

**DOCUMENTO TÉCNICO**  
**DELTA ACERO ASR** anclaje con gancho de seguridad

IT  
 rev. 02/2014  
 p. 1/1

### Anclaje DELTA Acero

Con gancho de seguridad y arandela ancha DIN 9021

#### Soporte

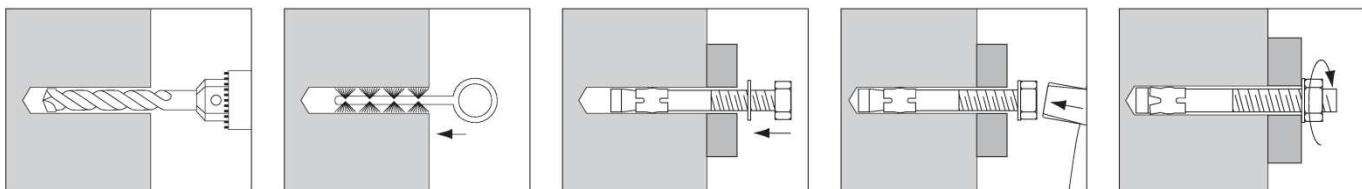
uso específico
Hormigón no fisurado
Piedra compacta
Ladrillo macizo



$d_0$	= diámetro agujero
$L_t$	= longitud del taco
$d$	= diámetro tornillo
$f$	= longitud rosca
$h_1$	= profundidad min. agujero
$h_{nom}$	= profundidad de inserción
$h_{ef}$	= prof. Efectiva del anclaje
$Ch$	= medida llave
$T_{inst}$	= par de apriete
$a$	= apertura de paso para cable
$\emptyset$	= diámetro gancho

art.	$d_0$ mm	$L_t$ mm	$d$ mm	$f$ mm	$t_{fix}$ mm	$h_1$ mm	$h_{nom}$ mm	$h_{ef}$ mm	$Ch$ mm	$T_{inst}$ Nm	$a$ mm	$\emptyset$ mm
ASR-8	10	60	M8	70	2	65	60	60	13	20	9	23
ASR-10	12	70	M10	80	42	75	70	70	17	35	10	23

#### Instalación



#### Datos de carga

Válido para un anclaje aislado y lejos del borde, sobre hormigón C20/25 de espesor adecuado.

#### Resistencia característica (kN)

medida	ASR-8	ASR-10
tracción	$N_{Rk}$	2,5

1 kN ≈ 100 kg

El fallo se produce por deformación del accesorio.

Adoptar un coeficiente de seguridad adecuado.

La resistencia característica  $N_{Rk}$  se deriva de las pruebas realizadas en los laboratorios de G&B Fissaggi de conformidad con las normativas pertinentes.