



## NORMA

## CLASSIFICAZIONE

## CARATTERISTICHE

**UNI EN 10263-4: 2017**

Vergella, barre e filo per ricalcatura a freddo ed estrusione a freddo - acciai da bonifica

*Acciaio legato speciale*

**34CrMo4 - Nr. 1.7220**

Cr-Mo con Mo < 0.35 % , Cr-Mo-B

## ANALISI CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Altro
da 0,30 a 0,37	0,30 max	da 0,60 a 0,90	0,025 max	0,025 max	da 0,90 a 1,20	-
Mo	Ni	B	Cu	Al	Pb	
da 0,15 a 0,30	-	-	0,25 max	-	-	

## CARATTERISTICHE MECCANICHE E FINITURE

Diametro		Laminato (+U) o Laminato Pelato (+U +PE)		Ricotto globulare (+AC) o Ricotto globulare + Pelatura (+AC +PE)		Laminato trafilato (+U +C)		Trafilato a Freddo e sottoposto a ricottura di globulizzazione (+U +C +AC)		Trafilato ricotto globulare debolmente trafilato (+U +C +AC +LC)		Ricotto globulare + Trafilato (+AC +C)	
da	a	Rm (Mpa) max	Z (%) min	Rm (Mpa) max	Z (%) min	Rm (Mpa) max	Z (%) min	Rm (Mpa) max	Z (%) min	Rm (Mpa) max	Z (%) min	Rm (Mpa) max	Z (%) min
2	5	-	-	-	-	-	-	590	62	630	60	-	-
5	40	-	-	600	60	-	-	580	62	620	60	-	-

In mancanza di valori in tabella o in caso di necessità specifiche contattare i nostri uffici commerciali per valutare fattibilità e concordare i valori di Rm.

## GRADI EQUIVALENTI DI ACCIAIO

EUROPA (EN)	GERMANIA (DIN, WNr)	FRANCIA (AFNOR)	ITALIA (UNI)	CINA (GB)	FINLANDIA (SFS)	INTERN (ISO)
34CrMo4	34CrMo4	34CD4	34CrMo4	30CrMo	25CrMo4	34CrMo4
USA (SAE)	GIAPPONE (JIS)	INGHILTERRA (BS)	SPAGNA (UNE)	SVEZIA (SS)	RUSSIA (GOST)	
4135	SCM435H	708A30	F.1254	2234	35ChM	

I dati contenuti nel presente documento sono da intendersi solo come riferimento e possono essere soggetti a continui cambiamenti.

Giuseppe & F.lli Bonaiti SRL declina ogni e qualsiasi responsabilità per le conseguenze che possono derivare dal loro utilizzo.