

Conectores extensores de tubo redondo

Tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA), de color negro, acabado mate.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Las dos partes del conector se conectan entre sí por medio de pasadores que están alojados en contraasientos especiales. En el interior del conector, hay dos cavidades que permiten alojar un tornillo de cabeza hexagonal o una tuerca hexagonal. Gracias a la forma cónica de la cavidad, el conector ejerce una presión en las paredes interiores del tubo, debido al apriete del tornillo o la tuerca. De este modo se garantiza la resistencia a la tensión de la conexión. El nivel de resistencia a la tensión depende de las tolerancias dimensionales del tubo, la aspereza de las superficies interiores del tubo y el par de apriete aplicado.

El conector no tiene collarín y permite la conexión de los tubos redondos a otros elementos.

El montaje puede realizarse simplemente colocando el casquillo de extremo y encajándolo dentro del tubo, sin necesidad de tornillos ni otros elementos de fijación.

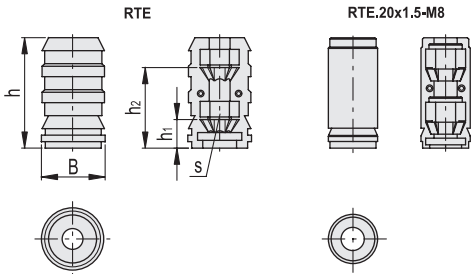
MONTAJE DEL TUBO EN EL CONECTOR

Se puede hacer como una alternativa con:

- Tornillo de cabeza hexagonal DIN 933 con las dimensiones que se indican en la tabla.
- Tuerca hexagonal DIN 934 con las dimensiones que se indican en la tabla.
- Tuerca hexagonal autoblocante DIN 985 con las dimensiones que se indican en la tabla.

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

Conector montado mediante tuerca o tornillo.



Código	Descripción	B	h	h1	h2	s	Diámetro exterior del tubo	Diámetro interior del tubo	Espesor	
430301	RTE.20x1.0-M8	18	42	10	30	13	20	18	1	6
430303	RTE.20x1.5-M6	17	42	12	32	10	20	17	1.5	8
430305	RTE.20x1.5-M8	17	42	10	30	13	20	17	1.5	5
430311	RTE.22x1.0-M6	20	42	12	32	10	22	20	1	9
430313	RTE.22x1.0-M8	20	42	10	30	13	22	20	1	7
430321	RTE.22x1.2-M8	19.6	42	10	30	13	22	19.6	1.2	7
430323	RTE.22x1.5-M6	19	42	12	32	10	22	19	1.5	9
430325	RTE.22x1.5-M8	19	42	10	30	13	22	19	1.5	6
430331	RTE.25x1.0-M6	23	42	12	32	10	25	23	1	12
430333	RTE.25x1.5-M6	22	42	12	32	10	25	22	1.5	11
430335	RTE.25x1.5-M8	22	42	10	30	13	25	22	1.5	11
430341	RTE.28x1.5-M6	25	41	12	32	10	28	25	1.5	17
430343	RTE.28x1.5-M8	25	42	10	30	13	28	25	1.5	15
430345	RTE.28x2.0-M8	24	42	10	30	13	28	24	2	14
430351	RTE.30x1.0-M8	28	42	10	30	13	30	28	1	17
430353	RTE.30x1.5-M8	27	42	10	30	13	30	27	1.5	17
430355	RTE.30x1.5-M10	27	42	10	30	17	30	27	1.5	8
430357	RTE.30x2.0-M8	26	42	10	30	13	30	26	2	15
430359	RTE.30x2.0-M10	26	42	10	30	17	30	26	2	13
430361	RTE.32x1.2-M6	29.6	42	12	32	10	32	29.6	1.2	23
430363	RTE.32x1.5-M10	29	42	10	30	17	32	29	1.5	18
430365	RTE.32x2.0-M6	28	41.5	12	32	10	32	28	2	22
430367	RTE.32x2.0-M10	28	42	10	30	17	32	28	2	16
430369	RTE.32x2.5-M10	27	42	10	30	17	32	27	2.5	15
430371	RTE.35x1.5-M6	32	40	12	32	10	35	32	1.5	27
430373	RTE.35x1.5-M10	32	42	10	29	17	35	32	1.5	22
430375	RTE.35x2.0-M10	31	42	10	30	17	35	31	2	10
430377	RTE.35x2.5-M6	30	42	12	32	10	35	30	2.5	20
430381	RTE.40x1.5-M8	37	42	10	30	13	40	37	1.5	33
430383	RTE.40x1.5-M10	37	42	10	30	17	40	37	1.5	31
430385	RTE.40x2.0-M10	36	42	10	30	17	40	36	2	28
430387	RTE.40x2.5-M6	35	43	12	32	10	40	35	2.5	21

El dibujo muestra el conector ensamblado. Las dos piezas de tecnopolímero que lo componen pueden tener formas diferentes dependiendo de las dimensiones y / o las versiones.