

MARCAS COMERCIAIS						NORMAS				
Arcelor Mittal Tubarão	GRUPO USIMINAS	CSN	Gerdau Açominas	USIMINAS	V&M do Brasil SA	ASTM	EN	JIS	NBR	MERCOSUL
**	**	**	**	**	VMB 250	ASTM A36	EN-10025-S235J0 EN-10025-S275JR	JIS-G3101-SS400	NBR 6650-CF26 NBR 6648-CG26 NBR 7007 MR250	NM02-131-ED24
CST CIVIL 300	COSCIVIL 300	**	**	USI-CIVIL 300	VMB 300	ASTM A 572 GR 42	-----	-----	-----	-----
CST CIVIL 350	COSCIVIL 350	**	**	USI-CIVIL 350	VMB 350	ASTM A 572 GR 50 ASTM A 709 GR50 ASTM A 992	EN-10025-S355J0 EN-10025-S355JR	JIS-G3101-SS490	NBR 5000-G35 NBR 5004-Q40 NBR 7007 AR350	NM02-102-MCF-345 NM02-101-MCG-360
**	**	**	**	**	**	ASTM A 572 GR 60	-----	-----	NBR 7007 AR415	-----
**	**	**	**	**	VMB 250 COR	ASTM A 709 GR36	EN-10155-S235J0	JIS-G3114-SMA400	NBR 5921 CFR400 NBR 5008 CGR400	NM02-103-GR 400
CST COR 400	COS AR COR 300	CSN COR 420	**	USI-SAC 300 (Antigo USI-SAC 41E ou USI-SAC 41MG)	VMB 300 COR	-----	-----	-----	NBR 5921 CFR400 NBR 5008 CGR400	NM02-103-GR 400
CST COR 500	COS AR COR 350	CSN COR 500	GERDAU COR AÇO COR 500	USI-SAC 350 (Antigo USI-SAC 50)	VMB 350 COR	ASTM A588 (CG) ASTM A606-2 (LQ) ASTM A 709 GR 50 W	EN-10155-S355J0W	JIS-G3114-SMA490	NBR 5921CFR 500 NBR 5008 CGR 500 NBR 5920 CFR 500 NBR 7007 AR350 COR	NM02-103-GR 500
**	**	**	**	**	**	ASTM A 709 GR70	-----	JIS-G3114-SMA570	-----	-----

\*As similaridades das normas não implicam em igualdade das mesmas.

\*\*Consultar a empresa.

Data da última atualização: 07/04/2009