



rotécnica, S.A.

Gama de productos



Fijaciones autoinsertables y prensas insertadoras

- Pernos, tuercas y separadores insertables
- Prensas insertadoras PEMSERTER
- Cierre de panel y tornillos cautivos
- Insertos para plásticos



Cierres de 1/4 de vuelta, cierres de palanca y refuerzos de rosca Keenserts.



Guías telescópicas de cojinetes de bolas



Cierres de seguridad con llaves especiales, bisagras y juntas de caucho para protección.



Fijaciones para unión de cables y paneles.
Tuercas tipo clip, enjauladas y de montaje rápido.
Bridas y protecciones plásticas para paneles.



Amortiguadores de gas. Sistema varilift, se calibra la presión a medida.
Aplicaciones como mobiliario urbano, automoción, maquinaria diversa, etc.

écnica

INSERTOS PARA PLÁSTICOS TIPO TR Y DM

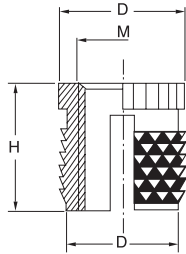


Su exclusivo moletado facilita su inserción y asegura un anclaje resistente en la pieza

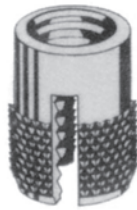
TR



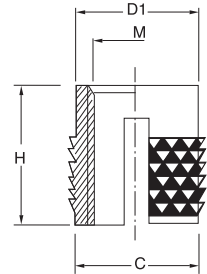
Este casquillo ofrece un magnífico anclaje en los materiales termoplásticos.



DM



Idéntico al TR, pero sin el moletado superior, se recomienda en termoplásticos dúctiles; su forma geométrica elimina el riesgo de que resquebraje el material cuando se produce el anclaje, especialmente en metacrilato.



Material: Latón, ofrecemos la posibilidad de fabricación en cualquier otro material y acabado.

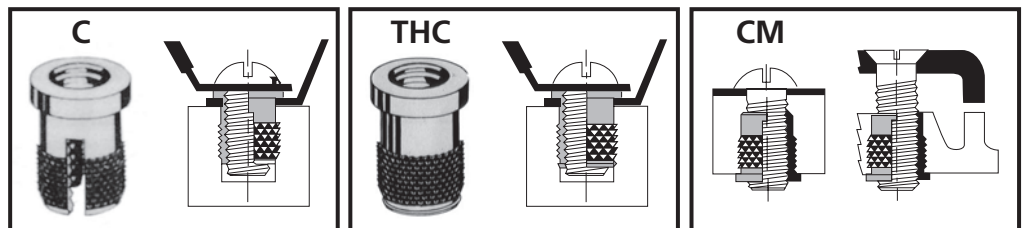
DIMENSIONES DEL ALOJAMIENTO PARA AERPLAST TR O DM	Modelo Estándar		Referencias Artículos		D	D1	C	Dim. del alojamiento		
	ISO	Altura H	AERPLAST TR	AERPLAST DM				d 0±0,1	P mini	E mini
<p>E • para la instalación de insertos AERPLAST en el interior de una superficie con reborde, recomendamos que la cota "E" sea por lo menos igual a la mitad del diámetro del alojamiento.</p>	M2	4	40/TR020H040	40/DM020H040	4	3,4	3,4	3,5	4,5	1,8
	M2,5	4	40/TR025H040	40/DM025H040	4,5	3,8	3,9	4	4,5	2
		6,5	40/TR025H065	40/DM025H065						
	M3	5	40/TR030H050	40/DM030H050	4,5	3,9	3,9	4	5,5	2
		6,5	40/TR030H065	40/DM030H065						
	M3,5	5	40/TR035H050	40/DM035H050	5,5	4,8	4,9	5	5,8	2,5
		8	40/TR035H080	40/DM035H080						
	M4	8	40/TR040H080	40/DM040H080	6	5,48	4,9	5,5	8,8	2,8
		9,5	40/TR040H095	40/DM040H095						
	M5	9,5	40/TR050H095	40/DM050H095	7	6,4	5,9	6,5	10,3	3,3
11		40/TR050H110	40/DM050H110							
M6	9,5	40/TR060H095	40/DM060H095	8,5	7,9	7	8	10,3	4	
	12,5	40/TR060H125	40/DM060H125							
M8	10	40/TR080H100	40/DM080H100	10	9,4	9	9,5	11	4,8	
M10	13	40/TR100H130	40/DM100H130	12	10,9	11	11,5	14	5,8	

El par de apriete va en función del ajuste del casquillo en su alojamiento "d".

Para obtener un buen anclaje es necesario que la longitud roscada del tornillo introducido en el AERPLAST sea igual a la altura de éste. Los materiales plásticos reaccionan de forma diferente unos de otros, por lo que recomendamos hacer pruebas de par de apriete y de tracción a fin de detectar, con mayor exactitud los diámetros del alojamiento de AERPLAST.

C-THC-CM

Otros modelos AERPLAST disponibles desde Métrica M2.5 hasta M10



INSERTOS PARA PLÁSTICOS

TIPO TH Y GTH

Insertos roscados que una vez instalados en materiales plásticos por calor, ultrasonido o inyección proporcionan roscas resistentes a montajes y desmontajes frecuentes.

TH	Métrica	Referencia	H	D	Dim. del alojamiento		
	ISO	AERPLAST TH			d	P mini	E mini
	M2	40/TH020H040	4	4	3,5	5,5	1
	M2,5	40/TH025H050	5	4	3,5	6,5	1
	M3	40/TH030H055	5,5	4,5	4	7	1,1
	M3,5	40/TH035H060	6	5,5	5	7,5	1,3
	M4	40/TH040H075	7,5	6	5,4	9	1,4
	M5	40/TH050H080	8	7	6,4	9,5	1,7
	M6	40/TH060H090	9	8,5	7,9	11	2
	M8	40/TH080H110	11	10	9,4	13	2,4
	M10	40/TH100H130	13	12	11,3	15,5	2,9

GTH	Métrica	Referencias Artículos	H	D	L	Dim. del alojamiento				
	ISO	AERPLAST GTH				d	P mini	E mini	A mini	G
	M3	40GTHM03L05 40GTHM03L10 40GTHM03L15	5,5	4,5	5 10 15	4	7	1,1	6,2	0,5
	M4	40GTHM04L05 40GTHM04L10 40GTHM04L15	7,5	6	5 10 15	5,4	9	1,4	7,7	0,8
	M5	40GTHM05L10 40GTHM05L15 40GTHM05L20	8	7	10 15 20	6,4	9,5	1,7	8,2	0,8
	M6	40GTHM06L10 40GTHM06L15 40GTHM06L20	9	8,5	10 15 20	7,9	11	2	10,2	0,8
	M8	40GTHM08L15 40GTHM08L20 40GTHM08L25	11	10	15 20 25	9,4	13	2,4	12,2	1

Material: Latón, ofrecemos la posibilidad de fabricación en cualquier otro material y acabado.

INSERTOS PARA MADERA

AERBOIS

		MODELO STANDARD	REFERENCIA	D	DIMENSIONES DE ALOJAMIENTO		
		METRICIA ISO	ALTURA H		d	P	
		M4	8	41/TRB 040 H 080	6	5	9
		M5	8	41/TRB 050 H 080	7	6	9
		M6	9,5	41/TRB 060 H 095	9	8	11
		M8	10	41/TRB 080 H 100	10	9	11
		M10	13	41/TRB 100 H 130	12	11	14