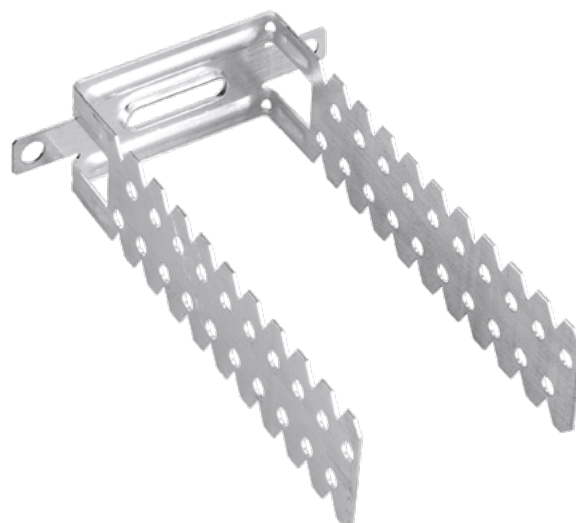


REFERENCIAS

922A00 - 922A01

ANCLAJES DIRECTOS
UNIVERSALES SIMPLES



Referencia - Descripción

922A00 - Anclaje directo universal simple (51x120mm) - 100 Uds

922A01 - Anclaje directo universal (61x120mm) - 100 Uds

Características

1- Datos sobre la prueba

Atributo de Prueba	Preinscripción para la prueba	Procedimiento de tarjeta. Control No	Incertidumbre de medición
Prueba estática/ Capacidad de tensión	STN EN 13964	-	-
Masa por unidad de área de recubrimiento	STN EN ISO 2178	P74	3,0 %

2- Datos sobre los instrumentos de medición y equipos utilizados en la prueba

Nombre del instrumento de medida o dispositivo	Rango de medición	Clase de precisión/ máximo de error
Máquina FPZ 10.0	(0-10) kN	0.5 Tr Exactitud
Aparato para medir espesor de capa	1.000 - 2.000 mm	± (3% + 1 mm)

3- Lecturas de la prueba estática (resistencia a la tensión)

Número de la muestra	Punto que se mueve (mm)							Fracaso de la carga de la bisagra (N)
	400 N	800 N	1200 N	1600 N	2000 N	2400 N	Accidente	
77-06/060102/III/1	6.0	22.9	25.7	27.3	28.0	29.0	29.5	2640
77-06/060102/III/2	6.1	22.7	24.9	25.7	26.3	26.7	27.2	2660
77-06/060102/III/3	5.6	21.7	23.7	24.6	25.2	25.4	25.7	2670
77-06/060102/III/4	5.8	22.0	24.1	25.2	26.4	27.5	27.9	2650
77-06/060102/III/5	6.0	23.1	25.8	27.4	28.2	29.1	29.4	2630
77-06/060102/III/6	6.2	23.3	25.9	27.6	28.4	29.2	29.6	2650
77-06/060102/III/7	5.7	21.5	23.4	24.3	25.2	25.8	26.1	2680
77-06/060102/III/8	5.8	21.8	24.5	25.5	26.3	27.1	27.3	2640
77-06/060102/III/9	6.3	23.2	26.4	27.5	27.9	28.8	29.2	2650
77-06/060102/III/10	6.2	22.9	26.1	26.9	27.5	28.3	28.4	2630
Promedio	6.0	22.5	25.1	26.2	26.9	27.7	28.0	2650

