

## BESCHREIBUNG UND HÄUFIGSTE ANWENDUNGEN

Rückgeschwefelter Stahl mit Bleizusatz verbesserter Bearbeitbarkeit.

Er wird in vielen Anwendungen eingesetzt, die keine großen mechanischen Anforderungen stellen. Seine häufigsten Anwendungen sind Schrauben, Bolzen, Hülsen, Verbindungsstücke und Scheiben.

## ABMESSUNGEN AUF LAGER (IN MM.)



5 - 100



5 - 70

## ANWENDUNGSNORM

EN 10277-3

## CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

	C	Mn	Si	P	S	Sonstiges
MIN		0,90			0,27	
MAX	0,14	1,30	0,05	0,11	0,33	PB: 0,20 - 0,35

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen		Re (N/mm <sup>2</sup> )	Rm (N/mm <sup>2</sup> )		A (%)
mm.		min.	min.	max.	min.
≥ 5	≤ 10	440	510	810	6
> 10	≤ 16	410	490	760	7
> 16	≤ 40	375	460	710	8
> 40	≤ 63	305	400	650	9
> 63	≤ 100	245	360	630	9

# 11SMnPb30 - KALIBRIERTE

## UNGEFÄHRE ÄQUIVALENZEN

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
11SMnPb30	95MnPb28	1.0718	F2112		S250Pb		CF9SMnPb28	12L13	AS14

## LIEFERMERKMALE

Qualität	Profil	Toleranz	Länge, mm.	Paketgewicht, kg min.	Fase
11SMnPb30	●	h9 - h10	3000 - 4000	1000 - 2000	9,5-65 MM: 1 o 2 ende
11SMnPb30	⬡	h11	3000 - 4000	1000	≤ 55 MM: 1 o 2 ende

## FARBCODE

