

TABELLA SIGLE ACCIAI

Designazione alfanumerica EN 10027-1

**S185
S235JR
S235JRG2
S235J0
S235J2G3
S275JR
S275J0
S275J2G3
S355JR
S355J0
S355J2G3**

Precedente designazione equivalente

**Fe320
Fe360B
Fe360C
Fe360C
Fe360D
Fe430B
Fe430C
Fe430D
Fe510B
Fe510C
Fe510D**

Composizione chimica all'analisi sul prodotto

Designazione		tipo di diossidazione	sottogruppo	C max	Si max	Mn max	P max	S max	N max
secondo EN 10027.1 CR 10260	secondo EN 10027.2			sp<=40 mm					
S235JRH	1.0039	FF	QS	0.17		1.40	0.045	0.045	0.009
S275JOH	1.0149	FF	QS	0.20		1.50	0.040	0.040	0.009
S275J2H	1.0138	FF	QS	0.20		1.50	0.035	0.035	
S355JOH	1.0547	FF	QS	0.22	0.55	1.60	0.040	0.040	0.009
S355J2H	1.0576	FF	QS	0.22	0.55	1.60	0.035	0.035	

Elenco delle designazioni nazionali corrispondenti

Attuali designazioni		Precedenti designazioni equivalenti										
			Germ.	Francia	Regno Unito	Spagna	Italia	Belgio	Svezia	Portog.	Austria	Norv.
secondo EN 10027-1 ed ECISS IC 10	secondo EN 10027-2	secondo EN 10025:1990										
S 185	1.0035	Fe 310-0	St 33	A 33		A 310-0	Fe 320	A 320	13 00-00	Fe 310-0	St 320	
S235JR	1.0037	Fe 360 B	St 37-2	E 24-2			Fe360B	AE 235 B	13 11-00	Fe 360 B		NS 12 120
S235JRG1	1.0036	Fe 360 BFU	USt 37-2			AE 235 B-FU					USt 360 B	NS 12 122
S235JRG2	1.0038	Fe 360 BFN	RSt 37-2		40 B	AE 235 B-FN			13 12-00		RSt 360 B	NS 12 123
S235JO	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 St 360 CE	NS 12 124
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
S235J2G4	1.0117	Fe 360 D2										
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
S275JO	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 St 430 CE	NS 12 143
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
S275J2G4	1.0145	Fe 430 D2							14 14-01			
S355JR	1.0045	Fe 510 B		E 36-2	50 B	AE 355 B	Fe 510 B	AE 355 B		Fe 510 B		
S355JO	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
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
S355J2G4	1.0577	Fe 510 D2										
S355K2G3	1.0595	Fe 510 DD1		E 36-4	50 DD			AE 355 DD		Fe 510 DD		
S355K2G4	1.0596	Fe 510 DD2										
E295	1.0050	Fe 490 2	St 50-2	A 50-2		A 490	Fe 490 2	A 490-2	15 50-00 15 50-01	Fe 490 2	St 490	
E335	1.0060	Fe 590 2	St 60-2	A 60-2		A 590	Fe 590 2	A 590-2	16 50-00 16 50-01	Fe 590 2	St 590	
E360	1.0070	Fe 690 2	St 70-2	A 70-2		A 690	Fe 590 2	A 690-2	16 55-00 16 55-01	Fe 590 2	St 690	

