

Conectores extensores de tubo cuadrado

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 resalto y permite la conexión de los tubos cuadrados a otros elementos. El montaje puede llevarse a cabo simplemente colocando el conector dentro del tubo, sin necesidad de tornillos u otros elementos de fijación.

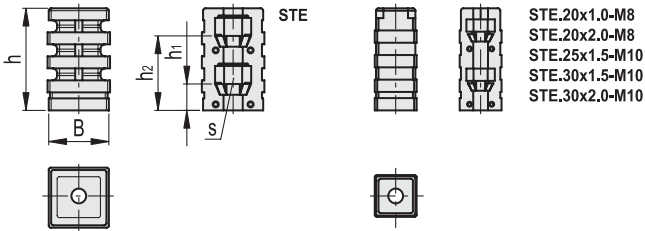
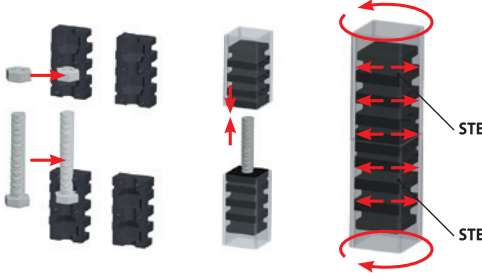
MONTAJE DEL TUBO EN EL CONECTOR

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	Δ
430201	STE.20x1.0-M6	18	42	12	32	10	20	18	1	10
430203	STE.20x1.0-M8	18	43	10	30	13	20	18	1	9
430205	STE.20x1.5-M6	17	42	12	32	10	20	17	1.5	10
430207	STE.20x1.5-M8	17	42	10	30	13	20	17	1.5	8
430209	STE.20x2.0-M8	16	43	10	30	13	20	16	2	7
430215	STE.22x1.5-M6	19	41	12	32	10	22	19	1.5	12
430217	STE.22x1.5-M8	19	42	10	30	13	22	19	1.5	10
430223	STE.25x1.5-M8	22	42	10	30	13	25	22	1.5	14
430225	STE.25x1.5-M10	22	42	10	30	17	25	22	1.5	12
430227	STE.25x2.0-M8	21	43	10	30	13	25	21	2	7
430233	STE.30x1.5-M10	27	42	10	30	17	30	27	1.5	23
430235	STE.30x2.0-M8	26	41	10	30	13	30	26	2	20
430237	STE.30x2.0-M10	26	41	10	30	17	30	26	2	20
430241	STE.35x2.0-M10	31	42	10	30	17	35	31	2	27
430251	STE.40x1.2-M10	37.6	40	10	30	17	40	37.6	1.2	41
430253	STE.40x1.2-M12	37.6	40	8	28	19	40	37.6	1.2	39
430255	STE.40x2.0-M10	36	42	10	30	17	40	36	2	37
430257	STE.40x3.0-M8	34	42	11	30	13	40	34	3	35
430259	STE.40x3.0-M10	34	41	10	30	17	40	34	3	32

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.