

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ET.AdRA.071.01
	<i>Materiais de Construção Civil</i>	MCC
	<i>TUBOS DE FERRO FUNDIDO CINZENTO</i>	30/03/16

I. DISPOSIÇÕES GERAIS

- I.1. Os materiais obedecerão às normas indicadas na presente especificação ou equivalentes.
- I.2. As características dos tubos e acessórios de ferro fundido cinzento para as canalizações de água são as fixadas na norma NP 673 – AI 2002.
- I.3. A receção compreenderá a inspeção geral de todos os acessórios e a realização de ensaios em laboratório oficial.
- I.4. A inspeção geral incidirá sobre a verificação das características de todos os acessórios quanto a: aspeto, marcação e dimensões.
- I.5. Os acessórios que não satisfaçam a qualquer das condições especificadas serão rejeitados.
- I.6. Os ensaios de receção serão realizados por amostragem, segundo regra idêntica à definida para os tubos.
- I.7. As características a verificar através de ensaios a realizar em conformidade com a norma NP 674 - 2000, ou equivalente norma europeia ou internacional, em laboratório oficial, são as seguintes: resistência à tração, dureza Brinell e ensaio hidráulico.
- I.8. As regras de decisão são as estipuladas nas citadas normas.
- I.9. Para verificação das características dos acessórios e realização dos ensaios aplicam-se os seguintes documentos normativos, ou equivalentes normas europeias ou internacionais:

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ET.AdRA.071.01
	<i>Materiais de Construção Civil</i>	MCC
	<i>TUBOS DE FERRO FUNDIDO CINZENTO</i>	30/03/16

- NP673 – AI 2002 - Tubos e acessórios de ferro fundido para canalizações sob pressão. Características e marcação;
- NP674 - 2000 - Tubos e acessórios.