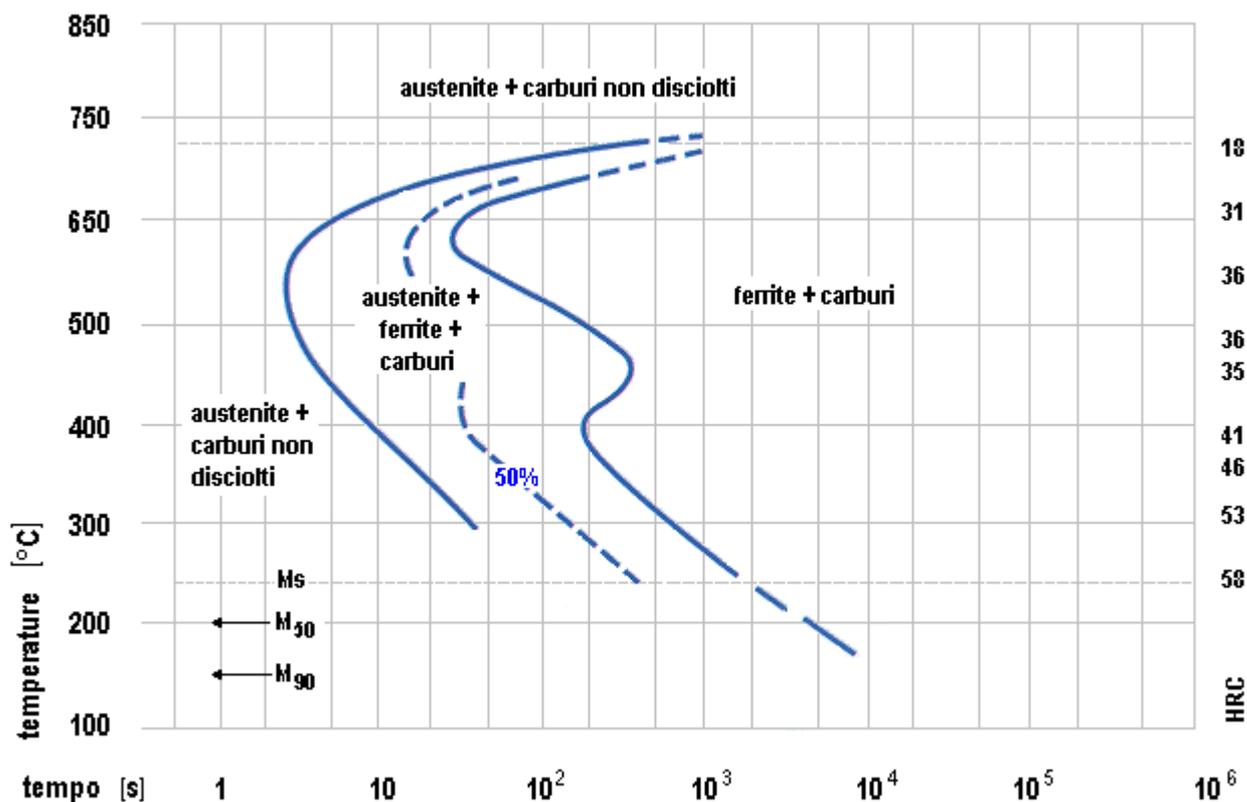


102Cr6 (100Cr6)

Trattamento termico	Temperatura (+ ... °C) - valori min.								Comportamento a fatica
	20	200	300	350	400	450	500	600	
+QT	1339								Resistenza allo snervamento ciclico, σ_y' N/mm ² con basso numero di cicli
+QT	0.15								Esponente di tensione ciclica, n' con basso numero di cicli
+QT	3328								Coefficiente dei cicli a fatica, K' N/mm ² con basso numero di cicli
+QT	2620								Coefficiente di resistenza a fatica, σ_f' N/mm ² con basso numero di cicli
+QT	- 0.09								Esponente di resistenza a fatica, b con basso numero di cicli
+QT	0.15								Coefficiente di duttilità a fatica, g_f' con basso numero di cicli
+QT	- 0.56								Esponente di duttilità a fatica, c con basso numero di cicli

+QT = bonificato, tempra a 830-870 °C in olio, rinvenimento a 150-180 °C

Diagramma di trasformazione isotermico – tempo – temperature
(estratto dal catalogo Gerdau)



EUROPA EN	ITALIA UNI	SPAGNA UNE	GERMANIA DIN	FRANCIA AFNOR	U.K. B.S.	SVEZIA SS	USA AISI/SAE
102Cr6	100Cr6	F1310	100Cr6	100Cr6		2258	52100