

C A T Á L O G O

# *Productos*

*PARA CONSTRUCCIÓN*

---

 **Tecnosagot**





## Conectores mecánicos para barras de refuerzo



**Solución  
RÁPIDA Y EFECTIVA  
PARA PROBLEMAS  
EN OBRA**

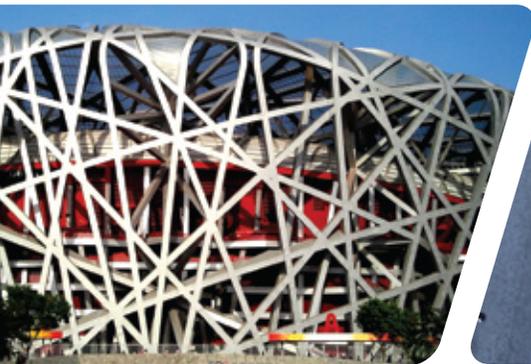
### Especificaciones

- Diámetros disponibles desde #3 hasta #18.
- Cumplen con los requisitos del ACI-318 para condiciones sísmicas (tipo 2).
- Aleación de acero especial más dúctil y maleable que el acero de la varilla de refuerzo.

### Aplicación comunes

- Congestión de acero.
- Errores constructivos que impliquen demolición.
- Cambios de diseño.
- Sustitución de acero.
- Ampliación de estructuras.
- Sustitución de ganchos estándar y/o patas.

# Sistema de galvanización por película



## ZINGA

Es un recubrimiento metálico de zinc de un componente o un sistema de galvanizado de película. Producto ideal para la reparación y el retoque de estructuras dañadas. Tiene una duración prologada de hasta 15 años.



## ZINGATARFREE

Es una pintura de poliuretano de curado por humedad. Presenta una excelente resistencia al agua y a la corrosión (gracias a las partículas MIO) y una excelente resistencia química. Estas propiedades hacen de Zingatarfree el producto ideal para reemplazar los productos nomales de alquitrán de hulla. Zingatarfree se recomienda para uso en sistemas dúplex con ZINGA para la aplicación en estructuras en inmersión o incrustadas en el suelo.



## Equipos para preparación de superficies metálicas



### EQUIPO NEUMÁTICO

Velocidad Libre	3.500 rpm
Presión de aire requerida	90 psi
Consumo promedio de aire	17.5 cfm
Tamaño de manguera interna de aire	3/8"
Peso	2.4 lbs
Garantía	6 meses



### EQUIPO ELÉCTRICO

Velocidad Libre	3.200 rpm
Voltaje	120 V+-10%
Amperaje	4 amp
Peso	2.4 lbs
Garantía	6 meses

## Equipos para preparación de superficies metálicas



### ESPECIFICACIONES



MODELO	350	650	1050
Construcción de la cámara de presión	ASME	ASME	ASME
Capacidad (lbs)*	350	650	1050
Diametro del tanque	18"	24"	30"
Altura de llenado	40"	50"	58"
Peso (lbs)	250	415	750



# Equipos para preparación de superficies



Equipo para ecoarenado, portátil, fabricado en aluminio para descontaminar, limpiar (sin dañar la superficie) y/o preparar gran cantidad de sustratos, como metal, piedra, cuarzo, concreto, aluminio, fibra de vidrio, madera, entre otros.

Modo de operación: seco y con agua.

