TIBNOR

Automatstål 11SMnPb30+C

Materialebetegnelse:

- Blylegeret Automatstål 11SMnPb30+C
- SS1914-04

EN-Norm:

- EN 10025-2:2004

Kemisk Analyse:

	C	Si	Mn	P	S	Pb
Min.			0,90		0,27	0,20
Max.	0,14	0,05	1,30	0,11	0,33	0,35

Mekaniske værdier:

Diameter mm Ø, 6- & 4-kt	R_{eH} min. N/mm²	R_m min. N/mm²	A5 min. %	Hårdhed ca. HB
≤10	440	510-810	6	170-220
>10≤16	410	490-760	7	160-210
>16≤40	375	460-710	8	160-210
>40≤63	305	400-650	9	150-200
>63≤100	245	360-630	9	140-190

Øvrige data:

Dimensioner:	Dimensionsområde 4-100 mm ø, 6 –70 mm 6-kt, 8 –70 mm 4-kt fra Tibnor lager, øvrige dimensioner fra værkslager/produktion. Dimensionsoversigt se Specialstål Lagerliste under sortiment.
Udførelse:	Trukket.
Tolerance:	Rundt ISO h9. 6-kt og 4-kt ISO h11. Se toleranceskema under øvrige tekniske data for de enkelte dimensioners tolerancespænd.
Rethed:	Rundt 0,5 mm/1000 mm 6-kt og 4-kt 1 mm/1000 mm
Leveringslængde:	3000 mm, -0/+200 mm, fasede i begge ender
Certifikat:	3.1/EN10204
Farvemærkning:	Blå

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