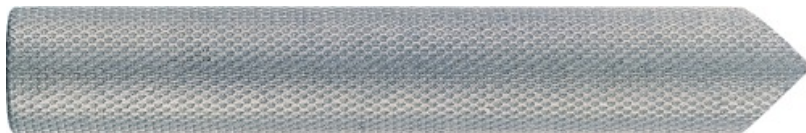


## R-ITS-Z Mangas con rosca interna

Manguito con rosca interna para el anclaje de elementos roscados usando un anclaje adhesivo



### Información del producto

#### Características y ventajas

- Permite el montaje múltiple de la barra roscada en el orificio.
- Altos parámetros de capacidad de carga
- Permite obtener distancias pequeñas entre los conectores y se puede usar cerca de los bordes.
- No causa tensiones en la base antes de la fijación del elemento.
- Disponible en acero al carbono cincado y en acero inoxidable.

#### Aplicaciones

- Fijación de varillas roscadas y tornillos
- Barreras absorbedoras de energía
- Obras temporales / sistemas de soporte de encofrados

#### Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

- Hormigón fisurado C20/25-C50/60

### [Spanish]: Installation guide



1. Taladre un orificio con el diámetro y la profundidad requeridos
2. Limpie el agujero vigorosamente con una bomba y un cepillo.
3. Llene con la resina el 70% del orificio (siga el manual de instalación apropiado para un tipo de resina dado).
4. Inserte lentamente el manguito en el orificio con la resina hasta alcanzar la profundidad de anclaje recomendada.
5. Dejar solidificar durante el tiempo necesario.
6. Coloque el accesorio y apriete la tuerca al par de apriete requerido.
7. Después de inyectar resina, inserte inmediatamente el anclaje, lentamente y con un ligero movimiento de torsión hasta que quede al ras con la superficie.
8. Para la instalación con una máquina perforadora, inserte la herramienta de ajuste en el zócalo y gírelo con la acción de un martillo perforador.
9. Retire el exceso de resina, luego deje el anclaje en reposo hasta que haya transcurrido el tiempo de curado.

## Información del producto

Medida	Código de producto	Anclaje			Elemento fijado		Diámetro
		Diámetro de la toma	Longitud	Longitud de la rosca interna	Espesor máx. $t_{rx}$ para	Diámetro del orificio	
		d	L	$l_g$	$h_{nom, std}$	$d_i$	$d_i$
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
M6	R-ITS-Z-06075	10	75	24	-	7	-
M8	R-ITS-Z-08075	12	75	25	-	9	-
	R-ITS-Z-08090	12	90	25	-	9	-
M10	R-ITS-Z-10075	16	75	30	-	12	-
	R-ITS-Z-10100	16	100	30	-	12	-
M12	R-ITS-Z-12100	16	100	35	-	14	-
M16	R-ITS-Z-16125	24	125	50	-	18	-

## Especificaciones logísticas

Medida	Código de producto	Anclaje	Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
		Longitud [mm]	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
M6	R-ITS-Z-06075	75	10	10	5600	0.41	0.41	260.7	5010445606205
M8	R-ITS-Z-08075	75	10	10	5600	0.56	0.56	344.2	5906675087719
	R-ITS-Z-08090	90	10	160	5600	0.70	11.2	422.0	5010445606236
M10	R-ITS-Z-10075	75	10	10	5600	0.94	0.94	558.6	5010445606243
	R-ITS-Z-10100	100	10	160	3360	1.36	21.7	486.0	5010445606267
M12	R-ITS-Z-12100	100	6	6	2016	1.19	1.19	429.6	5906675087726
M16	R-ITS-Z-16125	125	6	6	2016	2.0	2.0	699.3	5906675087733