

Material	Yield Strength (MPa)									Tensile Strength (MPa)				
	≤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
S235JR	235	225	215	215	215	195	185	175	-	360	360	350	340	-
S235J0	235	225	215	215	215	195	185	175	-	360	360	350	340	-
S235J2	235	225	215	215	215	195	185	175	165	360	360	350	340	330
S275JR	275	265	255	245	235	225	215	205	-	430	410	400	380	-
S275J0	275	265	255	245	235	225	215	205	-	430	410	400	380	-
S275J2	275	265	255	245	235	225	215	205	195	430	410	400	380	380
S355JR	355	345	335	325	315	295	285	275	-	510	470	450	450	-
S355J0	355	345	335	325	315	295	285	275	-	510	470	450	450	-
S355J2	355	345	335	325	315	295	285	275	265	510	470	450	450	450
S355JK2	355	345	335	325	315	295	285	275	265	510	470	450	450	450
S450J0	450	430	410	390	380	380	-	-	-	-	550	530	-	-