



# 11SMn30

**Materialebetegnelse:** Svovllegeret Automatstål 11SMn30  
SS1912-04

## Kemisk Analyse:

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

## Mekaniske værdier:

Diameter mm Ø, 6- & 4-kt	ReH min. N/mm <sup>2</sup>	Rm min. N/mm <sup>2</sup>	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:

<b>Dimensioner:</b>	Dimensionsområde 4 - 60 mm ø, fra Tibnor lager, øvrige dimensioner fra værkslager/produktion. Dimensionsoversigt se Specialstål Lagerliste under sortiment.
<b>Udførelse:</b>	Trukket.
<b>Tolerance:</b>	Rundt ISO h9. 6-kt og 4-kt ISO h11. Se toleranceskema under øvrige tekniske data for de enkelte dimensioners tolerancespænd.
<b>Rethed:</b>	Rundt 0,5 mm/1000 mm 6-kt og 4-kt 1 mm/1000 mm
<b>Leveringslængde:</b>	3000 mm, -0/+200 mm
<b>Certifikat:</b>	2.2/EN10204
<b>Farvemærkning:</b>	Gul

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

