HOJA TECNICA

Cuelgue Combinado con varilla

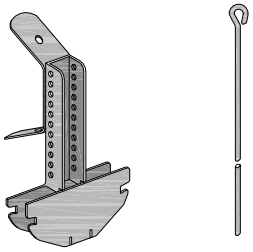
Cuelgue Combinado Knauf, compuesto de un elemento de suspensión (varilla con aro en el extremo) y pieza de cuelgue (Cuelgue Combinado). **Identificación**: Ver ilustración. **Utilización**: Techos suspendidos Knauf con perfil CD 60/27. **Clasificación al fuego**: A1

Según documento ATEDY 3, la utilización de estos elementos de cuelgue debe realizarse teniendo en cuenta un coeficiente de seguridad de como mínimo 3.

Propiedades: s/ EN 10002

Varilla		**Cuelgue**	
Diámetro Φ mm.	4,0	Espesor de chapa e (mm)	0,85
Sección Transversal A (mm^2)	12,4	Sección Transversal A (mm^2)	2,37
Tensión admisible σ_{ad} (N/mm^2)	656	Tensión admisible σ_{ad} (N/mm^2)	394
Límite elástico 2 % $\sigma_{0,02}$ (N/mm^2)	622	Dureza superficial	123
Deformación en rotura A_{100} (%)	4 a 5		

Conjunto cuelgue - varilla	
Carga de rotura R_r (N)	1090
Carga admisible R_{ad} (N)	363
Carga de uso R_{250} (N)	250
Deformación bajo carga admisible δ_{ad} (mm)	3,60
Deformación bajo carga de uso δ_{250} (mm)	2,60



Dimensiones:

Descuelgue mínimo: conjunto cuelgue – varilla 110 mm.
Longitudes de varilla: 12,5 – 15 – 37,5 – 50 – 75 – 100 mm. *

* Con prolongador de varillas, existe la posibilidad de obtener un mayor descuelgue.

Calidad constatada:

La regularidad con que son sometidas a ensayo los materiales en los laboratorios de nuestra fábrica, garantizan una calidad constante desde el control de calidad de las materias primas a la vigilancia permanente de la producción. Nuestra amplia gama de productos ofrece siempre la garantía de estar todos fabricados bajo normas DIN y UNE.

Edición: 09/04/2007