



**Tabella di Conversione dei Materiali**  
**Material Conversion Tables**

STANDARD No. **5.900.001**

Rev. **07** Pag. **4** Di/Of **18**

Sostituisce  
Replaces

**7 - NORMA**

7.1 - ACCIAI NON LEGATI DI BASE E DI QUALITA'

Norma/e DANIELI di riferimento: - **5.900.002**

Tab. 7.1/1a

**7 - STANDARD**

7.1 - BASIC AND QUALITY NON-ALLOY STEELS.

DANIELI reference STD/s: - **5.900.002**

STD	a	b	c	d	e	f
EN .....	EN 10025 - S185	EN 10025 - S235JR	EN 10025 - S275JR	EN 10025 - S275J0	EN 10025 - S275J2G3	EN 10025 - S355JR
EN Number	EN 10025 - 1.0035	EN 10025 - 1.0037	EN 10025 - 1.0044	EN 10025 - 1.0143	EN 10025 - 1.0144	EN 10025 - 1.0045
EN 1990	EN 10025 - Fe 310-0	EN 10025 - Fe 360 B	EN 10025 - Fe 430 B	EN 10025 - Fe 430 C	EN 10025 - Fe 430 D1	EN 10025 - Fe 510 B
UNI.....	UNI 7070 - Fe 320	UNI 7070 - Fe 360 B	UNI 7070 - Fe 430 B	UNI 7070 - Fe 430 C	UNI 7070 - Fe 430 D	UNI 7070 - Fe 510 B
DIN.....	DIN 17100 - St 33	DIN 17100 - St 37-2	DIN 17100 - St 44-2	DIN 17100 - St 44-3 U	DIN 17100 - St 44-3 N	-
Std No. (W.Nr)	Std No.(W.Nr.) - 1.0035	Std No.(W.Nr.) - 1.0037	Std No.(W.Nr.) - 1.0044	Std No.(W.Nr.) - 1.0143	Std No.(W.Nr.) - 1.0144	Std No.(W.Nr.) - 1.0045
BS.....	- (1449 15HR) - (1449 15 HS)	BS 4360 - 40 B	BS 4360 - 43 B	BS 4360 - 43 C	BS 4360 - 43 D	BS 4360 - 50 B
NF.....	NF A35-501 - A 33	NF A35-501 - E 24-2	NF A35-501 - E 28-2	NF A35-501 - E 28-3	NF A35-501 - E 28-4	NF A35-501 - E 36-2
SS.....	SS - 13 00-00	SS - 13 11-00	SS - 14 12-00	-	SS - 14 14-00	(SS MNC810E - 2132)
UNE.....	UNE 36 080 - A 310-0	UNE 36 080 - AE 235 B	UNE 36 080 - AE 275 B	UNE 36 080 - AE 275 C	UNE 36 080 - AE 275 D	UNE 36 080 - AE 355 B
ASTM.....	ASTM A 283 - Gr. A	ASTM A 283 - Gr. C	ASTM A 572 - Gr. 40	-	-	ASTM A 572 - Gr. 50
AISI/SAE...	-	AISI/SAE - 1008	-	-	-	-
UNS.....	-	-	-	-	-	-
GOST.....	GOST 27772 - S 235	GOST 27772 - S 255	GOST 380 - VST4SP3	-	-	GOST 380 - ST-5
JIS.....	JIS G3101 - SS330	JIS G3101 - SS34C11	JIS G3106 - SM400B	-	-	JIS G3106 - SM520B
EU.....	EU 25 - Fe 33-0	EU 25 - Fe 360 B	EU 25 - Fe 430 B	-	-	EU 25 - Fe510 B
ISO.....	ISO 630 - Fe 310-0	ISO 630 - Fe 360 B	ISO 630 - Fe 430 B	-	-	ISO 630 - Fe510 B
xxx.....	-	-	-	-	-	-

(1):La Norma EN 10025 sostituisce gli Std nazionali UNI DIN BS NF SIS UNE.

(1):EN 10025 Std replaces national Stds UNI DIN BS NF SIS UNE.



Tab. 7.1/1b

STD	g	h	i	l	m	n
EN .....	EN 10025 - S355J0	EN 10025 - S355J2G3	EN 10025 - E295	EN 10025 - E335	-	-
EN Number	EN 10025 - 1.0553	EN 10025 - 1.0570	EN 10025 - 1.0050	EN 10025 - 1.0060	-	-
EN 1990	EN 10025 - Fe 510 C	EN 10025 - Fe 510 D1	EN 10025 - Fe 490-2	EN 10025 - Fe 590-2	-	-
UNI.....	UNI 7070 - Fe 510 C	UNI 7070 - Fe 510 D	UNI 7070 - Fe 490	UNI 7070 - Fe 590	-	-
DIN.....	DIN 17100 - St 52-3 U	DIN 17100 - St 52-3 N	DIN 17100 - St 50-2	DIN 17100 - St 60-2	-	-
Std No. (W.Nr)	Std No.(W.Nr.) - 1.0553	Std No.(W.Nr.) - 1.0570	Std No.(W.Nr.) - 1.0050	Std No.(W.Nr.) - 1.0060	-	-
BS.....	BS 4360 - 50 C	BS 4360 - 50 D	-	(BS 4360 - 55 C)	-	-
NF.....	NF A35-501 - E 36-3	-	NF A35-501 - A 50-2	NF A35-501 - A 60-2	-	-
SS.....	-	-	SS - 15 50-00 SS - 16 50-01	SS - 16 50-00 SS - 16 50-01	-	-
UNE.....	UNE 36 080 - AE 355 C	UNE 36 080 - AE 355 D	UNE 36 080 - A 490	UNE 36 080 - A 590	-	-
ASTM.....	-	-	-	ASTM A 572 - Gr. 65	-	-
AISI/SAE...	-	-	-	AISI/SAE - 1044	-	-
UNS.....	-	-	-	-	-	-
GOST.....	-	-	-	GOST 27772 - ST 345	-	-
JIS.....	-	-	-	JIS G3106 - SM570	-	-
EU.....	-	-	-	EU 25 - Fe590	-	-
ISO.....	-	-	-	ISO 1052 - Fe590	-	-
xxx.....	-	-	-	-	-	-

(1):La Norma EN 10025 sostituisce gli Std nazionali UNI DIN BS NF SIS UNE.

(1):EN 10025 Std replaces national Stds UNI DIN BS NF SIS UNE.