# Abrasivos



**GRANALLA METÁLICA** EN DIFERENTES GRANULOMETRÍAS



**GRANALLA SINTÉTICA**



**ÓXIDO DE ALUMINIO**



**CÁSCARA DE NUEZ**



## Equipos para control de calidad en recubrimientos

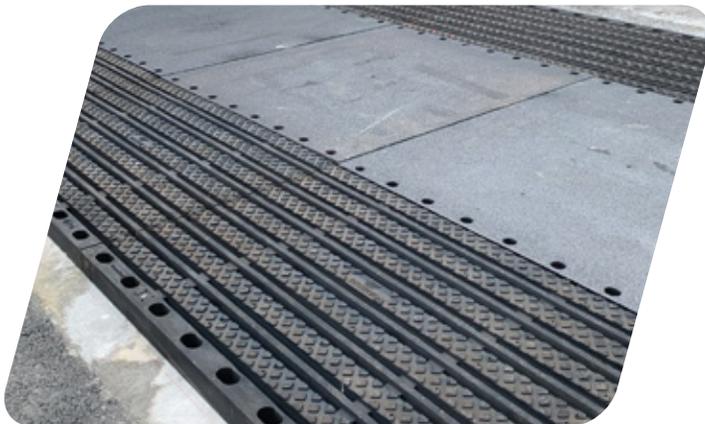
- Espesor de revestimiento
- Perfil de la superficie
- Medio ambiente
- Contaminación por sal
- Dureza
- Espesor de la pared
- Pinhole / Porosidad
- Brillo
- Adherencia Pull-off
- Humedad del concreto

Los instrumentos PosiTector permiten conectar de forma inalámbrica las sondas PosiTector a los dispositivos inteligentes Apple iOS o Android. Cuentan con software de escritorio para descargar, archivar y notificar datos de medición.

**DeFelsko**<sup>®</sup>  
Inspection Instruments



## Juntas de expansión para puentes Transflex<sup>®</sup>



**TRELLBORG**

La base del diseño está constituida por módulos moldeados de caucho reforzado con acero, que facilitan el tránsito suave entre dos superficies situadas en el mismo plano pero independientes, absorbiendo movimientos de dilatación, contracción, de traslación y de rotación.

- Permite movimientos longitudinales, transversales y verticales de manera simultánea.
- Permite movimientos esviados.
- Capacidad de movimientos simultáneos certificada.
- Permite el tránsito silencioso de vehículos
- Fácil y rápida sustitución de piezas dañadas, mínima interrupción del servicio del puente.



## Químicos para concreto



### ***SUPER RETARDANTE***



Super reductor de agua super fluidizante y super retardante de fraguado: Aditivo líquido superfluidicante, super reductor de agua de alto rango, super retardante de fraguado, libre de cloruros. Duplica en clima cálido el tiempo de maleabilidad de la mezcla y facilita su colocación. Cumple normas ASTM C494 Tipo G..

### ***CONCRETO LANZADO***



Aditivo acelerante inmediato / instantáneo para concreto lanzado: Aditivo para concreto lanzado que permite obtener fraguados en segundos controlados.

### ***CURADOR PARA CONCRETO***



Membrana de curado blanca o clara base agua: Es una emulsión acuosa de parana que, al aplicarse sobre el concreto fresco, forma una película impermeable que evita la pérdida prematura de humedad, para garantizar un completo curado del concreto. Cumple la norma ASTM C-309.

### ***DESMOLDANTE***



Desmoldante para formaleta de madera o metálica: Es un desmoldante líquido base paranas y teón que se aplica a las formaletas de madera, metal o plásticas, para evitar su adherencia con el concreto facilitando el desencofrado.



# Protección contra la corrosión del concreto



## **GALVASHIELD® XP**

Ánodo galvánico embebido original para reparaciones de concreto. Una vez instalado el ánodo, la corrosión se dirige preferencialmente hacia el núcleo de zinc del ánodo, previniendo o controlando la corrosión. Aplicaciones: prevención de corrosión en reparaciones de parches y juntas. Alcance: 7" - 30" (175 mm -750 mm).



## **GALVASHIELD® CC**

Ánodos galvánicos embebidos que se instalan en orificios taladrados para mitigar la corrosión activa. Una vez instalado, la corrosión se dirige al núcleo de zinc, brindando una protección galvánica al acero de refuerzo adyacente. La dimensión de los ánodos se ajusta perfectamente a las necesidades de cada proyecto. Alcance: 3" - 28" (325 mm -700 mm).



## **GALVASHIELD® DAS**

Sistema de ánodos distribuidos, diseñado para suministrar control de la corrosión o protección catódica o losas, columnas, vigas y muros de concreto reforzado. Las unidades de ánodos Galvanode SAD se distribuyen sobre las estructuras de mampostería y concreto para dar una protección global contra la corrosión.

**Tel.: +506 4001-6540**  
**mercadeo@tecnosagot.com**  
**www.tecnosagot.com**



Uruca, costado sur de  
la rotonda Juan Pablo II.  
San José, Costa Rica.

