

BESCHREIBUNG UND HÄUFIGSTE ANWENDUNGEN

Rückgeschwefelter Stahl 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

ANWENDUNGSNORM

EN 10277-3

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

	C	Mn	Si	P	S
MIN		0,90			0,27
MAX	0,14	1,30	0,05	0,11	0,33

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen		Re (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)		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

11SMn30 - KALIBRIERTE

UNGEFÄHRE ÄQUIVALENZEN

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
11SMn30	9SMn28	1.0715	F2111		S250	230M07	CF9S22	1213	

LIEFERMERKMALE

Qualität	Profil	Toleranz	Länge, mm.	Paketgewicht, kg min.	Fase
11SMn30	●	h9 - h10	3000 - 4000	1000 - 2000	9,5-65 MM: 1 ende

FARBCODE

