 18 · DK-5230 Odense M
Tel +45 43 23 77 00 · Fax +45 66 11 08 61
danmark@tibnor.se · www.tibnor.dk