



ACCIAI AUTOMATICI CORRISPONDENZE NORME INTERNAZIONALI*

ACCIAI AUTOMATICI NON DESTINATI AL TRATTAMENTO TERMICO

Norme europee in vigore		Precedenti norme europee	USA	GIAPPONE	CINA	ITALIA	GERMANIA	FRANCIA	UK
EN ISO 683-4: 18 (Laminati a caldo) EN 10277: 18 (Finiti a freddo)	Nr.	EN 10087: 98 (Laminati a caldo) EN 10277-3: 08 (Finiti a freddo)	ASTM A29	JIS	GB/T 8731-2008	(UNI 4838-80) (UNI 10233-4)	(DIN 1651-88)	(NF A35-561-92)	(BS 970-3: 91)
11SMn30	1.0715	11SMn30	(1215)	(SUM22)	(Y15)	CF 9 SMn 28	9SMn28	S 250	230M07
11SMn37	1.0736	11SMn37	-	-	-	CF 9 SMn 36	9SMn36	S 300	-
11SMnPb30	1.0718	11SMnPb30	(12L14)	(SUM22L)	(Y15Pb)	CF 9 SMnPb 28	9SMnPb28	S 250 Pb	230M07 Leaded
11SMnPb30+Te+Bi	(1.0718)	11SMnPb30+Te+Bi	-	-	-	-	-	-	-
11SMnPb37	1.0737	11SMnPb37	-	-	-	CF 9 SMnPb 36	9SMnPb36	S 300 Pb	-
11SMnPb37+Te+Bi	(1.0737)	11SMnPb37+Te+Bi	-	-	-	-	-	-	-

ACCIAI AUTOMATICI DA CARBURAZIONE

Norme europee in vigore		Precedenti norme europee	USA	GIAPPONE	CINA	ITALIA	GERMANIA	FRANCIA	UK
EN ISO 683-4: 18 (Laminati a caldo) EN 10277: 18 (Finiti a freddo)	Nr.	EN 10087: 98 (Laminati a caldo) EN 10277-3: 08 (Finiti a freddo)	ASTM A29	JIS	GB/T 8731-2008	(UNI 4838-80) (UNI 10233-4)	(DIN 1651-88)	(NF A35-561-92)	(BS 970-3: 91)
10SPb20	1.0722	10SPb20	-	-	Y12Pb	CF 10 SPb 20	10 SPb 20	13 MF 4 +Pb	-

ACCIAI AUTOMATICI DA BONIFICA

Norme europee in vigore		Precedenti norme europee	USA	GIAPPONE	CINA	ITALIA	GERMANIA	FRANCIA	UK
EN ISO 683-4: 18 (Laminati a caldo) EN 10277: 18 (Finiti a freddo)	Nr.	EN 10087: 98 (Laminati a caldo) EN 10277-3: 08 (Finiti a freddo)	ASTM A29	JIS	GB/T 8731-2008	(UNI 4838-80) (UNI 10233-4)	(DIN 1651-88)	(NF A35-562-86)	(BS 970-3: 91)
36SMnPb14	1.0765	36SMnPb14	(11L37)	-	-	CF 35 SMnPb 10	-	35 MF 6 Pb	216M36 Leaded
46S20	1.0727	46S20	-	-	(Y45)	-	45S20	-	-

*Le norme poste tra parentesi sono state ritirate e non più valide, mentre gli acciai posti tra parentesi hanno analisi chimiche simili ma non uguali a quelle delle norme vigenti in Europa.