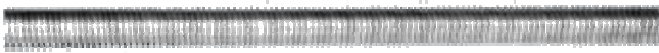


Documentación técnica

Opción n°	Descripción	Unidad de medida	Precio por unidad	Precio total
1	BARRA ROSCADA DE CLASE 4.8: Suministro y colocación, según lo previsto en las documentaciones técnicas de proyecto, de una barra roscada de clase 4.8, de diámetro $\varnothing = \dots$ mm y longitud $L = \dots$ mm, tipo BARRA ROSCADA 4.8, fabricada y comercializada por Rotho Blaas srl (www.rothoblaas.com), con las siguientes características: - acero de clase 4.8 con $f_{u,k} \geq 400$ N/mm² - galvanización - rosca métrica según norma DIN 975 La colocación debe ser efectuada en alojamiento preperforado oportunamente (diámetro del agujero = diámetro de la barra + 1 mm) con introducción manual prestando atención a no dañar la parte inicial de la rosca. Se procederá sucesivamente a atornillar en las dos cabezas tuercas hexagonales o tuercas ciegas con la adición de arandelas para madera DIN 440, DIN 9021 o arandelas para grandes estructuras DIN 1052, todas galvanizadas de acero S235, aplicando un par de torsión de acuerdo con las documentaciones técnicas de proyecto. Se efectúan dichas indicaciones con el fin de llevar a cabo un suministro y colocación correctamente. 	cada una	... €/cada una	... €

Documentación técnica:

Opción n°	Descripción	Unidad de medida	Precio por unidad	Precio total
1	BARRA ROSCADA DE CLASE 8.8: Suministro y colocación, según lo previsto en las documentaciones técnicas de proyecto, de una barra roscada de clase 8,8, de diámetro $\varnothing = \dots$ mm y longitud $L = \dots$ mm, tipo BARRA ROSCADA 8.8 fabricada y comercializada por Rotho Blaas srl (www.rothoblaas.com), con las siguientes características: - acero de clase 8,8 con $f_{u,k} \geq 800 \text{ N/mm}^2$ - galvanización - rosca métrica según norma DIN 975 La colocación debe ser efectuada en alojamiento preperforado oportunamente (diámetro del orificio = diámetro de la barra + 1 mm) con introducción manual prestando atención a no dañar la parte inicial de la rosca. Se procederá sucesivamente a atornillar en las dos cabezas tuercas hexagonales o tuercas ciegas con la adición de arandelas para madera DIN 440, DIN 9021 o arandelas para grandes estructuras DIN 1052, todas galvanizadas de acero S235, aplicando un par de torsión de acuerdo con las documentaciones técnicas de proyecto. Se efectúan dichas indicaciones con el fin de llevar a cabo un suministro y colocación correctamente. 	cada una	... €/cada una	... €