

## Uniones articuladas con abrazaderas

### Tecnopolímero

#### ABRAZADERAS

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro RAL 9005 (C9) o gris RAL 7040 (C33), resistente a los rayos UV, acabado mate.

#### TORNILLOS Y TUERCAS (INCLUIDO)

Tornillos de cabeza cilíndrica con hueco hexagonal de acero INOX AISI 304 y tratamiento antiagarrotamiento.

Tuercas autoblocantes de acero INOX AISI 304.

#### EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **TCC-AP-AP-T**: con dentado.
- **TCC-AP-AP-S**: sin dentado.

#### CARACTERÍSTICAS

Las uniones formadas por abrazaderas con dentado exterior/interior (36 dientes) tienen un ángulo de regulación de 10°.

Las uniones formadas por abrazaderas sin dentado permiten cualquier ángulo.

Abrazaderas para tubos de  $30 \pm 0,2$  mm de diámetro.

Para tubos de diámetros menores, se puede usar el casquillo reductor TCC-A (ordenar por separado).

Los tornillos de bloqueo „s” se pueden sustituir por el kit TCC-KS.

#### DATOS TÉCNICOS

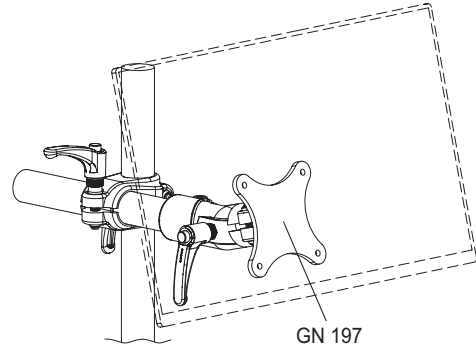
Los valores de resistencia indicados en la tabla han sido calculados en pruebas de laboratorio a temperatura ambiente con los tornillos apretados al par recomendado „C#”.

#### ACCESORIOS BAJO PEDIDO (SE PIDEN POR SEPARADO)

- TCC-A: casquillo reductor de agujeros.
- TCC-KS: kit de fijación.
- GN 197: soportes para pantallas.
- TCC-KV: tornillos y tuercas de apriete.
- GN 990: tubos de conexión.

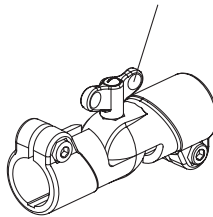
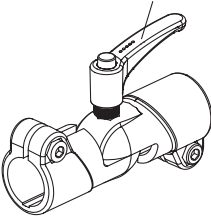


