

# Alto Carbono Temperado

## Características Mecânicas

NBR 6662:1981

Grau	Dureza máx. HRC	Limite de resistência à tração máx. MPa
1050 e 1055	-	490
	-	520
	-	540
	-	580
	26	920
1060 e 1065	52	1940
	-	540
	-	580
	-	610
	-	650
1070 e 1075	28	960
	54	2040
	-	610
	-	650
	-	690
1080 e 1085	-	740
	-	690
	-	740
	32	1070
	60	2450
1090 e 1095	-	770
	-	810
	-	-
	-	-
	34	1130
1050 e 1055	60	2510
	-	610
	-	650
	-	690
	-	740
1060 e 1065	30	1020
	56	2140

Grau	Dureza máx. HRC	Limite de resistência à tração máx. MPa
1080 e 1085	-	690
	-	740
	-	690
	-	740
	32	1070
1090 e 1095	60	2450
	-	770
	-	810
	-	-
	-	-
1050 e 1055	34	1130
	60	2510

Os requisitos do ensaio de dobramento devem ser fixados por acordo prévio entre produtor e comprador.



O produto que  
você usa tem  
nosso aço.

Rua Zacarias Alves de Melo, 180  
São Paulo - Brasil - 03153-110  
Tel.: (11) 6343-2600  
Fax: (11) 6343-2838  
e-mail: armco@armco.com.br  
www.armco.com.br