



S275JR
Acier non allié pour emplois structuraux

(W. NR. 1.0044)

COMPOSITION CHIMIQUE: (analyse de coulée suivant la norme EN 10025-2:2019)

	C %			Si %	Mn %	¹⁾ P %	S %	N %	Cu %
	Pour épaisseurs en mm								
	≤16	>16 ≤40	>40						
DE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	0,21	0,21	0,22	-	1,50	0,035	0,035	0,012	0,55

¹⁾P et S = maxi. 0,040% pour les produits longs

***CARACTERISTIQUES MECANIQUES: il n'y a aucune indication pour les produits étirés +C**

* Etat de fourniture: brut de laminage.

PROPRIETES :

Soudabilité:

D'un point de vue général il s'agit d'une nuance apte au soudage.

Notes:

CORRESPONDANCE AVEC LES AUTRES NORMES (à titre indicatif) :

EN 10025:90 Fe 430 B	UNI 7070 Fe 430 B	DIN 17 100 St 44-2	NF A35-501 E 28-2
--------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------