

Documentación técnica:

Opción n°	Descripción	Unidad de medida	Precio por unidad	Precio total
1	TIRAFONDOS DE ROSCA PARCIAL PARA MADERA CON CABEZA ANCHA: Suministro y colocación, según lo previsto en las documentaciones técnicas de proyecto, de tirafondos de rosca parcial con cabeza ancha, de diámetro $\varnothing = \dots$ mm y longitud $L = \dots$ mm, tipo TORNILLOS TBS fabricados y comercializados por Rotho Blaas srl (www.rothoblaas.com), con las siguientes características: - acero con $f_{u,k} \geq 1000 \text{ N/mm}^2$ - galvanización de espesor mínimo $12 \mu\text{m}$ con revestimiento en Cr^{3+} - marca CE para los productos para construcción prevista por la Directiva 89/106/CEE, conforme con la normativa EN 14592:2008 - homologación otorgada por el Instituto Alemán para la Construcción (<i>Deutsches Institut für Bautechnik</i>) Además, los tirafondos deben tener una punta auto perforante, fresa a final de la rosca, con cera superficial, cabeza ancha con una mayor superficie en la parte inferior para una resistencia elevada a la penetración, cabeza indicando la longitud del tornillo y la marca comercial. La colocación puede ser efectuada sin agujero previo en la madera de conífera, por medio de atornilladores equipados con adecuado par de torsión, evitando el uso de “atornilladores de impulso”. Se efectúan dichas indicaciones con el fin de llevar a cabo un suministro y colocación correctamente.  	cada uno	... €/cada uno	... €