

ACCIAI PER APPLICAZIONI AD ALTE E BASSE TEMPERATURE

Sono acciai impiegati nei settori meccanici, petrolchimici, centrali termoelettriche in organi che devono lavorare con temperature superiori ai 350°C. La deformazione plastica per scorrimento viscoso è il risultato dell'azione combinata di temperatura-sollecitazione-tempo. Le nostre pratiche operative di collaggio e di laminazione, permettono di avere un perfetto indurimento della matrice ferritica, elevata micropurezza e grano austenitico controllato.



Tipo di acciaio

Tipo di acciaio	Standard corrispondente			Composizione chimica media						
	Werkstoff	ORI Martin		C	Mn	Si	Cr	Mo	V	Ni
Mo	15Mo3	15415	C15D3	0,15	0,70	0,20	-	0,30	-	-
Cr Mo V	21CrMoV57	17709	S21K5	0,20	0,70	-	1,30	0,70	0,30	-
	40CrMoV46	17711	B40K4	0,40	0,70	-	1,00	0,60	0,30	-
Mn	20Mn6	11169	C20M6	0,20	1,50	0,20	-	-	-	-
Ni	14Ni6	15622	C14N6	0,14	0,60	0,20	-	-	-	1,50