4- Resultados de la evaluación

Valor promedio de la carga máxima $F = 2.650 \text{ N}$

Aceptación coeficiente = 2,57

Desviación estándar $s = 16,33$

5% fracción de F_u

5% = $2650 \text{ a } 2,57 \cdot 16,33 \text{ N} = 2608$

Coeficiente de seguridad $v = 2.5$

Carga admisible $F = F_u / \text{Ings}$

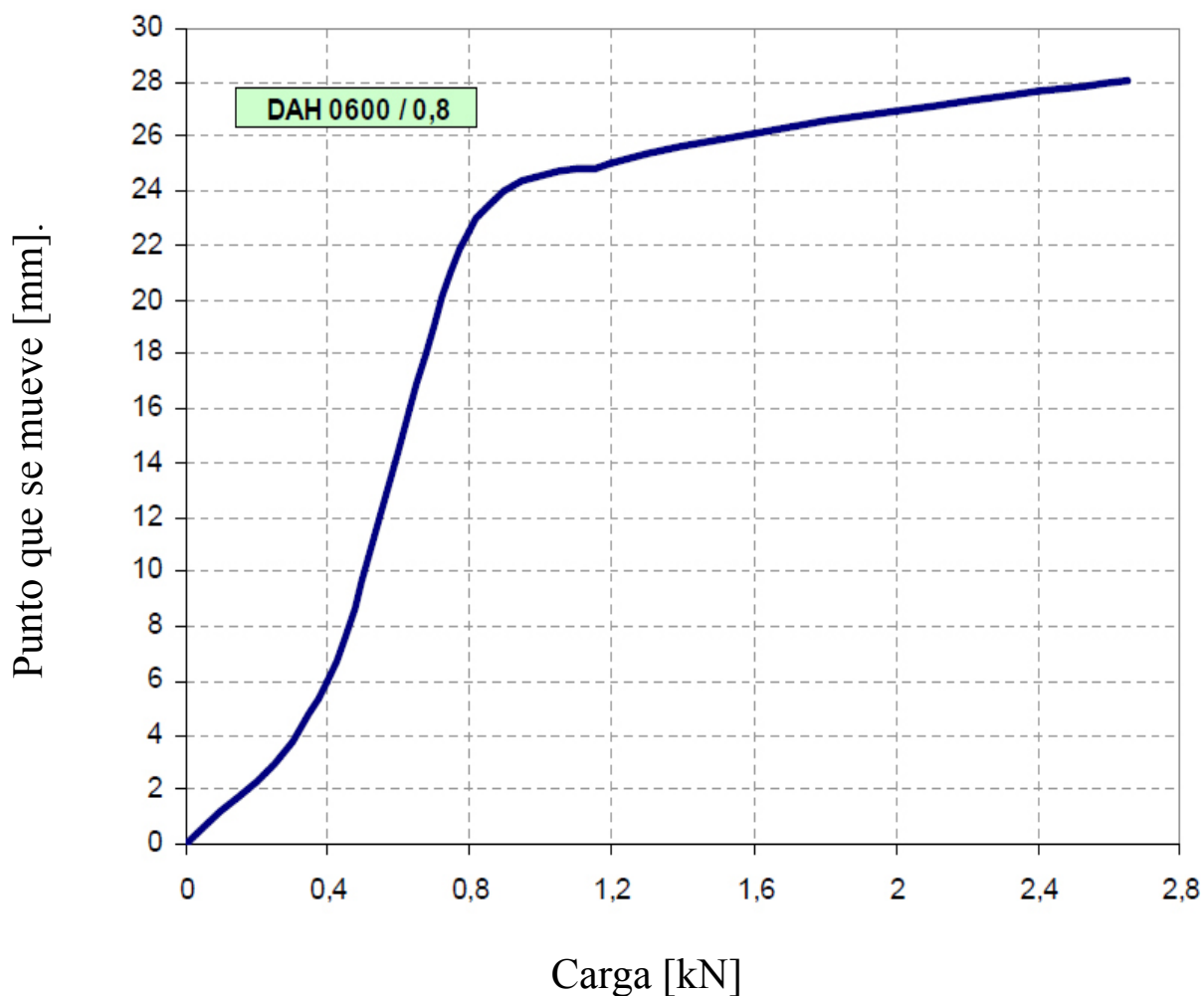
5% / $v = 1.043 \text{ N}$

Cambio del valor mínimo $F_{\text{min}} = 25.7 \text{ mm}$

Cambio del valor máximo $F_{\text{max}} = 29.6 \text{ mm}$

Cambio del valor promedio $F_{\text{priem}} = 28.0 \text{ mm}$

5- Punto de cambio (valor medio)



6- Fotodocumentación


Fig 1 Informe antes de la prueba, la flecha indica la medida de cambio de posición



Fig 2 Informe previo examen

7- Base del peso del recubrimiento de zinc

Número de la muestra		77-06/060102/III/1									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Espesor	Página 1	30.6	25.8	25.2	21.4	25.2	30.4	23.6	25.0	27.2	28.2
Local	Página 2	22.8	28.6	23.8	17.2	22.2	17.8	16.4	17.0	19.0	21.0
Promedio de espesor [mm]		23.42									
Peso de la base [g/m ²]		166 (ambos lados)									