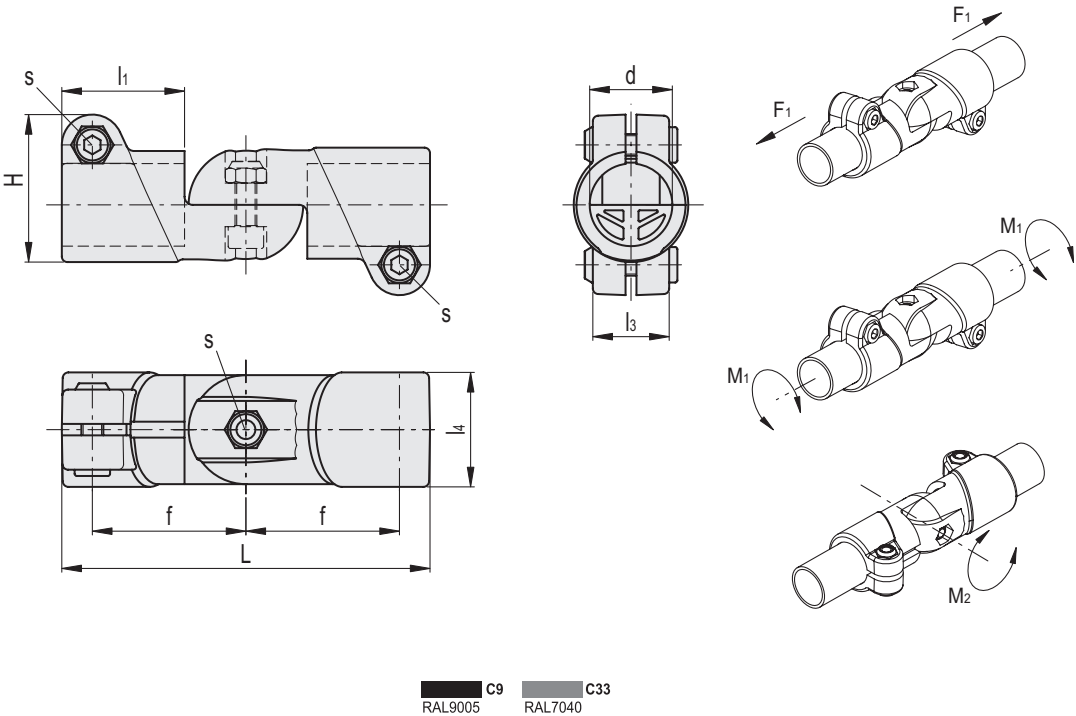
ELESA Original design



TCC-KS-ERX

TCC-KS-EWN





TCC-AP-AP-T

STAINLESS STEEL

| Código     | Descripción        | d  | L   | H  | f    | l1   | l3 | l4 | s  | C#<br>[Nm] | F1*<br>[N] | M1**<br>[Nm] | M2***<br>[Nm] | ⚖   |
|------------|--------------------|----|-----|----|------|------|----|----|----|------------|------------|--------------|---------------|-----|
| 600701-C9  | TCC-AP-AP-18-T-C9  | 18 | 90  | 36 | 36.5 | 29.5 | 21 | 29 | M6 | 5          | 900        | 8            | 44            | 66  |
| 600701-C33 | TCC-AP-AP-18-T-C33 | 18 | 90  | 36 | 36.5 | 29.5 | 21 | 29 | M6 | 5          | 900        | 8            | 44            | 66  |
| 600801-C9  | TCC-AP-AP-30-T-C9  | 30 | 135 | 54 | 56   | 45   | 28 | 42 | M8 | 12         | 3300       | 33           | 140           | 178 |
| 600801-C33 | TCC-AP-AP-30-T-C33 | 30 | 135 | 54 | 56   | 45   | 28 | 42 | M8 | 12         | 3300       | 33           | 140           | 178 |

TCC-AP-AP-S

STAINLESS STEEL

| Código     | Descripción        | d  | L   | H  | f    | l1   | l3 | l4 | s  | C#<br>[Nm] | F1*<br>[N] | M1**<br>[Nm] | M2***<br>[Nm] | ⚖   |
|------------|--------------------|----|-----|----|------|------|----|----|----|------------|------------|--------------|---------------|-----|
| 600702-C9  | TCC-AP-AP-18-S-C9  | 18 | 90  | 36 | 36.5 | 29.5 | 21 | 29 | M6 | 5          | 900        | 8            | 2             | 66  |
| 600702-C33 | TCC-AP-AP-18-S-C33 | 18 | 90  | 36 | 36.5 | 29.5 | 21 | 29 | M6 | 5          | 900        | 8            | 2             | 66  |
| 600802-C9  | TCC-AP-AP-30-S-C9  | 30 | 135 | 54 | 56   | 45   | 28 | 42 | M8 | 12         | 3300       | 33           | 6             | 178 |
| 600802-C33 | TCC-AP-AP-30-S-C33 | 30 | 135 | 54 | 56   | 45   | 28 | 42 | M8 | 12         | 3300       | 33           | 6             | 178 |

# Torsión de apriete recomendada para tornillos de montaje.

\* Resistencia a la extracción del tubo

\*\* Resistencia a la rotación del tubo

\*\*\* Resistencia a la rotación de la unión

