



**Grade B7  
Grade B7M**

**ACCIAI  
PER TIRANTERIA**

## NORME DI RIFERIMENTO

Laminati a caldo e Finiti a freddo

ASTM A193: 20

## COMPOSIZIONE CHIMICA (ANALISI DI COLATA) (%)

	C	Si	Mn	P (max)	S (max)	Cr	Mo
Grade B7	0,38÷0,48	0,15÷0,35	0,75÷1,00	0,035	0,040	0,80÷1,10	0,15÷0,25
Grade B7M							

## CARATTERISTICHE MECCANICHE ALLO STATO BONIFICATO

Spessore t (mm)	Diametro di filettatura	Temperatura minima di rinvenimento (°C)	Laminato - Trafilato - Pelato - Rettificato				Durezza max
			R <sub>p0,2</sub> (MPa) min	R <sub>m</sub> (MPa) min	A <sub>4d</sub> (%) min	Z (%) min	
Grade B7	≤M64	593	720	860	16	50	321 HBW o 35 HRC
	M64<d≤M100		655	795			
	M100<d≤M180		515	690	18		
Grade B7M	≤M100	620	550	690	18	50	235 HBW o 99 HRB
	M100<d≤M180		515				

**ACCIAI PER TIRANTERIA**

