

Abrazaderas de conectores

Tecnopolímero y aluminio

COMPONENTES ESTÁNDAR

- **MSR.60-B base:** Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate.
- **Tapas de tornillos CC-MSR.60:**
 - tecnopolímero con base de poliéster (PBT) en seis colores, acabado brillo, con montaje a presión.
 - Incluido, desmontable con un desarmador.
 - Disponibles como accesorio vendido por separado (véase tabla).
- **MSR.60-C Conector de dos alojamientos:** tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate.
- **MSR.60-TA-TB-TC-TD-TE-TF elementos de conectores:** tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate.
- **MSR.60-T13 tubos de conexión:**
 - Perfil de aluminio disponible en longitudes estándar de 100 a 2000 mm.
 - Bajo pedido y para cantidades suficientes, otras longitudes.
- **Tapitas de cierre para tubos TC13-MSR.60:**
 - tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate, montaje a presión.
 - Incluido.
 - Disponible también como accesorio que se vende por separado (véase tabla).

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los elementos de conexión serie MSR, han sido realizados con un especial sistema patentado por ELESA, que permite una fácil, veloz y eficaz conexión de los componentes, evitando la rotación accidental. El sistema permite el posicionamiento axial o perpendicular del tubo de conexión a diferentes ángulos con respecto a la superficie de fijación.

VENTAJAS

Tubo de conexión con forma perfilada antirotación.

Bloqueo de los varios componentes al tubo mediante un solo tornillo. Fácil corrección de la posición de los dispositivos sostenidos con cinco grados de libertad (véase dibujo).

Ausencia de orificios para evitar el depósito de suciedad o sustancias indeseadas.

Fácil identificación del dispositivo mediante tapitas de diferentes colores en la base.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

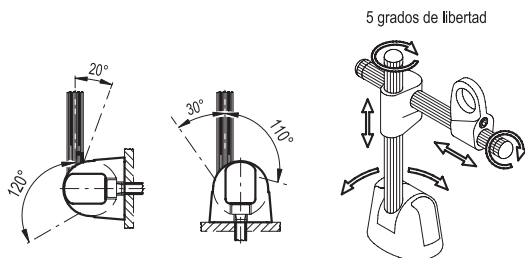
- CC-MSR.60: tapas para tornillos de tecnopolímero con base de poliéster (PBT), en seis colores, acabado brillante, montaje a presión (ver tabla).
- TC13-MSR.60: tapitas de cierre para tubos de tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate, montaje a presión (ver tabla).



CC-MSR.60

Código	Descripción	Tapas para tornillos para
440011-*	CC-MSR 60-*	MSR 60-B

* Completar con el código de color (C1, ..., C6).



FAM design

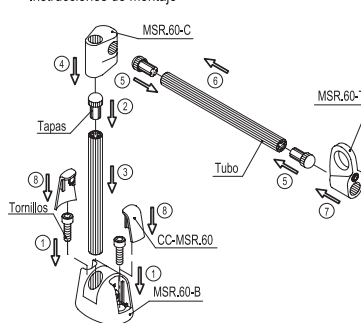
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Fijar el soporte base por medio de 2 tornillos M6 de cabeza cilíndrica con tuerca hexagonal (no suministrados).
2. Introducir la tapita de cierre lateral en la extremidad del tubo perfilado y dar ligeros golpes secos con un martillo de plástico hasta que quede firmemente montada. No montar la tapa en la extremidad del tubo que se fija a la base.
3. Introducir el tubo de conexión en el agujero con perímetro perfilado del soporte y sujetarlo apretando el tornillo de sujeción previsto. Par de torsión aconsejado 5 Nm.
4. Introducir el tubo en el agujero correspondiente del conector de 2 alojamientos.
5. Montar las tapitas de cierre en el tubo de conexión.
6. Introducir el tubo en el agujero correspondiente del conector de 2 alojamientos.
7. Colocar en el tubo la fijación adecuada, eligiéndola entre las 6 disponibles. Después de posicionar los componentes fijarlos apretando los tornillos. Par de apriete sugerido 3Nm. Recomendamos no exceder este valor.
8. Para terminar el bloqueo, montar las tapitas embellecedoras en los correspondientes alojamientos del soporte base.

TC13-MSR.60

Código	Descripción	Tapitas de cierre para
440016	TC13-MSR.60	MSR.60-T13

Instrucciones de montaje





 * Completar con el código del color: 440001-C9 MSR.60-B-C9
RAL9005 C9 RAL2004 C2 RAL7035 C3 RAL1021 C4 RAL5024 C5 RAL3000 C6

MSR.60-B

Código	Descripción	Resistencia a la extracción [N]	
440001-*	MSR.60-B-*	300	50



MSR.60-C

Código	Descripción	Resistencia a la extracción [N]	
440021	MSR.60-C	300	19



MSR.60-TA-TB-TC-TD-TE-TF

Código	Descripción	Resistencia a la extracción [N]	
440031	MSR.60-TA	300	18
440032	MSR.60-TB	300	17
440033	MSR.60-TC	300	19
440034	MSR.60-TD	300	18
440035	MSR.60-TE	300	18
440036	MSR.60-TF	300	20



MSR.60-T13

Código	Descripción	L	
440050	MSR.60-T13-100	100	20
440055	MSR.60-T13-150	150	28
440060	MSR.60-T13-200	200	36
440065	MSR.60-T13-250	250	44
440070	MSR.60-T13-300	300	52
440200	MSR.60-T13-2000*	2000	320

*Suministrado sin tapas de cierre.

