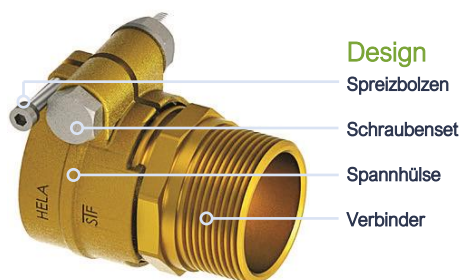


Flexalen® System

Klemmverschraubung

Vorisiertes Rohrsystem von ThermafLEX®

Mechanisches Verbindungssystem für Flexalen®PB
Mediumrohre



Vorteile

- Schnelle und einfache Montage ohne Spezialwerkzeuge
- Sicherste Installation in allen Bereichen (für Erdverlegung zugelassen) bei Betriebsbedingungen bis 95°C/8bar
- System Zertifizierung gemäß BRL 5609-2¹ und QB08 (Avis technique Flexalen)
- Sichere und dauerhafte Verbindung ohne Gummidichtungen

Technische Eigenschaften

System Klemmverschraubung für Flexalen® PB Mediumrohre für Trinkwasser-, Heizungs- und Fernwärmeanwendungen. Das System Klemmverschraubung ist in den CSTB/QB08 und KIWA Flexalen® Systemzertifizierungen enthalten und wird gemäß BRL KOMO 5609-2 und Avis technique Flexalen fremdüberwacht.

Eigenschaften	
Max. Betriebsdruck	8bar*(95°C)
Standard Dimension ratio (Mediumrohr)	SDR11
Rohrserie (Mediumrohr)	S5
Geeignet für Mediumrohre mit und ohne EVOH-Sperre	
Geeignet zur Verbindung von PB und PEX-Mediumrohre	

* abhängig vom Durchmesser

Material	
Material Verschraubungskörper / Verbinder*	CW625N, CB770S
Anschweißende	S355
Spannhülse*	CW625N und CB770S
Schraubenset (Spannschraube)	Rostfreier Stahl 316
Spreizbolzen	Zink Zn

¹ Dimension DA25 bis DA90mm

Haftungsausschluss

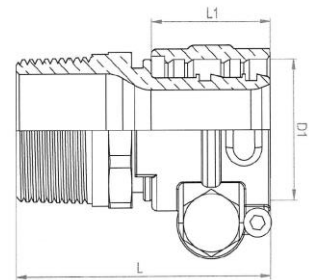
Alle Empfehlungen und Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrung. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehene Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.



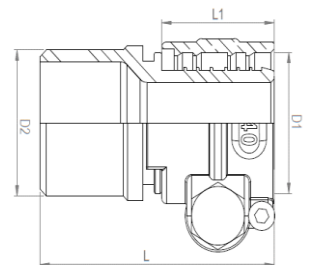
Verfügbarkeit

Klemmverschraubung mit Außengewindeanschluss					
Artikelcode	Mediumrohr DA x s [mm]	Übergang Außengewinde [Zoll]	L [mm]	L1 [mm]	Gewicht [kg]
1730-020000-481*	20 x 2.8	3/4"	61	25.5	0.19
1730-025000-481	25 x 2.3	3/4"	61	26.0	0.19
1730-032000-481	32 x 3.0	1"	68	29.0	0.32
1730-040000-481	40 x 3.7	5/4"	77	36.0	0.55
1730-050000-481	50 x 4.6	6/4"	79	36.0	0.64
1730-063000-481	63 x 5.8	2"	97	46.0	1.13
1730-075000-481	75 x 6.8	2 1/2"	107	53.0	1.68
1730-090000-481	90 x 8.2	3"	119	58.0	2.59
1730-110000-481	110 x 10.0	4"	135	70.0	4.05
1730-125000-481	125 x 11.4	5"	144	69.0	5.44
1730-140000-481	140 x 12.7	5"	137	70.0	6.71
1730-160000-481	160 x 14.6	6"	145	70.0	7.64

*SDR7.4 / S3.2



Klemmverschraubung mit Stahl-Anschweißende					
Artikelcode	Mediumrohr DA x s [mm]	Übergang Stahl DN	L [mm]	L1 [mm]	Gewicht [kg]
1730-025000-480	25 x 2.3	DN20	61	26	0.18
1730-032000-480	32 x 3.0	DN25	63	29	0.28
1730-040000-480	40 x 3.7	DN32	75	36	0.50
1730-050000-480	50 x 4.6	DN40	84	36	0.64
1730-063000-480	63 x 5.8	DN50	88	46	0.97
1730-075000-480	75 x 6.8	DN65	101	53	1.57
1730-090000-480	90 x 8.2	DN80	108	58	2.29
1730-110000-480	110 x 10.0	DN100	114	70	3.53
1730-125000-480	125 x 11.4	DN100	120	69	4.34
1730-140000-480	140 x 12.7	DN125	120	70	5.60
1730-160000-480	160 x 14.6	DN150	145	70	7.23

