



Bulón PHILIPP

Hoja de datos

Versión especial



El **Bulón PHILIPP** forma parte del **Sistema de Anclaje para el Transporte PHILIPP**.

Cuando se utilice el **Bulón especial PHILIPP** se debe prestar atención a esta hoja de datos así como a las instrucciones generales de instalación. Las instrucciones de uso del útil de elevación (**Garra de elevación PHILIPP**) también se deben tener en consideración. El bulón sólo puede utilizarse en combinación con la **Garra de elevación PHILIPP** original. Dependiendo del caso de transporte en particular, puede que sea necesario contactar con nuestro departamento técnico antes de usar el **Bulón especial PHILIPP**.

El **Bulón especial PHILIPP** se usa para transportar tubos de hormigón armado. El **Bulón especial PHILIPP** está especialmente indicado para moldes dotados de anclaje automático porque los diámetros de la cabeza y el anillo intermedio tienen el mismo tamaño.

Los **Bulones especiales PHILIPP** se fijan al molde con la ayuda de un **Casquete Moldeador PHILIPP** especial. El anillo intermedio funciona como elemento de fijación y evita la entrada de hormigón en el casquete moldeador.

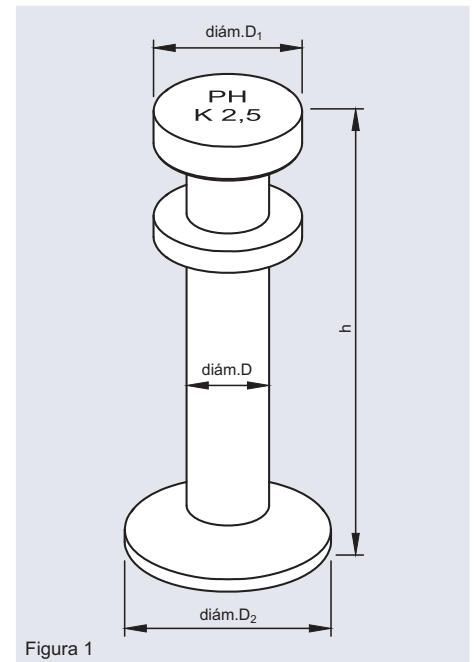


Figura 1

1. Dimensiones y Grupos de carga

Para diferenciar entre los diferentes tamaños, el **Bulón especial PHILIPP** lleva un marcado en la cabeza, indicando los grupos. La Figura 1 y la Tabla 1 incluyen detalles relativos a las dimensiones y capacidades de carga de los **Bulones especiales PHILIPP**.

Tabla 1: Dimensiones del Bulón PHILIPP (versión especial)

Referencia	Grupo de carga	h [mm]	diám.D [mm]	diám.D ₁ [mm]	diám.D ₂ [mm]	Peso [kg/100 uds.]
81-013-040MA	1,3	40	10	19	25	60,0
81-013-050MA	1,3	50	10	19	25	70,0
81-013-065MA	1,3	65	10	19	25	80,0
81-013-085MA	1,3	85	10	19	25	80,0
81-025-065MA	2,5	65	14	26	35	130,0
81-025-085MA	2,5	85	14	26	35	160,0
81-025-120MA	2,5	120	14	26	35	210,0

2. Material

Los **Bulones PHILIPP** consisten en una barra de acero sobre la que se estampan la cabeza esférica y el pie. El acabado superficial puede ser galvanizado electrolítico o al fuego. También están disponibles en acero inoxidable.

3. Corrosión

Si las piezas de prefabricado de hormigón en las que se haya instalado el **Bulón PHILIPP** se dejan a la intemperie durante un largo periodo de tiempo, la humedad y/o el agua podrían causar corrosión u oxidación en el **Bulón PHILIPP** quedando este debilitado para su uso. Por ello, los anclajes podrían fallar al someterlos a carga.