

UNI ISO 898-1:2009

ACCIAI

Classe di resistenza	Materiale e trattamento termico	Composizione chimica (analisi sul prodotto) %				Temperatura di rinvenimento °C min	
		C	P	S	B		
		min	max	max	max		
4.6 4.8 5.6 5.8 6.8	Acciaio al carbonio	- - 0.13 - 0.15	0.55 0.55 0.55 0.55 0.55	0.050 0.050 0.050 0.050 0.050	0.060 0.060 0.060 0.060 0.060	Non Specificato	-
8.8	Acciaio legato (per esempio con leganti come Boro o Mn o Cr) bonificato	0.15	0.40	0.025	0.025	0.003	425
	Oppure						
	Acciaio bonificato	0.25	0.55	0.025	0.025		
	Oppure						
	Acciaio legato bonificato	0.20	0.55	0.025	0.025		
9.8	Acciaio legato (per esempio con leganti come Boro o Mn o Cr) bonificato	0.15	0.40	0.025	0.025	0.003	425
	Oppure						
	Acciaio bonificato	0.25	0.55	0.025	0.025		
	Oppure						
	Acciaio legato bonificato	0.20	0.55	0.025	0.025		
10.9	Acciaio legato (per esempio con leganti come Boro o Mn o Cr) bonificato	0.20	0.55	0.025	0.025	0.003	425
	Oppure						
	Acciaio bonificato	0.25	0.55	0.025	0.025		
	Oppure						
	Acciaio legato bonificato	0.20	0.55	0.025	0.025		
12.9	Acciaio legato bonificato	0.30	0.50	0.025	0.25	0.003	425
12.9	Acciaio legato (per esempio con leganti come Boro o Mn o Cr o Molibdeno) bonificato	0.28	0.50	0.025	0.025	0.003	380