

## R-WO-T Tornillo para acero

Tornillo para sustrato de chapa de trapecio de espesor máx. de 0.9mm, TORX25



### [Spanish]: Approvals and Reports

• ETA-09/0346



### Información del producto

#### Características y ventajas

- Superficie de rosca endurecida
- El recubrimiento anticorrosión de alta calidad garantiza la resistencia de 15 ciclos Ke-sternich.
- Forma y tipo de rosca especialmente diseñada para permitir la conexión a láminas de metal y madera.
- La punta de perforación está diseñada para proporcionar una instalación rápida y sin complicaciones. La punta afilada del taladro evita el movimiento de la superficie del accesorio.
- El premontaje con otros componentes es posible antes de la instalación.

#### Aplicaciones

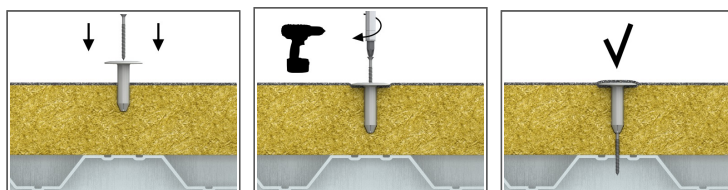
- Capas aislantes en tejados planos, con un telescopio correspondiente y arandela de acero

#### Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

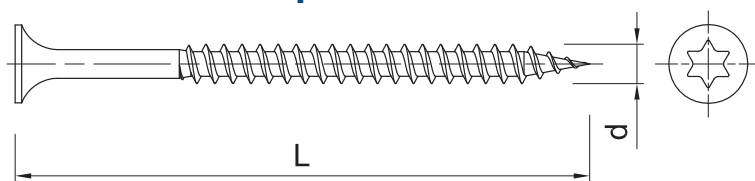
- Chapa de acero
- Madera
- onglomerado
- OSB

### [Spanish]: Installation guide



1. Inserte el manguito de plástico en el material aislante
2. Con un destornillador, atornille el conector WO hasta obtener la profundidad adecuada

## Información del producto



Código de producto	Tornillo	
	Diámetro	Longitud
	d	L
	[mm]	[mm]
R-WO-48T060	4.8	60
R-WO-48T080	4.8	80
R-WO-48T100	4.8	100
R-WO-48T120	4.8	120
R-WO-48T140	4.8	140
R-WO-48T160	4.8	160
R-WO-48T180	4.8	180
R-WO-48T200	4.8	200
R-WO-48T240	4.8	240
R-WO-48T300	4.8	300

Código de producto	Camisa de plástico			Elemento fijado		Longitud	Tipo de punta de trabajo
	Diámetro	Longitud	Diámetro del plato	Espesor mín.	Espesor máx.		
	d	L	D	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>		
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
R-GOK-015	15.5	15	50	30	280		
R-GOK-035	15.5	35	50	50	300		
R-GOK-065	15.5	65	50	80	330		
R-GOK-075	15.5	75	50	90	340		
R-GOK-085	15.5	85	50	100	350		
R-GOK-095	15.5	95	50	110	360		
R-GOK-105	15.5	105	50	120	370		
R-GOK-125	15.5	125	50	140	390		
R-GOK-135	15.5	135	50	150	400		
R-GOK-165	15.5	165	50	180	430		
R-GOK-185	15.5	185	50	200	450		
R-GOK-225	15.5	225	50	240	490		
R-GOK-255	15.5	255	50	270	520		
R-GOK-285	15.5	285	50	300	550		
R-GOK-325	15.5	325	50	340	590		
R-GOK-385	15.5	385	50	400	650		
R-GOK-425	15.5	425	50	440	690		
	R-GOK-525-N	15.5	525	50	540	790	
	R-GOK-625-N	15.5	625	50	640	890	
	R-GOK-725-N	15.5	725	50	740	990	
		TORX-025/100				100100100 100100	TORX-025 TORX-025 TORX-025 TORX-025

[Spanish]: Installation data

Sustrato			Acero	OSB	Madera para construcción de la clase C24
Diámetro del orificio en el sustrato	d <sub>o</sub>	[mm]	-	-	-
Profundidad mín. del orificio en el sustrato	h <sub>o</sub>	[mm]	-	-	-
Profundidad total de asentamiento del conector	h <sub>nom</sub>	[mm]	-	18	24
Espesor mín. del sustrato	h <sub>min</sub>	[mm]	0.5	18	24
Espaciamento mín.	s <sub>min</sub>	[mm]	120	120	120
Distancia mín. del borde	c <sub>min</sub>	[mm]	30	30	30
Diámetro del tornillo	d	[mm]	4.8	4.8	4.8

