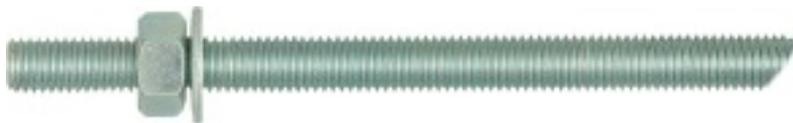


## [Spanish]: R-STUDS Metric Threaded Rods - Steel Class 10.9, Flat Head

Barra de refuerzo con punta hexagonal de acero al carbono de la clase 10.9, para usar con anclajes adhesivos



### Información del producto

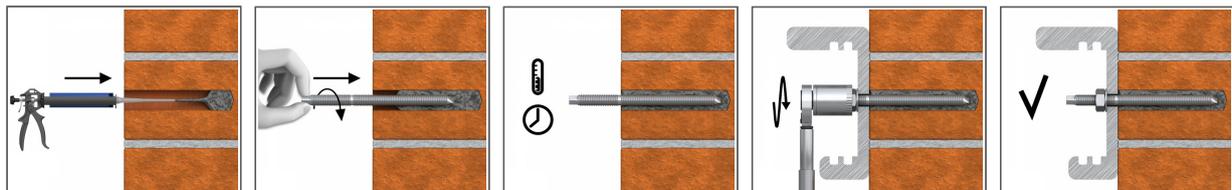
#### Características y ventajas

- La barra roscada de acero al carbono de la clase 10.9 para aplicaciones en el exterior y expuestas a los factores atmosféricos.
- [Spanish]: Class 10.9 provide much more greater tensile and yield strength than the ordinary class 8.8
- [Spanish]: Threaded rods provide high strength and good wear resistance
- Opción de uso en empalmes hechas mediante espigas o uniones entre las paredes y la cimentación. (Contacto con asistente técnico)
- La punta plana para una instalación manual rápida, sin que sea necesario el uso de la llave.

#### Aplicaciones

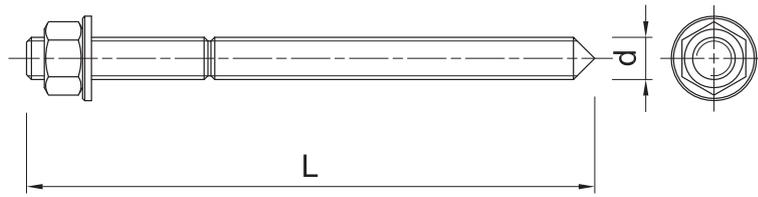
- [Spanish]: Oil and gas industry
- [Spanish]: Pharmaceutical processing industry
- Fijaciones con anclajes químicos en suelos de mampostería macizos y huecos
- Barreras
- Muros cortina
- Máquinas pesadas
- Barreras absorbedoras de energía
- Asientos públicos
- [Spanish]: Heat exchangers

### [Spanish]: Installation guide



1. Taladre un orificio del diámetro y la profundidad correctos.
2. Limpie el orificio a fondo con una bomba manual y un cepillo.
3. En los sustratos huecos, coloque un tubo de tamiz.
4. Llene el orificio de resina a nivel recomendado (siga las instrucciones de ensamblaje apropiadas para un tipo dado de resina).
5. Inserte la varilla métrica lentamente y con un ligero movimiento giratorio, hasta alcanzar la profundidad de empotramiento requerida.
6. Deje en reposo para que se endurezca durante el período de tiempo requerido.
7. Coloque el accesorio y apriete la tuerca al par de apriete requerido.

### Información del producto



Medida	Código de producto	Anclaje		Elemento fijado		
		Diámetro	Longitud	Espesor máx. $t_{R, para}$		Diámetro del orificio
		d	L	[Spanish]: hnom, 6d	[Spanish]: hnom, 12d	$d_f$
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
M20	R-STUDS-20200109FL	20	200	57	-	22

### Especificaciones logísticas

Medida	Código de producto	Anclaje		Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
		Diámetro [mm]	Longitud [mm]	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
M20	R-STUDS-20200109FL	20	200	10	10		4.5	4.5		5906675474373