

Aços de Alta Resistência e Baixa Liga

Propriedades Mecânicas*

Classe	L. Escoamento (MPa)	L.Resistência (MPa)	% Alongamento (L0 = 80 mm) - Mín.	Dobramento		Obs.
				Calço	Grau	
TRAR - 260	260/350	350/450	24	0e	180°	-
TRAR - 300	300/400	380/480	22	0e	180°	-
TRAR - 340	340/460	410/550	20	0e	180°	-
TRAR - 380	380/520	460/610	18	0,5e	180°	-
TRAR - 420	420/560	480/630	16	0,5e	180°	-
TRAR - 460	460/600	520/670	14	1,0e	180°	-
TRAR - 500	500/640	550/700	12	1,0e	180°	-
TRAR - 550	550/700	600/750	10	1,5e	180°	(A)
TRAR - 600	600/750	650/800	8	1,5e	180°	(A)
TRAR - 650	650/800	700/850	6	2,0e	180°	(A)
TRAR - 700	700/850	750/900	5	2,0e	180°	(A)

Obs.: (*) Por acordo prévio poderá ser analisado corpos de provas com direções diferentes ao estipulado.

(A) Para produção destas classes, em função do volume mínimo, necessário consulta prévia.



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