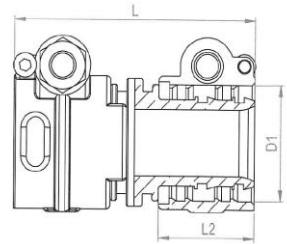




Verfügbarkeit

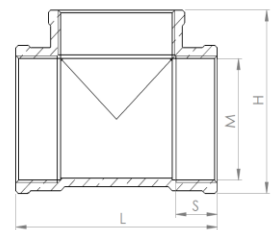
Klemmverschraubung Verbindung PB-PB Mediumrohr

Artikelcode	Mediumrohr DA x s [mm]	Mediumrohr DA x s [mm]	L [mm]	L2 [mm]	Gewicht [kg]
1730-025025-480	25 x 2.3	25 x 2.3	68	26	0.27
1730-032032-480	32 x 3.0	32 x 3.0	75	29	0.44
1730-040040-480	40 x 3.7	40 x 3.7	90	36	0.82
1730-050050-480	50 x 4.6	50 x 4.6	90	36	0.99
1730-063063-480	63 x 5.8	63 x 5.8	110	46	1.69
1730-075075-480	75 x 6.8	75 x 6.8	128	53	2.64
1730-090090-480	90 x 8.2	90 x 8.2	144	58	4.01
1730-110110-480	110 x 10.0	110 x 10.0	168	70	6.35
1730-125125-480	125 x 11.4	125 x 11.4	167	69	8.10
1730-140140-480	140 x 12.7	140 x 12.7	169	70	10.17
1730-160160-480	160 x 14.6	160 x 14.6	169	70	11.64



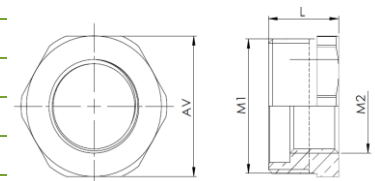
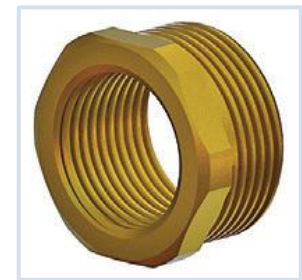
Messing T-Stück Innengewinde für Klemmverschraubung mit AG

Artikelcode	M Gewinde [Zoll]	L [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
1730-025000-484	3/4"	50	45	0.18
1730-032000-484	1"	60	51	0.28
1730-040000-484	5/4"	72	61	0.44
1730-050000-484	6/4"	84	71	0.64
1730-063000-484	2"	116	92	0.90
1730-075000-484	2 1/2"	130	109	1.82
1730-090000-484	3"	145	123	2.34
1730-110000-484	4"	181	156	3.82
1730-125000-484	5"	238	198	7.00



Messing Reduktion Innen-/Außengewinde für Klemmverschraubung mit AG

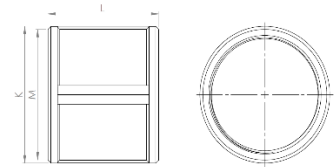
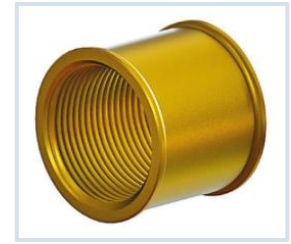
Artikelcode	M1 Gewinde [Zoll]	M2 Gewinde [Zoll]	L [mm]	AV [mm]	Gewicht [kg]
1730-032025-485	1"	3/4"	22	34	0.18
1730-040032-485	5/4"	1"	24	43	0.18
1730-050040-485	6/4"	5/4"	26	50	0.28
1730-063032-485	2"	1"	32	62	0.27
1730-063040-485	2"	5/4"	32	62	0.50
1730-063050-485	2"	6/4"	32	62	0.49
1730-075050-485	2 1/2"	6/4"	37	78	0.64
1730-075063-485	2 1/2"	2"	37	78	0.63
1730-090063-485	3"	2"	40	91	0.96
1730-090075-485	3"	2 1/2"	40	91	0.64
1730-110063-485	4"	2"	48	115	2.17
1730-110075-485	4"	2 1/2"	48	115	1.76
1730-110090-485	4"	3"	48	115	1.48
1730-125090-485	5"	3"	57	130	3.12
1730-125110-485	5"	4"	57	130	2.04





Verfügbarkeit

Messing Muffe Innengewinde für Klemmverschraubung mit Außengewinde				
Artikelcode	M Gewinde [Zoll]	L [mm]	K [mm]	Gewicht [kg]
1730-025025-486	3/4"	37	39	0.15
1730-032032-486	1"	37	39	0.15
1730-040040-486	5/4"	45	50	0.22
1730-050050-486	6/4"	53	56	0.31
1730-063063-486	2"	57	68	0.44



Messing Winkel Innengewinde für Klemmverschraubung mit Außengewinde				
Artikelcode	M Gewinde [Zoll]	L [mm]		Gewicht [kg]
1730-025000-483	3/4"	60		0.20
1730-032000-483	1"	61		0.26
1730-040000-483	5/4"	69		0.36
1730-050000-483	6/4"	76		0.52
1730-063000-483	2"	92		0.73
1730-075000-483	2 1/2"	109		1.47
1730-090000-483	3"	124		1.95
1730-110000-483	4"	157		3.28
1730-125000-483	5"	198		5.29

