

DISEGNAZIONE LEGA	INTERVALLO OTTIMALE DI COLATA	MASSA VOLUMETRICA TEORICA Kg/dm ³	COLABILITA'			DISOSSIDANTE SOLIDO CONSIGLIATO (se il materiale non viene fuso in atmosfera gas inerte)	RILASCIO FUMI IN COLATA N= nulla O= ossidi zinco		RESIDUI NEL CROGIUOLO		DUREZZA BRINELL HB 10/1000/20"	SALDABILITA' (con metodo appropriato dopo consulto ufficio tecnico)			TONALITA' COLORE
			D	B	O		N	O	N	P		D	B	O	
MSC 9631	1100/1160	8.25			X	niente	X		X		72			X	rosso pallido
MSC 9352	1100/1150	7.81			X	niente	X		X		132			X	rosso grigio
MSC 9262	1100/1150	7.62			X	niente	X		X		160			X	rosso grigio+
MSC BR6	1150/1170	8.84	X			soda/borace	X		X		75			X	rosso
MSC BR 9010	1150/1170	8.76		X		soda/borace	X		X		87		X		rosso-
MSC BR8812	1150/1170	8.72			X	soda/borace	X		X		90		X		rosso chiaro
MSC BR 6/S	1150/1170	8.72			X	soda/borace	X		X		79			X	rosso
MSC BR9361	1150/1170	8.60		X		soda/borace	X		X		86			X	rosso chiaro
MSC BR9082	1150/1170	8.33			X	soda/borace	X		X		127			X	rosso chiaro+
MSC BR88102	1150/1170	8.30			X	soda/borace	X		X		140		X		rosso chiaro++
MSC A6 GOLD	1150/1200	7.74			X	criolite	X			X	63			X	oro 18k
MSC A9172	1150/1200	7.32			X	criolite	X			X	108			X	oro pallido
MSC 12 SILVER	1030/1080	8.03			X	niente		X		X	122		X		bianco
*MSC 12 Ni Free	1030/1080	8.03			X	niente		X		X	122		X		bianco argento
MSC 12 Ni Free-ECO	1030/1080	8.01			X	niente		X		X	120	X			bianco argento
*MSC 2061 W.M.	1050/1100	8.24			X	niente	X			X	71			X	bianco acciaio
MSC OTT 60	960/1070	7.87		X		soda/borace		X		X	167		X		giallo intenso
MSC OTT 63	960/1070	7.93			X	soda/borace		X		X	132			X	giallo pallido
MSC OTT 67	960/1070	8.00			X	soda/borace		X		X	98			X	giallo spento
MSC OTT 85	960/1070	8.34			X	soda/borace		X		X	60			X	giallo rosa

Legenda: D= DISCRETA B= BUONA O= OTTIMA N= NULLA P= POCA

LEGHE PER MICROFUSIONE

*Si consiglia di colare con le temperature minime riportate per evitare ossidazioni

METAL SIL CAR S.N.C.

DISEGNAZIONE LEGA	LAVORABILITA' UTENSILE			DUTTILITA'			TENACITA'			OSSERVAZIONI
	D	B	O	D	B	O	D	B	O	
MSC 9631		X				X	X			
MSC 9352			X		X			X		
MSC 9262			X		X				X	
MSC BR6		X				X				
MSC BR 9010		X			X					
MSC BR 8812			X		X		X			
MSC BR 6/S			X			X				
MSC BR9361		X			X					
MSC BR9082			X	X						
MSC BR88102			X	X						
MSC A6 GOLD		X			X					
MSC A9172			X		X				X	
MSC 12 SILVER			X			X		X		
MSC 12 Ni Free			X		X			X		
MSC 12 Ni Free-ECO		X			X			X		
MSC 2061 W. M.		X				X		X		
MSC OTT 60			X	X					X	
MSC OTT 63			X		X			X		
MSC OTT 67			X			X	X			
MSC OTT 85		X				X+	X			