

# Muletillas con limitación de par

Tecnopolímero

## MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro (C9) o naranja (C2), acabado mate.

## MECANISMO DE LIMITACIÓN DE PAR

Acero niquelado.

## EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **CTD-B-2**: agujero roscado ciego con casquillo de acero cincado, par máximo 2Nm.
- **CTD-B-3**: agujero roscado ciego con casquillo de acero cincado, par máximo 3Nm.
- **CTD-p-2**: espárrago roscado de acero niquelado, máximo par 2Nm.
- **CTD-p-3**: espárrago roscado de acero niquelado, máximo par 3Nm.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Las muletillas CTD se usan cuando el par de apriete aplicado no debe exceder un valor predeterminado.

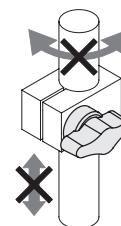
La transmisión del par de apriete de la muletilla al elemento de apriete tiene lugar por medio de un sistema de muelas que evita superar el par establecido. En caso de superar el par establecido sonará un "click" para indicar que se ha alcanzado el apriete máximo. Girando el pomo en sentido antihorario se libera este mecanismo.



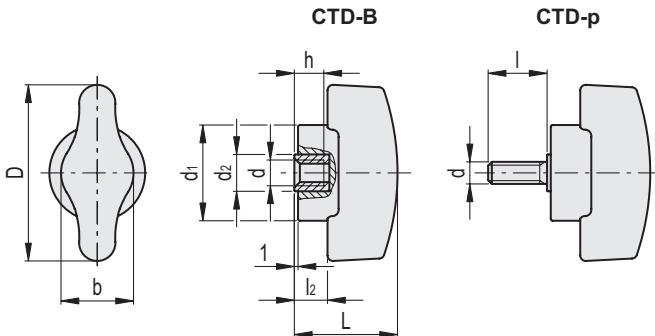
Ejemplo de aplicación



Evita la deformación de la lámina



Sujección de un tubo, que evita el daño en la superficie del mismo



## CTD-B

Código	Descripción	Código	Descripción	D	d	L	d1	d2	l2	b	h	C# [Nm]	♂
221901-C9	CTD.48 B-M5-2-C9	221901-C2	CTD.48 B-M5-2-C2	48	M5	28	26	10	9	20	8	2	35
221902-C9	CTD.48 B-M5-3-C9	221902-C2	CTD.48 B-M5-3-C2	48	M5	28	26	10	9	20	8	3	36
221905-C9	CTD.48 B-M6-2-C9	221905-C2	CTD.48 B-M6-2-C2	48	M6	28	26	10	9	20	8	2	34
221906-C9	CTD.48 B-M6-3-C9	221906-C2	CTD.48 B-M6-3-C2	48	M6	28	26	10	9	20	8	3	35

## CTD-p

Código	Descripción	Código	Descripción	D	d	L	d1	d2	l	l2	b	C# [Nm]	♂
221951-C9	CTD.48 p-M5x10-2-C9	221951-C2	CTD.48 p-M5x10-2-C2	48	M5	28	26	10	10	9	20	2	37
221952-C9	CTD.48 p-M5x10-3-C9	221952-C2	CTD.48 p-M5x10-3-C2	48	M5	28	26	10	10	9	20	3	38
221955-C9	CTD.48 p-M5x16-2-C9	221955-C2	CTD.48 p-M5x16-2-C2	48	M5	28	26	10	16	9	20	2	38
221956-C9	CTD.48 p-M5x16-3-C9	221956-C2	CTD.48 p-M5x16-3-C2	48	M5	28	26	10	16	9	20	3	39
221961-C9	CTD.48 p-M6x16-2-C9	221961-C2	CTD.48 p-M6x16-2-C2	48	M6	28	26	10	16	9	20	2	39
221962-C9	CTD.48 p-M6x16-3-C9	221962-C2	CTD.48 p-M6x16-3-C2	48	M6	28	26	10	16	9	20	3	40
221965-C9	CTD.48 p-M6x25-2-C9	221965-C2	CTD.48 p-M6x25-2-C2	48	M6	28	26	10	25	9	20	2	41
221966-C9	CTD.48 p-M6x25-3-C9	221966-C2	CTD.48 p-M6x25-3-C2	48	M6	28	26	10	25	9	20	3	42

C# Par máximo ( $\pm 15\%$ )



Pomos de apriete