

Equivalências

					Alemanha	França	Inglaterra	Espanha	Itália	Bélgica	Suécia	Portugal	Áustria	Noruega		Teste de Resiliência	
EN 10025-2:2004		EN 10025: 1990+A1:1993		EN 10025:1990	DIN 17100	NF A 35-501	BS 4360	UNE 36-080	UNI 7070	NBN A 21-101	SS 14 seguido do nº. da classificação do aço	NP 1729	M 3116	nº. da classificação do aço	Método de desoxidação	Temp. °C	Valor Min. J
S185	1,0035	S185	1,0035	Fe 310-0	St 33	A 33		A310-0	Fe 320	A 320	13 00-00	Fe 310-0	St 320		Opcional		
		S235JR	1,0037	Fe 360 B	St 37-2	E 24-2			Fe 360 B	AE 235 B	13 11-00			NS 12 120	Opcional		
		S235JRG1	1,0036	Fe 360 BFU	USt 37-2			AE 235 B-FU					USt 360 B	NS 12 122	Efervescente		
S235JR	1,0038	S235JRG2	1,0038	Fe 360 BFN	RSt 37-2		40 B	AE 235 B-FN			13 12-00		RSt 360 B	NS 12 123	Semi-calmado	20	27
S235J0	1,0114	S235J0	1,0114	Fe 360 C	St 37-3 U	E 24-3	40 C	AE 235 C	Fe 360 C	AE 235 C		Fe 360 C	St 360 C	NS 12 124	Semi-calmado	0	27
													St 360 CE				
a)	a)	S235J2G3	1,0116	Fe 360 D1	St 37-3 N	E 24-4	40 D	AE 235 D	Fe 360 D	AE 235 D		Fe 360 D	St 360 D	NS 12 124			
S235J2	1,0117	S235J2G4	1,0117	Fe 360 D2											Calmado	-20	27
S275JR	1,0044	S275JR	1,0044	Fe 430 B	St 44-2	E 28-2	43 B	AE 275 B	Fe 430 B	AE 255 B	14 12-00	Fe 430 B	St 430 B	NS 12 142	Semi-calmado	20	27
S275J0	1,0143	S275J0	1,0143	Fe 430 C	St 44-3 U	E 28-3	43 C	AE 275 C	Fe 430 C	AE 255 C		Fe 430 C	St 430 C	NS 12 143	Semi-calmado	0	27
													St 430 CE				
a)	a)	S275J2G3	1,0144	Fe 430 D1	St 44-3 N	E 28-4	43 D	AE 275 D	Fe 430 D	AE 255 D	14 14-00	Fe 430 D	St 430 D	NS 12 143			
S275J2	1,0145	S275J2G4	1,0145	Fe 430 D2							14 14-01				Calmado	-20	27
S355JR	1,0045	S355JR	1,0045	Fe 510 B		E 36-2	50 B	AE 355 B	Fe 510 B	AE 355 B		Fe 510 B			Semi-calmado	20	27
S355J0	1,0553	S355J0	1,0553	Fe 510 C	St 52-3 U	E 36-3	50 C	AE 355 C	Fe 510 C	AE 355 C		Fe 510 C	St 510 C	NS 12 153	Semi-calmado	0	27
a)	a)	S355J2G3	1,0570	Fe 510 D1	St 52-3 N		50 D	AE 355 D	Fe 510 D	AE 355 D		Fe 510 D	St 510 D	NS 12 153			
S355J2	1,0577	S355J2G4	1,0577	Fe 510 D2											Calmado	-20	27
a)	a)	S355K2G3	1,0595	Fe 510 DD1		E 36-4	50 DD			AE 355 DD		Fe 510 DD					
S355K2	1,0596	S355K2G4	1,0596	Fe 510 DD2											Calmado	-20	40
S450J0	1,0590						55 C								Calmado	0	
E295	1,0050	E295	1,0050	Fe 490-2	St 50-2	A 50-2		A 490	Fe 490	A 490-2	15 50-00	Fe 490-2	St 490		Semi-calmado		
											15 50-01						
E335	1,0060	E335	1,0060	Fe 590-2	St 60-2	A 60-2		A 590	Fe 590	A 590-2	16 50-00	Fe 590-2	St 590		Semi-calmado		
											16 50-01						
E360	1,0070	E360	1,0070	Fe 690-2	St 70-2	A 70-2		A 690	Fe 690	A 690-2	15 55-00	Fe 690-2	St 690		Semi-calmado		

a) Quando o material for fornecido Normalizado deve ser acrescentado +N à designação