



Wr.Nr.	PN	EN	GOST	AISI
1.0545	18G2A	S355J2	15ГФ	-

CHEMICKÉ ZLOŽENIE

Chemické zloženie (obsah %)

Prvok	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Ti	Cu	Al	Nb
min	max.	max.	0.90	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	min.	max.
max.	0.20	0.50	1.65	0.03	0.025	0.30	0.10	0.50	0.12	0.05	0.55	0.02	0.05

POUŽITIE:

Mostné a iné zvarané konštrukcie, ohýbané profily, zvarané konštrukcie a časti strojov, automobilov, motocyklov a pod. Časti tlakových nádob.

SPRACOVANIE

VÝPOČET CEV

$$CEV = C + Mn : 6 + (Cr+Mo+V) : 5 + (Ni+Cu) : 15$$

POZOR: Všetky technické informácie majú výhradne iba odporúčací charakter.