

LIGAS ANTI-ABRASÃO

ESPECIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO QUÍMICA NOMINAL %						PROPRIEDADES					DESEMPENHO				APLICAÇÕES TÍPICAS
	LIGA	C	Cr	Ni	Mo	Mn	Si	Densidade (g/cm ³)	LRT (MPa)	LRE (MPa)	Along. (%mín)	Dureza (HB)	A	M	C	
Creusabro® 4800	0,20 máx.	1,9	0,2	0,4	1,6	0	8	1200	900	12	340	XX	XX	XX	X	Aplicações em minerações, siderúrgicas, equipamentos ferroviários e caçambas.
Creusabro® 8000	0,28 máx.	1,60 máx.	0,4	0,20 min.	1,6 máx.	0	8	1630	1250	12	470	XX	XX	XX	X	Martelos de moinhos e esteiras de laminação.
Creusabro® M	1,15	0	0	0	13	0,4	8	880	340	30	220	XX	XX	XX	o	Situações de desgaste abrasivo associado a impactos, bocais de descarga de minérios e placas defletoras.