

 mauri	16NiCrS4Pb acciaio legato speciale da cementazione	(W. NR. 1.5715)
--	--	------------------------

COMPOSIZIONE CHIMICA: (analisi di colata secondo norma EN ISO 683-3:2022)

	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Pb %	Cu %
DA	0,13	-	0,70	-	0,020	0,60	0,80	0,15	-
A	0,19	0,40	1,00	0,025	0,040	1,00	1,10	0,35	0,40

***CARATTERISTICHE MECCANICHE: (secondo norma EN 10277:2018)**

Spessore mm	Ricotto addolcito* + pelato rullato (+A +SH)	Ricotto addolcito* + trafilato a freddo (+A+C)
	durezza HB max	durezza HB max
≥5≤10	-	270
>10≤16	-	260
>16≤40	217	255
>40≤63	217	255
>63≤100	217	255

* Stato di fornitura: sottoposto a trattamento di addolcimento in relazione alla prescrizione di durezza massima.

PROPRIETA' :

Buona lavorabilità allo stato ricotto e facilità di trattamento termico, che sopporta bene senza rilevanti deformazioni.

Temprabilità:

Possiede temprabilità medio bassa tale da consentire l'impiego, con buona resistenza al nucleo, fino a circa 50 mm di spessore.

Approfondimenti :
CORRISPONDENZA CON ALTRE NORME (a carattere indicativo):

UNI 7846 16CrNi4+Pb	EN 10084 16NiCrS4+Pb	AISI - SAE 3115	EN 10277-4:2008 16NiCrS4+Pb
-------------------------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------------------------