

## ATP

Referencia: 062500  
EAN-13: 3439510625002  
Marca: SPIT



Designación: PERNO ATP BALIZA M12 X 120



- Baja profundidad de empotramiento y distancias de borde cercanas
- La amplia superficie de contacto entre el anclaje químico y el sustrato produce altas cargas
- La rosca interna permite el uso de diferentes tornillos y pernos de sujeción y calidades de acero
- Tapa especial que evita la contaminación de la rosca y permite el acabado a ras
- Longitud especial en M12 para señales de tráfico en aplicaciones en asfalto

### Descripción general

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Conector hembra de carga elevada para uso con anclaje químico SPIT

#### PROMESA DEL PRODUCTO

Anclaje hembra de alto rendimiento para cargas elevadas, para uso con anclajes químicos SPIT

#### VENTAJAS

Baja profundidad de empotramiento y distancias de borde cercanas  
La amplia superficie de contacto entre el anclaje químico y el sustrato produce altas cargas  
La rosca interna permite el uso de diferentes tornillos y pernos de sujeción y calidades de acero  
Tapa especial que evita la contaminación de la rosca y permite el acabado a ras  
Longitud especial en M12 para señales de tráfico en aplicaciones en asfalto

#### CERTIFICADO CE

#### APLICACIONES

Línea de producción de gama alta  
Instalación de maquinaria  
Fijaciones provisionales  
Estructuras de acero  
Almacenamiento  
Barandillas para estadios  
Señales de tráfico

#### MATERIALES

Asfalto

Hormigón no fisurado  
Bloque Macizo  
Ladrillo Macizo  
Piedra

## SEGURIDAD

Protección para los ojos  
Guantes  
Protección auditiva  
Casco

## Características

Designación	PERNO ATP BALIZA M12 X 120
Ø perforación (mm)	18 mm
Ø (mm)	12 mm
Profundidad mínima de perforación (mm)	125 mm
Longitud de fijación	120 mm
Hormigón no fisurado C2025	14.29 kN
Espesor mínimo material de soporte (mm)	180 mm
Color del material base	GREY
Distancia mínima del borde (mm)	65 mm
Distancia mínima entre elementos de fijación (mm)	65 mm
Profundidad de anclaje máximo (mm)	120 mm
Diámetro de paso	14 mm
Hormigón no fisurado C2025	12.07 kN
Tipo de cabeza	Cabeza plana
Esfuerzo de torsión	60 N-m

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	25.00
Producto empaquetado: peso (kg)	2,86
Producto empaquetado: largo (cm)	22,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	9,70
Producto empaquetado: alto (cm)	9,80
Presentación	Caja

## Enlaces

pdf [CHEMICAL ATP SPIT\\_TEC\\_TD\\_EN\\_01.pdf](#)