



Bandeja



Identificación del sistema	
Nombre del sistema: BAN	
Descripción: Solución integral de protección colectiva para los trabajadores durante las distintas fases de ejecución de obra. Funciona como una red de protección, destacando por su versatilidad en la contención de caídas tanto de personas como de objetos	
Tipo de sistema: Protección colectiva ☒ Acceso ☐ Anticaídas ☒	
Configuración del sistema	
BAN.p	Poste de 1.5 - 2.5 - 3.5 m
BO.MAR	Marquesina
BAR_sba	Baranda para bandeja
Red	Red de seguridad
Dimensiones	
Altura del sistema	1500 - 2500 - 3500
Longitud máxima del tramo	Cubre perímetro completo
Longitud entre anclajes	7 metros

Requerimientos minimos segun normativa

Caída de kgfCaída de 100 kgf a 7.0 m de altura

Materiales y terminaciones

Elemento	Material	Terminación
Estructura principal	Acero A36	Galvanizado
Anclajes	Acero A36	Galvanizado

Propiedades perno

Parametros Generales				Condiciones normales				Hormigón fisurado			
Familia	Codigo	Medida	Homologado	Tracción N _{RK}		Cortadura V _{RK}		Tracción N _{RK}		Cortadura V _{RK}	
MTH	AH12120	M12X120	✓	25,78		20,6		17,39		17,39	

Parametros Generales				Hormigón NO Fisurado				Hormigón Fisurado			
Familia	Codigo	Medida	Homologado	Tracción N _{RK,UCR}		Cortadura V _{RK,UCR}		Tracción N _{RK,CR}		Cortadura V _{RK,CR}	
				(h _{ef,std})	(h _{ef,red})	(h _{ef,std})	(h _{ef,red})	(h _{ef,std})	(h _{ef,red})	(h _{ef,std})	(h _{ef,red})
TFE	TFE12080	Ø 12X80	✓	-	21,73	-	37,24	-	15,21	-	35,44
	TFE12090	Ø12X90	✓	-		-		-		-	
	TFE12100	Ø12X100	✓	-		-		-		-	
	TFE12110	Ø12X110	✓	37,54	21,73	37,24	37,24	26,27	15,21	37,24	35,44
	TFE12130	Ø12X130	✓								
	TFE12150	Ø12X150	✓								

⚠ Limitaciones y advertencias

No modificar componentes. Uso limitado a cargas y número de usuarios indicados en esta ficha. Instalación solo por personal capacitado.

Normativa, ensayos y certificaciones

Tipo	Nombre	Cumple
Norma	Norma UNE – EN – 1263	✓
Ensayo de carga	LINK	✓
Certificación	LINK	✓

