

Asas tubulares con aislamiento eléctrico

Tecnopolímero y poliéster

SOPORTES DE ASA

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

Se suministra montado. El alojamiento del tubo en el soporte ha sido concebido en manera tal que se evite su rotación.

TUBO

Poliéster reforzado con fibra de vidrio, color negro con alta resistividad. Alta resistencia al desgaste, rozaduras y agentes químicos.

MONTAJE

Fijación posterior con tornillos M10.

Dos pasadores de referencia (para instalar durante el montaje) garantizan un posicionamiento exacto.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y DIELECTRICAS

Resistencia a la tracción: El valor F2 registrado en la tabla es el resultado de los ensayos de rotura realizados por medio de un equipo dinamométrico apropiado en las condiciones de prueba ilustradas en la figura y a temperatura ambiente.

La siguiente tabla indica las principales características dieléctricas del tubo.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

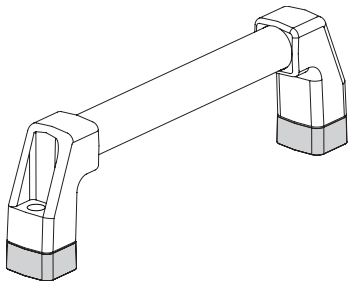
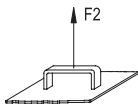
- DS-M.1043: distanciadores para soporte lateral con conexión para tubo Ø 30 en tecnopolímero de base poliamídica (PA) para aumentar la distancia entre el asa y la superficie de fijación (ver tabla).
- SCM.: soporte intermedio para tubo Ø 20 y para tubo Ø 30 en tecnopolímero con base de poliéster (PBT), color negro, acabado mate. Aconsejado para tubos de longitud superior a 700 mm (ver tabla).



ELESA Original design

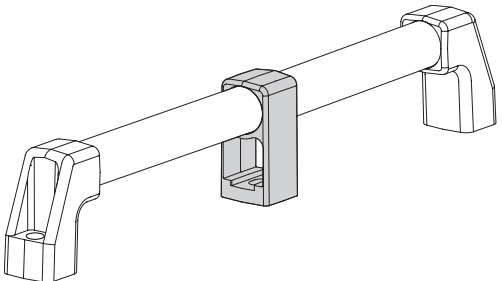
Características dieléctricas del tubo

Resistividad volumétrica	$10^{10} \div 10^{15} [\Omega \cdot \text{cm}]$
Resistividad superficial	$10^{10} \div 10^{13} [\Omega^*]$ (según estándar IEC93)
Resistividad dieléctrica	8 [KV/mm]
Índice de carga comparativa (CTI)	> 600 (V)
Constante dieléctrica	5



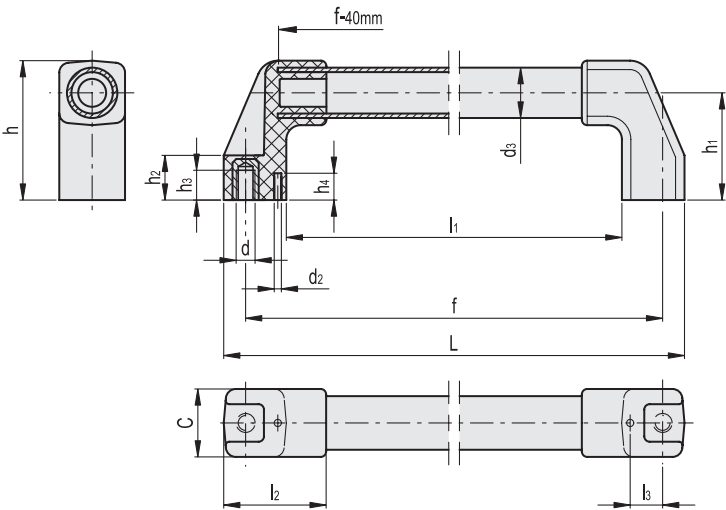
DS-M.1043

Código	Descripción	Para asa		⚖️
15291	DS-M.1043/30-10	M.1043/20	M.1043 BM/20	18
15293	DS-M.1043/30-20	M.1043/30	M.1043 BM/30	28



SCM.

Código	Descripción	Para asa		⚖️
15306	SCM.1043-20	M.1043/20	M.1043 BM/20	48
15305	SCM.1043-30	M.1043/30	M.1043 BM/30	51



Código	Descripción	d3	f±1	L	d	h	h1	h2	h3	h4	l1	l2	l3	d2	C	F2 [N]*	F2 [N]#	⚖
37776	M.1043/30-500-HEI	30	500	524	M10	78	60	25	17	15	454	57	18	4	38	3000	4500	495
37786	M.1043/30-700-HEI	30	700	724	M10	78	60	25	17	15	654	57	18	4	38	2000	3500	630

* Carga de trabajo máxima # Carga de rotura



Asas
4