

## PERNO TUERCA PARA CARRIL 41mm



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

■ **Composición:**

Las arandelas y tuercas se incluyen sueltas en el embalaje.

■ **Material:**

Cabeza: Acero clase 5.6, electrolgalvanizado.

Espárrago: Acero clase 4.6, electrolgalvanizado.

■ **Datos técnicos:**

TIPO	Par de apriete $M_{dmax}$ [Nm]	Carga admisible (tracción) [kN]	Carga admisible logitudinal con carril dentado <sup>1)</sup> [kN]	Momento flector admisible <sup>2)</sup> [Nm]
HZ 41 M8	10,0	5,8	1,5	5,0
HZ 41 M10	18,0	9,3	2,5	10,0
HZ 41 M12	32,0	10,0	3,0	17,5
HZ 41 M16	79,0	10,0	3,0	44,5

<sup>1)</sup> Los valores indicados son válidos cuando el punto de aplicación de la carga se encuentra cerca del carril. En caso de tener una carga longitudinal y otra trasversal al carril, la carga resultante no puede ser mayor que los valores dados.

<sup>2)</sup> El valor del momento flector no puede ser nunca mayor que el momento torsor máximo admisible del carril.

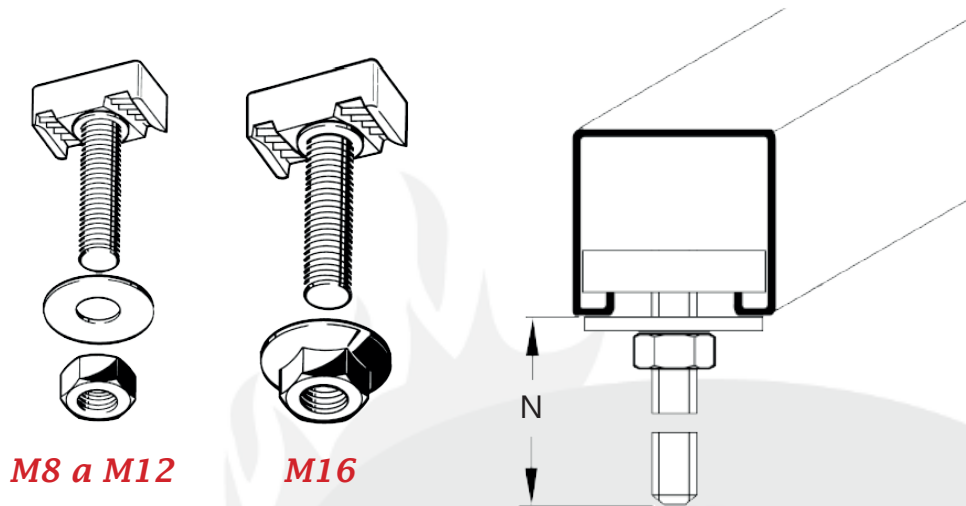
REF: CPTZ\_012025\_REV1

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)



TIPO	N (Longitud de rosca) [mm]	Peso [kg]	Embalaje [unidades]
HZ 41 M 8 x 15	15	0,08	50
HZ 41 M 8 x 20	20	0,08	50
HZ 41 M 8 x 25	25	0,08	50
HZ 41 M 8 x 35	35	0,08	50
HZ 41 M 8 x 55	55	0,08	50
HZ 41 M 8 x 75	75	0,09	50
HZ 41 M 8 x 95	95	0,10	50
HZ 41 M 10 x 15	15	0,09	50
HZ 41 M 10 x 20	20	0,09	50
HZ 41 M 10 x 25	25	0,09	50
HZ 41 M 10 x 35	35	0,09	50
HZ 41 M 10 x 55	55	0,10	50
HZ 41 M 10 x 75	75	0,11	50
HZ 41 M 10 x 95	95	0,12	50
HZ 41 M 12 x 20	20	0,12	50
HZ 41 M 12 x 25	25	0,13	50
HZ 41 M 12 x 35	35	0,14	50
HZ 41 M 12 x 55	55	0,15	50
HZ 41 M 12 x 75	75	0,16	50
HZ 41 M 12 x 95	95	0,18	50
HZ 41 M 16 x 25	25	0,15	50
HZ 41 M 16 x 35	35	0,17	50
HZ 41 M 16 x 55	55	0,19	50
HZ 41 M 16 x 75	75	0,22	50
HZ 41 M 16 x 95	95	0,24	50

REF: CPTZ\_012025\_REV1

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)