

# COMPOSIZIONI CHIMICHE E MECCANICHE

NORMATIVE e RESILIENZE

## ACCIAI CARATTERISTICHE MECCANICHE Resilienza kv longitudinale per prodotti piani e lunghi

Designazione		Grado di disossidazione	Sottogruppo <sup>1)</sup>	Temperatura C°	Resilienza (J) minima Spessore nominale in mm	
Secondo EN 10027 - 1 ed ECIS IC 10	Secondo EN 10027 - 2				>10 2) φ150	>150 2) φ250
S185 3)	1,0035	a scelta	BS			
S235JR 4)	1,0037	a scelta	BS	20	27	23
S235JRG1 3) 4)	1,0036	FU	BS	20	27	23
S235JRG2 4)	1,0038	FM	BS	20	27	23
S235JO	1,0114	FN	QS	0	27	23
S235J2G3	1,0116	FF	QS	-20	27	23
S235J2G4	1,0117	FF	QS	-20	27	23
S275JR 4)	1,0044	FN	BS	20	27	23
S275JO	1,0143	FN	QS	0	27	23
S275J2G3	1,0144	FF	QS	-20	27	23
S275J2G4	1,0145	FF	QS	-20	27	23
S355JR 4)	1,0045	FN	BS	20	27	23
S355JO	1,0553	FN	QS	0	27	23
S355J2G3	1,0570	FF	QS	-20	27	23
S355J2G4	1,0577	FF	QS	-20	27	23
S355K2G3	1,0595	FF	QS	-20	40	33
S355K2G4	1,0596	FF	QS	-20	40	33
E295	1,0050	FN	BS			
E335	1,0060	FN	BS			
E360	1,0070	FN	BS			

1) BS = acciaio di base; QS = acciaio di qualità.

2) Per i profilati con uno spessore nominale > 100 mm: tenore di C secondo accordo.

3) Disponibile soltanto in spessori nominali φ25 mm.

4) Le caratteristiche di resilienza dei prodotti della qualità JR vengono verificate soltanto se specificato all'atto della richiesta d'offerta e dell'ordine.