

S 355 K2 + N

Autres appellations

Françaises (AFNOR) : E 36-4

Européennes (NF EN 10025-2 / 03-2005) : S 355 K₂
+N

Propriétés

Un calmage spécial confère à cette nuance des propriétés de résilience garanties à - 20 °C.

Composition chimique

en %

C	Si	Mn	P	S
≤ 0,22	≤ 0,55	≤ 1,60	≤ 0,035	≤ 0,035

Caractéristiques mécaniques

Epaisseur	R	Re _L	KV à - 20 °C
mm	MPa	MPa	Joules
e ≤ 3	510-680	≥ 355	≥ 40
3 < e ≤ 16	490-630	≥ 355	≥ 40
16 < e ≤ 40	490-630	≥ 345	≥ 40
40 < e ≤ 63	490-630	≥ 335	≥ 40
63 < e ≤ 80	490-630	≥ 325	≥ 40
80 < e ≤ 100	490-630	≥ 315	≥ 40
100 < e ≤ 150	470-630	≥ 295	≥ 40
150 < e ≤ 250	450-630	≥ 275	≥ 33