

**instrucción del instituto eduardo torroja para tubos  
de hormigón armado o pretensado SEPTIEMBRE 2007  
fe de erratas 20/09/11**

| artículo                 | pág | dice  | debe decir   |
|--------------------------|-----|---|--|
| 12 (tabla 3)             | 19  | $\pm 5\%$   | $\geq 25\%$  |
| 23.2                     | 33  | Espesor mínimo previsto para las paredes de los tubos   | <b>Espesor mínimo previsto para el núcleo de los tubos</b>   |
| 26                       | 37  | Tolerancias de ovalización en mm. para junta soldada  | <b>Tolerancias respecto al diámetro nominal de la boquilla, en mm, para junta soldada</b>  |
| 34                       | 59  | Nunca se compactará la zona situada directamente sobre el tubo hasta haber alcanzado recubrimientos de al menos 0,60 metros | <b>Nunca se compactará la zona situada directamente sobre el tubo hasta haber alcanzado recubrimientos de al menos 1,00 metro</b>                                |
| 44.3                     | 78  | de acuerdo con lo establecido en el artículo 13 de la presente Instrucción  | <b>de acuerdo con lo establecido en el artículo 14 de la presente Instrucción</b>  |
| 56                       | 91  | debiendo ser reparadas todas aquellas fisuras de anchura superior a 0.15 mm   | <b>debiendo ser reparadas todas aquellas fisuras de anchura superior a 0.30 mm en tubos de hormigón armado y superior a 0.20 mm en los de hormigón postesado</b> |
| 2.1.1.a.1<br>(4.2.1.3-3) | 160 | $e^{-2\lambda\mu h/b}$  | $e^{-2\lambda\mu' h/b}$  |

**Este documento ha sido elaborado y aprobado por la comisión de puesta al día de la Instrucción del Instituto Eduardo Torroja para tubos de hormigón armado o pretensado de 2007**

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (I.E.T.c.c.)

José Pedro Gutiérrez Jiménez  
Cecilio López Hombrados

Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

Luis Balairón Pérez

Asociación de Fabricantes de Tubería de Presión de Hormigón Armado y Pretensado (AFTHAP)

Comité Técnico coordinado por: Luis - A. Agudo Fernández