Especificaciones logísticas

Medida	Código de producto	Tornillo			Longitud [mm]	Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
		Longitud [mm]	Diámetro [mm]	Longitud [mm]		Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
Ø4.8	R-WO-48T060 <sup>1)</sup>	60				250	3000	72000	1.38	16.6	428.6	5906675104676
	R-WO-48T080 <sup>1)</sup>	80				250	3000	72000	1.81	21.7	551.6	5906675104683
	R-WO-48T100 <sup>1)</sup>	100				200	3200	76800	1.85	29.6	741.2	5906675104690
	R-WO-48T120 <sup>1)</sup>	120				200	3200	76800	2.1	33.9	842.9	5906675104706
	R-WO-48T140 <sup>1)</sup>	140				200	2400	57600	2.5	30.4	760.4	5906675104713
	R-WO-48T160 <sup>1)</sup>	160				100	1200	28800	1.59	19.1	488.2	5906675104720
	R-WO-48T180 <sup>1)</sup>	180				100	100	16800	1.83	1.83	337.8	5906675104744
	R-WO-48T200 <sup>1)</sup>	200				100	100	16800	2.0	2.0	371.5	5906675104751
	R-WO-48T240 <sup>1)</sup>	240				100	100	16800	2.2	2.2	399.9	5906675104768
R-WO-48T300 <sup>1)</sup>	300				100	100	16800	2.7	2.7	485.8	5906675104775	
	R-GOK-015		15.5	15		1100	1100	61600	6.6	6.6	400.8	5906675101033
	R-GOK-035		15.5	35		600	600	33600	5.0	5.0	307.0	5906675101057
	R-GOK-065		15.5	65		400	400	22400	4.3	4.3	268.1	5906675101170
	R-GOK-075		15.5	75		300	300	16800	3.8	3.8	241.7	5906675106663
	R-GOK-085		15.5	85		300	300	16800	3.8	3.8	244.2	5906675106687
	R-GOK-095		15.5	95		250	250	14000	3.8	3.8	240.6	5906675106717
	R-GOK-105		15.5	105		250	250	14000	3.7	3.7	236.1	5906675106748
	R-GOK-125		15.5	125		200	200	11200	3.5	3.5	224.8	5906675106779
	R-GOK-135		15.5	135		200	200	11200	3.5	3.5	224.1	5906675106830
	R-GOK-165		15.5	165		150	150	8400	3.1	3.1	201.5	5906675106861
	R-GOK-185		15.5	185		100	100	5600	2.3	2.3	158.9	5906675106885
	R-GOK-225		15.5	225		100	100	5600	2.6	2.6	176.4	5906675107103
	R-GOK-255		15.5	255		75	75	4200	2.3	2.3	158.1	5906675112855
	R-GOK-285		15.5	285		75	75	4200	2.5	2.5	168.9	5906675107295
	R-GOK-325		15.5	325		50	50	2800	2.0	2.0	139.2	5906675108056
	R-GOK-385		15.5	385		50	50	2000	2.3	2.3	119.9	5906675108117
	R-GOK-425		15.5	425		50	50	1600	2.4	2.4	106.4	5906675108629
	R-GOK-525-N		15.5	525		50	50	600	4.2	4.2	80.0	5906675113883
	R-GOK-625-N		15.5	625		50	50	600	4.7	4.7	86.2	5906675113890
	R-GOK-725-N		15.5	725		50	50	600	5.2	5.2	92.4	5906675113906
	RT-BIT-TORX25/100				100	12	480	960	0.37	14.9	59.8	5906675026022
	RT-BIT-TORX25/150				150	12	480	960	0.56	22.6	75.1	5906675026039
	RT-BIT-TORX25/200				200	12	240	960	0.74	14.9	89.5	5906675026046
	RT-BIT-TORX25/350				350	12	216	864	1.31	23.5	124.2	5906675026060
	RT-BIT-TORX25/450				460	12	144	864	1.66	19.9	149.2	5906675026077

1) ETA-09/0346