

S 355 K2G3

Acier de construction à usage général.

COMPOSITION CHIMIQUE

C	Mn	Si	S	P
0.2 maxi	1.60 maxi	0.55 maxi	0.035 maxi	0.035 maxi

CARACTERISTIQUES MECANIQUES DE REFERENCE

Epaisseur mm	Re N/mm² mini	Rm N/mm²	A % Mini	KV long En J à -20° C
$e \leq 3$	355	510 – 680		
$3 < e \leq 10$	355	490 – 630	20	
$10 < e \leq 16$	355	490 – 630	20	40
$16 < e \leq 40$	345	490 – 630	20	40
$40 < e \leq 63$	335	490 – 630	19	40
$63 < e \leq 80$	325	490 – 630	18	40
$80 < e \leq 100$	315	490 – 630	18	40
$100 < e \leq 150$	295	470 – 630	18	40
$150 < e \leq 200$	285	450 – 630	17	33
$200 < e \leq 250$	275	450 – 630	17	33