

EQUIVALENZA DELLE NORME

NORMA		ITALIA	GERMANIA	FRANCIA	INGHILTERRA	SPAGNA	U.S.A.
-------	--	--------	----------	---------	-------------	--------	--------

Carico unitario di snervamento	Carico unitario di rottura	ACCIAI DA COSTRUZIONE D'USO GENERALE							
ReH N/mm ²	Rm N/mm ²	EN 10025 (1993)	precedente	UNI 7070	DIN 17100	NF A 35-501	BS4360	UNE36080	ASTM
185	290 - 510	S185	Fe 310-0	Fe 320	St 33	A 33		A 310-0	A283B
235	360 - 510	S235JR	Fe 360 B	Fe 360 B	St 37-2	E 24-2	40 A		A283C
235	360 - 510	S235JRG2	Fe 360BFN		RSt 37-2	E 24-2 NE	40 B	AE 235 B-FN	
235	360 - 510	S235J0	Fe 360 C	Fe 360 C	St 37-3 U	E 24-3	40 C	AE 235 C	
235	360 - 510	S235J2G3	Fe 360 D1	Fe 360 D	St 37-3 N	E 24-4	40 D	AE 235 D	
235	360 - 510	S235J2G4	Fe 360 D2						
275	430 - 580	S275JR	Fe 430 B	Fe 430 B	St 44-2	E 28-2	43 B	AE 275 B	A283D
275	430 - 580	S275J0	Fe 430 C	Fe 430 C	St 44-3 U	E 28-3	43 C	AE 275 C	A578 gr70
275	430 - 580	S275J2G3	Fe 430 D1	Fe 430 D	St 44-3 N	E 28-4	43 D	AE 275 D	A633 grA
275	430 - 580	S275J2G4	Fe 430 D2						
355	510 - 680	S355JR	Fe 510 B	Fe 510 B			50 B	AE 355 B	A572 gr50
355	510 - 680	S355J0	Fe 510 C	Fe 510 C	St 52-3 U	E 36-3	50 C	AE 355 C	A441
355	510 - 680	S355J2G3	Fe 510 D1	Fe 510 D	St 52-3 N		50 D	AE 355 D	
355	510 - 680	S355J2G4	Fe 510 D2						
355	510 - 680	S355K2G3	Fe 510 DD1			E 36-4	50 DD		
355	510 - 680	S355K2G4	Fe 510 DD2						
295	470 - 610	E295	Fe 490-2	Fe 490	St 50-2	A 50-2		A 490	

ACCIAI PER STAMPAGGIO

EN 10111	precedente	UNI 5867	DIN 1614	NF A36-301	BS1449	UNE 36-086/II	ASTM
DD11		Fe P11	St W22	1 C	HR 3	AP 11	A569 CQ
DD12			RSt W23				A621 DQ
DD13		Fe P13	St W24	3 C	HR1	AP13	A622DQAK
DD14				3 CT			A622DQSK

ACCIAI ZINCATI A CALDO IN CONTINUO

*profilatura e piegatura
profondo stampaggio*

EN 10027	precedente	UNI 5753	DIN 17.162-1	NFA 36.321	BS2989		ASTM
DX 51 D+Z	Fe P02 G	Fe P01 G Fe P02 G	St 01 Z St 02 Z	GC	Z 1 Z 2		CQ LFO
DX 52 D+Z	Fe P03 G	Fe P03 G	St 03 Z	GE	Z 3		DQ
DX 53 D+Z	Fe P05 G	Fe P05 G	St 05 Z	GES	Z 4		DQSK
DX 54 D+Z	Fe P06 G						

ACCIAI LAMINATI A FREDDO PER STAMPAGGIO

*formatura e piegatura
stampaggi normali
stampaggi difficili*

EN 10027	precedente	UNI 5866	DIN 1623-1	NFA 36401	BS 1449-P1		ASTM
DC 01	Fe P01	Fe P01	St 12	C	CR 4		A 366 CQ
DC 03	Fe P03	Fe P02	St 13	E	CR 3		A 619 DQ
DC 04	Fe P04	Fe P04	St 14	ES	CR2 - CR1		A620DQSK
DC 05	Fe P05						
DC 06	Fe P06						