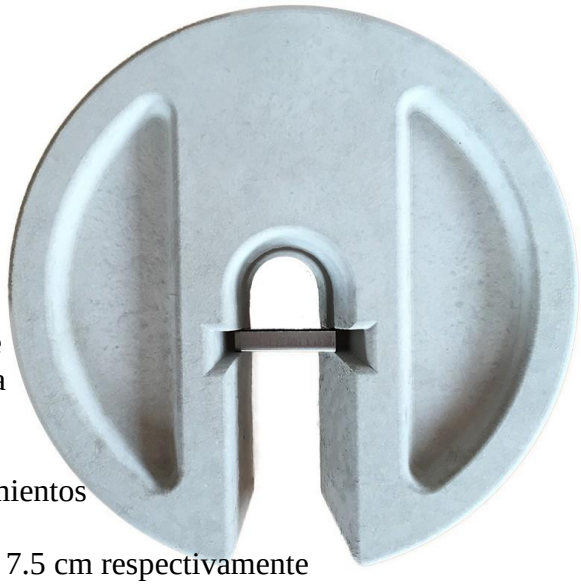
# FICHA TÉCNICA

Fecha: **17-02-2020**

# SEPARADORES HORMIGÓN REDONDOS

INDUSTRIAS TAYG, S.LU. Av. Real de Madrid norte nº70 - 46469 Beniparrell (Valencia) Tel. +34 96 121 24 62 info@tayg.com www.tayg.com

FAMILIA: TAYG BUILD



SUBFAMILIA: Separadores de hormigón.

PRODUCTO: Separadores Hormigón modelo REDONDO.

COLOR (Estándar): GRIS, color hormigón.

CAMPO DE APLICACIÓN: Separador de hormigón diseñado para uso en MUROS, PANTALLAS Y PILOTES. Se compone de un cuerpo de hormigón con forma redonda, con una abertura para ubicar la chapa de fijación; su función es la de separar las armaduras de la superficie del encofrado, para que exista un recubrimiento homogéneo de estas, además de evitar desplazamientos durante el vibrado.
La medida de recubrimiento con este separador es de 3.5, 7.0 y 7.5 cm respectivamente

MATERIAL DE FABRICACIÓN: Los separadores 35 están fabricados con cemento CEM II/B-LL 52.50 N y los separadores 70 y 75 con cemento MULTICEM CEM II/A-V 42,50 R con una dosificación mayor de 350 kg de cemento por $m^3$, y una relación de agua por cemento a/c inferior a 0´45.
El fraguado del hormigón se realiza en atmosfera controlada de humedad y temperatura

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | CALIBRE ACERO CORRUGADO | EMBALAJE (pcs/saco) | PESO/UD (gr) | PALETIZADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **917332** | REDONDO 35 | 35x23 mm | Hasta 18 mm | 100 | 200 | 70 sacos |
| **917318** | REDONDO 70 | 70x50 mm | Hasta 18 mm | unitario | 1900 | 475 uds |
| **917325** | REDONDO 75 | 75x80 mm | Hasta 18 mm | unitario | 2900 | 240 uds |

**MODO DE USO:**

En el artículo 66.2 de la Instrucción EHE, se indican las distancias máximas recomendadas de colocación de los separadores, que indicamos a continuación, para muros, pantallas y pilotes, es de un metro, pudiendo usarse varillas de hasta un máximo de 18 mm. Estos datos son SÓLO A TITULO INFORMATIVO.

Su uso es compatible con todas las clases generales y específicas de exposiciones contenidas en la instrucción EHE.

Según la instrucción EHE, en su artículo 37.2.5 los separadores de hormigón deben ser resistentes a los álcalis del hormigón y **SON RESPONSABLES DE GARANTIZAR EL CORRECTO RECUBRIMIENTO DE LAS ARMADURAS, EVITANDO SU CORROSIÓN, CON UN COSTE BAJO Y RAPIDEZ DE COLOCACIÓN**

CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN:
**Real decreto 1247/2008**, de 18 de julio, por el que se aprueba la "**Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08",** que tiene por objeto regular el proyecto, ejecución y control de las estructuras de hormigón, tanto en obras de edificación como de ingeniería civil.