

ACCIAI AL CARBONIO PER TRAFILA, FUNI, FILO C.A.P. E MOLLE MECCANICHE

Sono acciai destinati a numerose applicazioni industriali e possono subire ridotte od elevate percentuali di trafilabilità ed hanno superficie idonea ai successivi trattamenti galvanici. Le ns. tecniche di colaggio garantiscono dispersioni analitiche ristrette, bassa concentrazione di S e P, inclusioni non metalliche contenute e controllata segregazione assiale del carbonio. L'attento controllo dei parametri di laminazione e di raffreddamento (tappeto Stelmor) assicura il raggiungimento delle caratteristiche meccaniche e del grado di trafilabilità richiesto dalla clientela.



Tipo di acciaio

Tipo di acciaio	Standard corrispondente			Composizione chimica media				
	Werkstoff	ORI Martin		C	Mn	Si	Cr	V
C	C60D2	1.1228	MC6001	0,60	0,60	0,20	-	-
	C68D2	1.1232	MC6801	0,68	0,60	0,20	-	-
	C70D2	1.1251	MC7201	0,70	0,60	0,20	-	-
	C80D2	1.1255	MC8201	0,80	0,60	0,20	-	-
	C86D2	1.1265	MC8501	0,86	0,60	0,20	-	-
	C92D2	1.1282	MC9201	0,93	0,60	0,20	-	-
Cr	C80+Cr		MC8001	0,80	0,60	0,20	0,20	-
Cr V	C80+CrV		MC8002	0,82	0,75	0,22	0,25	0,07