Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Termocura	Termo Plástico
C ~0.25%	C 0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	35~45 HRC	45~52 HRC	52~62 HRC	SUS	SKD	SC	GG	GGG	Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC, ADC	MC	ZDC				