

BESCHREIBUNG UND HÄUFIGSTE ANWENDUNGEN

Rückgeschwefelter Stahl verbesserter Bearbeitbarkeit, besser als 11SMn30.

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		1,00			0,34
MAX	0,14	1,50	0,05	0,11	0,40

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

11SMn37 - KALIBRIERTE

UNGEFÄHRE ÄQUIVALENZEN

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
11SMn37	9SMn36	1.0736	F2113		S300		CF9SMn36	1215	

LIEFERMERKMALE

Qualität	Profil	Toleranz	Länge, mm.	Paketgewicht, kg min.	Fase
11SMn37	●	h9 - h10	3000 - 4000	1000 - 2000	9,5-65 MM: 1 ende

FARBCODE

