

NORMA CETESB	<b>TUBOS DE AÇO CORRUGADO PARA OBRAS DE SANEAMENTO</b>  Classificação	T3.710  OUT/87
-----------------	---	----------------------

### 1 OBJETIVO

Esta Norma classifica os tubos de aço-carbono corrugado utilizados para drenagem e travessias em obras de saneamento.

### 2 NORMAS COMPLEMENTARES

Poderá ser necessária a consulta às seguintes normas:

- British Standard BS 3083:1959  
Hot-dipped galvanized corrugated steel sheets for general purposes
- NBR 6323/82  
Aço ou ferro fundido - Revestimento de zinco por imersão à quente.

### 3 TIPOS

3.1 Em função da corrugação os tubos são classificados em:

#### 3.1.1 Tubos de corrugação anular

Neste caso as corrugações formam curvas fechadas com as cristas e vales contidos em planos perpendiculares ao eixo.

#### 3.1.2 Tubos de corrugação espiralada

Neste caso as corrugações formam espiras em torno do eixo do tubo.

3.2 Em função da união entre os tubos estes se classificam em:

#### 3.2.1 Com juntas de parafuso

Utilizadas em tubos de corrugação anular.

#### 3.2.2 Com juntas espiral prensadas

Utilizadas na união de tubos de corrugação espiralada.

#### 3.3 Em função da seção transversal

Neste caso os tubos podem ser do tipo circular ou elipsoidal.

#### 3.4 Em função do revestimento

##### 3.4.1 Tubos galvanizados

Neste caso as chapas possuem uma galvanização do tipo por imersão à quente.

##### 3.4.2 Tubos com revestimento epoxi

Neste caso as chapas são revestidas com resina epoxi, em ambas as faces.