

## Uniones articuladas con base de fijación y abrazadera

### Tecnopolímero

#### ABRAZADERA Y BASE

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-TP-PBF-T: con dentado.
- TCC-TP-PBF-S: sin dentado.

#### CARACTERÍSTICAS

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

Las uniones formadas por bases y 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

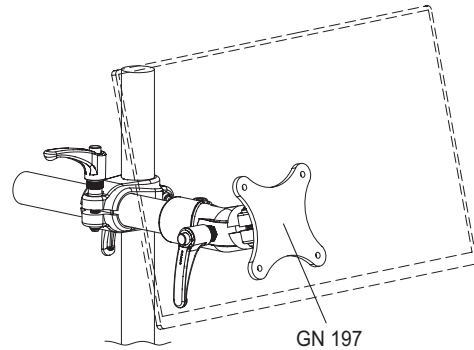
Los valores de resistencia indicados en la tabla han sido calculados en pruebas de laboratorio a temperatura ambiente con los tornillos apretados al par recomendado „C#“.

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

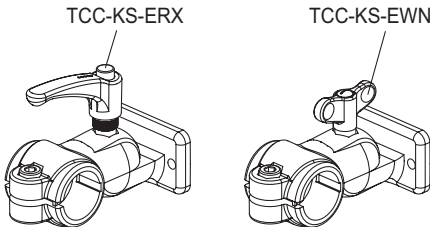
- TCC-A: casquillo reductor de agujeros.
- TCC-KS: kit de fijación.
- GN 197: soportes para pantallas.
- TCC-KV: tornillos y tuercas de apriete.
- GN 990: tubos de conexión.

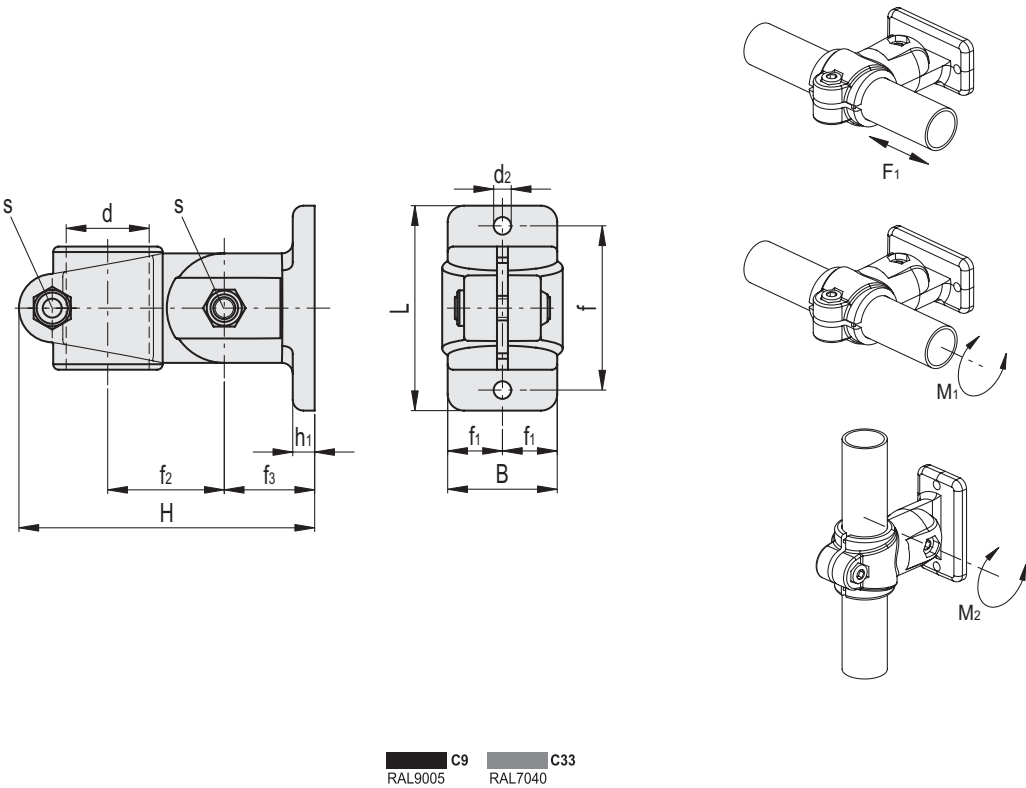


ELESA Original design



GN 197





TCC-TP-PBF-T

STAINLESS STEEL

| Código     | Descripción         | d  | L  | B    | H    | d2  | f ±0.2 | f1 | f2   | f3 | h1  | s  | C#<br>[Nm] | F1*<br>[N] | M1**<br>[Nm] | M2***<br>[Nm] | ⚖   |  |
|------------|---------------------|----|----|------|------|-----|--------|----|------|----|-----|----|------------|------------|--------------|---------------|-----|--|
| 600751-C9  | TCC-TP-PBF-18-T-C9  | 18 | 54 | 26.5 | 70.5 | 5.5 | 40     | 13 | 28.5 | 20 | 5   | M6 | 5          | 1100       | 11           | 32            | 52  |  |
| 600751-C33 | TCC-TP-PBF-18-T-C33 | 18 | 54 | 26.5 | 70.5 | 5.5 | 40     | 13 | 28.5 | 20 | 5   | M6 | 5          | 1100       | 11           | 32            | 52  |  |
| 600851-C9  | TCC-TP-PBF-30-T-C9  | 30 | 75 | 40   | 107  | 6.5 | 60     | 20 | 42   | 33 | 7.5 | M8 | 12         | 3000       | 33           | 100           | 173 |  |
| 600851-C33 | TCC-TP-PBF-30-T-C33 | 30 | 75 | 40   | 107  | 6.5 | 60     | 20 | 42   | 33 | 7.5 | M8 | 12         | 3000       | 33           | 100           | 173 |  |

TCC-TP-PBF-S

STAINLESS STEEL

| Código     | Descripción         | d  | L  | B    | H    | d2  | f ±0.2 | f1 | f2   | f3 | h1  | s  | C#<br>[Nm] | F1*<br>[N] | M1**<br>[Nm] | M2***<br>[Nm] | ⚖   |  |
|------------|---------------------|----|----|------|------|-----|--------|----|------|----|-----|----|------------|------------|--------------|---------------|-----|--|
| 600752-C9  | TCC-TP-PBF-18-S-C9  | 18 | 54 | 26.5 | 70.5 | 5.5 | 40     | 13 | 28.5 | 20 | 5   | M6 | 5          | 1100       | 11           | 3             | 52  |  |
| 600752-C33 | TCC-TP-PBF-18-S-C33 | 18 | 54 | 26.5 | 70.5 | 5.5 | 40     | 13 | 28.5 | 20 | 5   | M6 | 5          | 1100       | 11           | 3             | 52  |  |
| 600852-C9  | TCC-TP-PBF-30-S-C9  | 30 | 75 | 40   | 107  | 6.5 | 60     | 20 | 42   | 33 | 7.5 | M8 | 12         | 3000       | 33           | 4             | 173 |  |
| 600852-C33 | TCC-TP-PBF-30-S-C33 | 30 | 75 | 40   | 107  | 6.5 | 60     | 20 | 42   | 33 | 7.5 | M8 | 12         | 3000       | 33           | 4             | 173 |  |

# 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