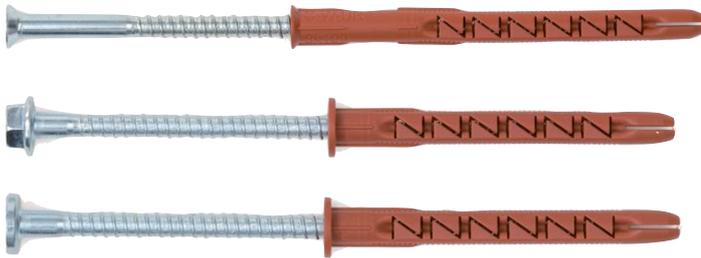


# TACO UNIVERSAL W-UR 8 / SHARK-UR 10

## W-UR 8



## SHARK-UR 10



42

**Para hormigón, ladrillos huecos y macizos y hormigón ligero**

### W-UR 8 / SHARK-UR 10

#### Taco + Tornillo avellanado

Ø 8,10 Acero cincado

Ø 8,10 Acero Inox A4

### W-UR F8/ SHARK-UR 10

#### Taco + Tornillo hexagonal

Ø 8,10 Acero cincado

Ø 8,10 Acero Inox A4

### W-UR F

#### Taco + Tornillo cilíndrico

Ø 8,10 Acero cincado

Ø 8,10 Acero Inox A4

## Informe de ensayos y homologaciones

Certificaciones	Ensayo	Aplacados de fachadas
<b>Aprobación Técnica Europea</b> ATE-08/0190 W-UR (F) 8, SHARK-UR 10	<b>Resistencia al fuego</b> Bajo efecto directo de las llamas Incluido en Z-21.2-1838	

### Consejos de aplicación

- Perforar la mampostería hueca con rotación sin percusión.
- Limpiar la suciedad del orificio producida por el taladro con los accesorios de limpieza Würth (cepillos / bomba de aire).
- Longitud de tornillo = long. Taco + espesor de fijación + 1 x ø diámetro tornillo.

### 1. Aplicaciones

- Taco con homologación ATE para anclajes múltiples (fachadas, instalaciones suspendidas, etc).
- Los tacos W-UR 8 y SHARK-UR 10 pueden ser anclados en los siguientes materiales:

#### Hormigón Normal

Muros de mampostería (ladrillos macizos, ladrillos macizos y ladrillos perforados de arena calcárea, bloques huecos de hormigón ligero, piedra sólida y bloques sólidos de hormigón ligero, piedras de mampostería hechas de hormigón y ladrillos siderúrgicos de escoria granulada).

#### Hormigón poroso

- El tornillo de acero inoxidable es idóneo para su uso en el exterior, en atmósferas industriales y cerca del mar
- El tornillo de acero galvanizado puede ser utilizado en el exterior, en atmósferas industriales y cerca del mar siempre y cuando la zona cerca de la cabeza del tornillo esté protegida contra la humedad, para así evitar la penetración de ésta en el taco (pintura adecuada o capuchones de plástico)
- Idóneo para aplacado de fachadas (hechos de piedra o acero), vigas de madera, listones de madera, soportes metálicos, guías metálicas, ángulos, perfiles etc.
- Temperatura de aplicación:
  - Temperatura de soporte: > -20°C (SHARK-UR 10) ó > -40°C (W-UR 8).
  - Temperatura del taco > 0°C.

### 2. Ventajas

- Fijación pasante.
- Carga inmediata postinstalación, sin tiempo de espera
- Diseño anti-giro. Mínima rotación del taco.
- Dentado en toda su longitud: expansión progresiva.
- Doble fijación axial. Dentado asimétrico con agarre en ambas direcciones.
- 4 caras de expansión. Gran capacidad de adherencia y distribución de carga.
- Diseño del taco con anti-expansión prematura. Una muesca interior en la entrada del tornillo, auto-centra y aprisiona el mismo en su inserción, forzado al instalador a introducir por completo el taco dentro del taladro pasante (con o sin golpe de martillo) antes de su atornillado.
- Transmisión de carga optimizada. El taco transmite una carga distribuida en toda la longitud en contacto con el soporte.
- El taco y el tornillo especial vienen premontados - menos esfuerzo para montaje.1)
- Elevado momento flector del tornillo.

### 3. Propiedades

- Anclaje por fuerza de fricción entre el taco y el material base.
- Aprobación técnica europea ATE-08/0190
- Homologación general de construcción (Z-21.2-1838)
- Resistente al fuego W-UR 8, SHARK-UR 10.
- Tornillo en acero cincado o acero inoxidable A4.
- Taco fabricado con poliamida de alta calidad PA6.

1) Excepto: tamaño 10x80

## Instrucciones de colocación

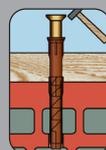
### Modelo 1



Realizar el taladro



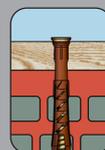
Limpiar el agujero



Introducir el taco

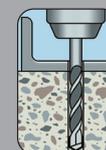


Enrosca el tornillo



La cabeza a ras del soporte

### Modelo 2



Realizar el taladro



Limpiar el agujero



Introducir el taco



Enrosca el tornillo



La cabeza a ras del soporte