



34CrMo4
acciaio legato speciale

(W.NR. 1.7220)

COMPOSIZIONE CHIMICA: (analisi secondo norma EN ISO 683-2:2018)

	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Mo %	Cu %
DA	0,30	0,10	0,60	-	-	0,90	0,15	-
A	0,37	0,40	0,90	0,025	0,035	1,20	0,30	0,40

*** CARATTERISTICHE MECCANICHE: (secondo norma EN 10277:2018) non previste.**

Spessore mm	Ricotto + trafilato a freddo (+A+C)
	durezza HB max
≥5≤10	-
>10≤16	-
>16≤40	-
>40≤63	-
>63≤100	-

* Stato di fornitura: ricotto addolcito.

PROPRIETA' :

Saldabilità:

Scarsamente saldabile se non con opportune precauzioni.

Temprabilità:

Acciaio a medio contenuto di carbonio di modesta temprabilità; sensibile all'intaglio e alle cricche di tempra.

Approfondimenti :

CORRISPONDENZA CON ALTRE NORME (a carattere indicativo):

UNI 7845 35CrMo4	DIN 17200 34CrMo4	AFNOR 35-552 34CD4	AISI-SAE 4135
----------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------------