



100Cr6 (1.3505)

ACCIAI
PER CUSCINETTI

NORME DI RIFERIMENTO

Laminati a caldo e Finiti a freddo

EN ISO 683-17: 14

COMPOSIZIONE CHIMICA (ANALISI DI COLATA) (%)

C	Si	Mn	P (max)	S (max)	Cr	Mo (max)	Cu (max)	Al (max)	O
0,93÷1,05	0,15÷0,35	0,25÷0,45	0,025	0,015	1,35÷1,60	0,10	0,30	0,050	0,0015

Note

Zolfo: nel caso in cui la lavorabilità è di primaria importanza è possibile concordare al momento dell'ordine un valore massimo di S=0,030%

Calcio: aggiunte intenzionali di calcio per disossidazione o per controllo della forma dei solfuri sono permesse solo se espressamente approvate al momento dell'ordine

Titanio: un valore massimo di Ti può essere concordato al momento dell'ordine.

CARATTERISTICHE MECCANICHE LAMINATI

Misura (mm)	Laminato		Trafilato
	Trattato per migliorare la cesoiabilità (+S)	Ricottura di globulizzazione (+AC)	Ricottura di globulizzazione + Trafilatura a freddo (+AC+C)
	HBW max		
d<13	.*	207	320
13≤d≤250			241

*Se le condizioni lo necessitano, possono essere concordate al momento dell'ordine un valore massimo di durezza e requisiti concernenti la struttura.

ACCIAI PER CUSCINETTI

