

Designación		Límite elástico mínimo ReH • (MPa)									Resistencia a la tracción Rm (Mpa)				
		Espesor nominal (mm)									Espesor nominal (mm)				
		≤ 16	> 16 ≤ 40	>40 ≤ 63	>63 ≤80	>80 ≤100	> 100 ≤ 150	> 150 ≤ 200	> 200 ≤ 250	> 250 ≤ 400	<3	~ 3 ≤100	> 100 ≤150	> 150 ≤ 250	> 250 ≤ 400
Según las Normas EN 10027-1 Y CR 10260	Según la Norma EN 10027-2														
S235JR	1.0038	235	225	215	215	215	195	185	175	-	360 a510	360 a 510	350 a 500	340 a 490	-
S235JO	10114	235	225	215	215	215	195	185	175	-	360a510	360 a 510	350 a 500	340 a 490	-
S235I2	10117	235	225	215	215	215	195	185	175	165	360 a 510	360 a 510	350 a 500	340 a 490	330 a 480
S275JR	1.0044	275	265	255	245	235	225	215	205	-	430 a 580	410 a 560	400 a 540	380 a 540	-
S275JO	10143	275	265	255	245	235	225	215	205	-	430 a 580	410 a 560	400 a 540	380 a 540	-
S275J2	10145	275	265	255	245	235	225	215	205	195	430 a 580	410 a 560	400 a 540	380 a 540	380 a 540
S355JR	1.0045	355	345	335	325	315	295	285	275	-	510 a680	470 a 630	450 a 600	450 a 600	-
S355JO	1.0553	355	345	335	325	315.	295	285	275	-	510 a680	470 a 630	450 a 600	450 a 600	-
S355J2	1.0577	355	345	335	325	315	295	285	275	265	510a680	470 a 630	450 a 600	450 a 600	450 a 600
S355K2	1.0596	355	345	335	325	315	295	285	275	265	510 a 680	470 a 630	450 a 600	450 a 600	450 a 600
S450JO	1.0590	450	430	410	390	380	380	-	-	-	-	550 a 720	530 a 700	-	-