

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ET.AdRA.073.01
	<i>Materiais de Construção Civil</i>	MCC
	TUBOS EM PEAD PARA ENFIAMENTO CABOS INTERIORES	30/03/16

I. DISPOSIÇÕES GERAIS

- I.1. Os materiais obedecerão às normas indicadas na presente especificação ou equivalentes.
- I.2. Os tubos e acessórios para enfiamentos de cabos de sinalização, comando ou força motriz, terão um perfil anelado no exterior e liso no interior, obtido pelo processo de dupla extrusão, no qual dois tubos são extrudidos, um dentro do outro e soldados termicamente.
- I.3. O material constituinte da tubagem será PEAD/PEAD para o caso dos tubos fornecidos em rolos e o PEAD/PEMD para o caso dos tubos fornecidos em varas. Os símbolos e as designações dos tubos constam da NP 1070, ou equivalente norma europeia ou internacional. O código de classificação de tubos e condutas consta da NP 949, ou equivalente norma europeia ou internacional.
- I.4. Os tubos deverão ter as características necessárias de modo a satisfazer os ensaios prescritos pelas normas: 1071-2:1984, 1071-3:1985; 1071-4:1987, 1071-5:1987, 1074 e EN 50086-2-4, ou equivalentes.
- I.5. O sistema de ligação entre tubos será por meio de uma manga composta por luva de PEAD e união de borracha de butadieno. Este sistema deverá garantir a estanquidade das juntas e estar de acordo com a norma DIN 4033.
- I.6. A tubagem de telegestão, caso se aplique, deverá conter duas guias/colocação de cordão duplo de reboque entre caixas de telegestão.
- I.7. A cor dos tubos a aplicar será definida pelo dono da obra.