

## Características e Aplicações

	<b>Características</b>	<b>Aplicações</b>
SAE 1020	Boa forjabilidade e soldabilidade. Má usinabilidade.	Indústria automobilística, forjadas.
SAE 1045	Aço ao carbono de ótima forjabilidade e boa usinabilidade.	Peças para indústria automobilística, com eixos, por exemplo.
SAE 4140	Aço para beneficiamento, alta temperabilidade, má soldabilidade e usinabilidade razoável.	Virabrequins, eixos engrenagens, bielas, etc.
SAE 4320	Boa forjabilidade e soldabilidade. Má usinabilidade.	Pinhões, componentes de máquinas, etc.
SAE 4340	Aço de alta temperabilidade, soldabilidade e usinabilidade ruins.	Virabrequins, eixos engrenagens, bielas, etc.
SAE 8620	Aço ótima temperatura, soldabilidade e usinabilidade.	Casos em que se deseja endurecimento superficial por cementação.
SAE 8640	Alta temperabilidade e boa soldabilidade.	Virabrequins, eixos engrenagens, bielas, etc.