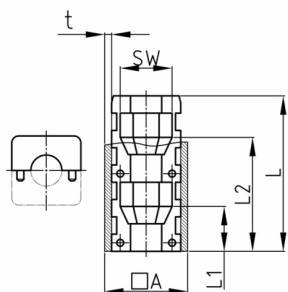


### Produktgruppe EVQ

Zusammengesetzte Expanderverbinder ohne Bund aus PA für Vierkantrohre, Sechskantmuttern oder -schrauben einlegbar

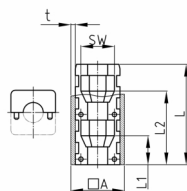


#### Standardfarben

- schwarz

#### Material

- Polyamid (PA)



#### Produktinformationen

- Diese zweiteiligen Expanderverbinder ohne Bund haben konische Kammern für Sechskantmuttern oder -schrauben. Beim Anziehen des Gewindes wird der Verbinder an die Innenwand des Rohres gepresst (Dübeleffekt). So entsteht eine zugbelastbare Verbindung, deren Belastbarkeit in hohem Maße abhängig ist von der Beschaffenheit der Rohre (Toleranzen, Rauheit, Schweißnähte, etc.) sowie vom Drehmoment beim Anziehen. Wir empfehlen daher Eigenversuche zur Ermittlung der Werte.
- Stufenbohrungen im Rohr (äußere Bohrung größer als der Durchmesser des Schraubenkopfes, innere Bohrung passend für das jeweilige Gewinde) und Verwendung von Schlitz- oder Innensechskantschrauben ermöglichen hohe Auszugskräfte ohne Verformung der Rohrwandung.
- Auftragsbezogene Fertigung bei einzelnen Artikelgrößen! Mindestmenge bitte anfragen.
- SO = diese Abmessung hat eine leichtere Passung als die Standardausführung und lässt sich bei Normwandstärke ohne Zuhilfenahme von Werkzeugen einpressen
- Rechtwinkliger Anschluss an Traversen
- Rohrverlängerungen (1 Expander mit Mutter und 1 Expander mit Schraube)
- Nachträglicher Einbau von Regalfächern in bereits bestehende Konstruktionen
- Häufig de- und remonteerte Gestelle
- Unsichtbare Verbindungen

Bestellnummer	A	L	L1	L2	SW	t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
EVQ 15x15x1 / M6	15	24	21	32	10	1
EVQ 18x18x1,5 / M8	18	43	12	32	13	1,5
EVQ 20x20x1 / M8 kurz	20	30	12	0	13	1
EVQ 20x20x1 / M8	20	43	12	32	13	1
EVQ 20x20x1,5 / M6	20	42	12	32	10	1,5
EVQ 20x20x1,5 / M6 SO	20	42	12	32	10	1,5
EVQ 20x20x1,5 / M8	20	43	12	32	13	1,5
EVQ 20x20x2 / M8	20	43	12	32	13	2
EVQ 22x22x1,5 / M6	22	41	12	32	10	1,5
EVQ 22x22x1,5 / M8	22	42	12	32	13	1,5
EVQ 25x25x1,5 / M8	25	43	12	32	13	1,5
EVQ 25x25x1,5 / M10	25	42	10	30	17	1,5



# Walter Bethke GmbH & Co. KG

Technische Kunststoff - und Hybridprodukte

Bestellnummer	A	L	L1	L2	SW	t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
EVQ 25x25x2 / M8	25	43	12	32	13	2
EVQ 30x30x1,5 / M8	30	41	10	30	13	1,5
EVQ 30x30x1,5 / M10	30	42	10	30	17	1,5
EVQ 30x30x2 / M8	30	41	12	32	13	2
EVQ 30x30x2 / M10	30	43	10	30	17	2
EVQ 35x35x2 / M10	35	42	10	30	17	2
EVQ 40x40x1,2 / M10	40	40	10	30	17	1,2
EVQ 40x40x1,2 / M12	40	40	8	28	19	1,2
EVQ 40x40x2 / M10	40	42	10	30	17	2
EVQ 40x40x3 / M8	40	42	11	31	13	3
EVQ 40x40x3 / M10	40	41	10	30	17	3
EVQ 45x45x1,5 / M10	45	39	8	26	17	1,5