

Classes de metal duro para conformação de metais

Classe	Ligante	Tamanho de grão	Densidade	Dureza		T.R.S	KIC	Classes de Referência
	%		±0.1 g/cm3	±0.3 HRA	±50 HV10	>N/mm2		
G3SAC	6	Ultrafino / Microgrão	14,8	92,9	1800	3300	8	CTS12D /
G20SAC	10		14,4	91,7	1680	4300	9,5	CD636 / CTS20D / K40UF / TSM33
G20SBC	10		14,4	92,5		4000		
G26SAC	13		14,1	90,6	1480	4100	12	
G24UAC	12		14,1	92,5	1740	5100		TSF44 / 2612
G30SAC	15		13,8	90	1400	3900		MG30 / CD650
G24FAC	12	Fino	14,2	90,3	1440	4000		CF-H40S / KD20
G30FCC	15		14	90	1360	3800	11,9	CD650
G40FAC	20		13,5	86,4	1050	3100		GC37
G16MBC	8	Médio	14,7	89,8		2800		
G24MAC-A	12		14,2	88,9	1250	3300		
G24MAC-B	12		14,2	89,5		3600		
G24MAC-T	12		14	89,2		3400		
G24MAC-F	12		14,1	90		3500		CF-H40S
G30MAC	15		13,9	87,9		3200		
G30MBC	15		14	87		3000		
G40MAC	20		13,4	85,8	1020	3300		
G50MBC	25							
G50MAC	25		12,9	84,1		3100		
G3CAC	6	Grosso	14,8	90,5		2800	17	MC20
G30CAC	15		13,9	85,5	990	3000		
G40CAC	20		13,5	84	860	2900		
G50CAC	25		13,1	82,5	780	2800		