

Fa-Metal

Gatunek Stali: 18G2A - 1.0562

Opis: stal stopowa o podwyższonej wytrzymałości, spawalna.

Zastosowanie: konstrukcje budowlane, mosty, siatki i pręty zbrojenia betonu, na zbiorniki i rury ciśnieniowe.

Skład chemiczny [%]

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	W	V	Al	Cu
0,2	1,5	0,2-0,5	max 0,04	max 0,04	max 0,3	max 0,3	-	-	-	max 0,2	max 0,3

Odpowiedniki

PN	W. nr	EN	AISI	Rosja (GOST)	Inne
18G2A	1.0562	S355	A588	15GF	ST52-3

Procesy

spawanie	TAK
kucie	NIE
walcowanie	NIE
azotowanie	NIE
hartowanie	NIE
odpuszczanie	NIE

Twierdź

w stanie zmięczonym	-	200 HB
Rm	-	490-630 MPa
Re	-	335 MPa