

- ◆ Messing CW617N
- ◆ Innengewinde-, Außengewinde- und Verbindungsstücke (Gerade Form, Winkel- und T-Form 90°)
- ◆ Speziell für Kunststoff-Rohre HD-PE und ND-PE von Größe 1/2" (Außen-Ø 20 mm) bis Größe 3" (Außen-Ø 90 mm)

VX-Anwendungsbereiche

»Schnell, sicher und vielseitig«

- ◆ In der Industrie, im Freiland, in Gewächshäusern, in der Hauswassertechnik. Einfach überall dort, wo PE-Rohrleitungs-Systeme unter- oder übererdig fest oder beweglich installiert werden müssen
- ◆ Für Brauch- und Abwasser, viele andere flüssige Medien (auch hochviskose Medien)

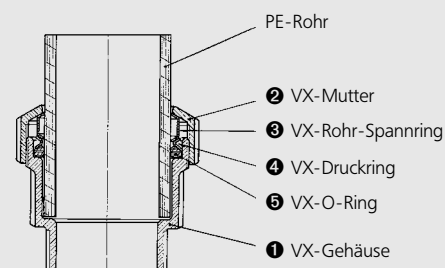
VX-Druck- und Temperaturbeständigkeit

- ◆ Betriebsdruck max. 16 bar
- ◆ Betriebstemperatur von -20°C bis +110°C

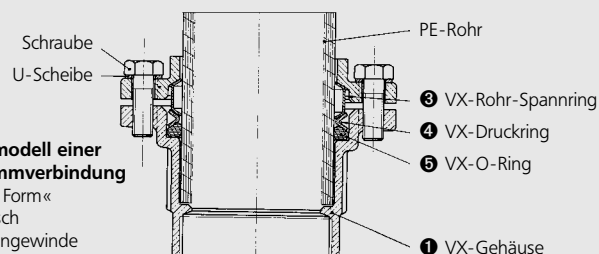
VX-Merkmale und Eigenschaften

- ◆ Hoher Qualitätsstandard
- ◆ Einfache perfekte Montage
- ◆ Beständig gegen Hitze, Kälte, Druck und Korrosion
- ◆ Optimaler freier Durchflussquerschnitt
- ◆ Der patentierte VX-Rohr-Spannring **3** zusammen mit den übrigen Dichtungskomponenten garantieren festen Rohrsitz, Dichtheit und absolute Zuverlässigkeit gegen jedes selbsttätige Loslösen des PE-Rohres; auch dann, wenn das PE-Rohr nicht exakt im rechten Winkel von 90° abgelängt ist

Schnittmodell einer VX-Klemmverbindung
»Gerade Form«
Mit Mutter und Außengewinde

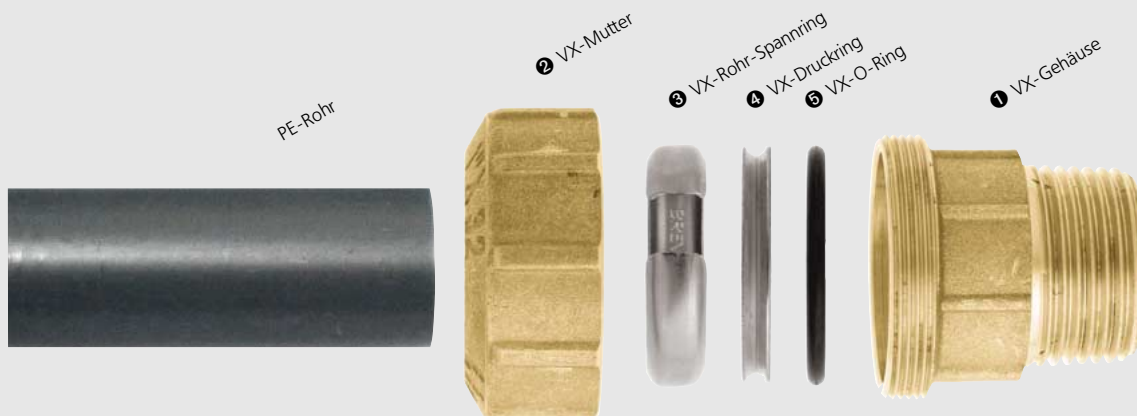


Schnittmodell einer VX-Klemmverbindung
»Gerade Form«
Mit Flansch und Innengewinde



VX-Montageanleitung

1. VX-Mutter **2** (ab Größe 2 1/2" VX-Flansch) über das PE-Rohr stülpen. Ebenso in Folge VX-Rohr-Spannring **3**, VX-Druckring **4** und VX-O-Ring **5**
2. PE-Rohr mit allen vorgenannten Dichtungskomponenten in das Gehäuse **1** der VX-Rohr-Klemmverbindung einbringen und darauf achten, dass das PE-Rohr auf der Bodenfläche (Steg) aufsitzt
3. VX-Mutter **2** (oder Flansch) festschrauben. Fertig





VX-Rohr-Klemmverbindungen

VX-Innen- und Außengewindestücke »Gerade Form«

◆ Messing CW617N

06



VX-Rohr-Klemmverbindungen »Gerade Form mit Mutter«

Innengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
PE-Rohr Größe	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PE-Rohr Außen-Ø mm	20	25	32	40	50	63
A mm	34	40	50	61	71	89
B mm	27	33	40	50	60	75
C mm	39,5	44,8	49,8	57,4	65,4	81,3
VE/Stück	—	—	—	—	—	—
Bestell-Nr.	400120	400325	400432	400640	400750	400963

»Gerade Form mit Flansch«

Innengewinde	G 2 1/2"	G 3"
PE-Rohr Größe	2 1/2"	3"
PE-Rohr Außen-Ø mm	75	90
A mm	135	154
B mm	88	104
C mm	99,8	111,4
VE/Stück	—	—
Bestell-Nr.	402575	403090

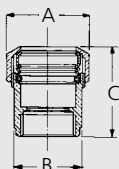


VX-Rohr-Klemmverbindungen »Gerade Form mit Mutter«

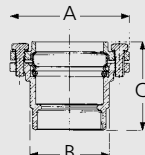
Außengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
PE-Rohr Größe	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PE-Rohr Außen-Ø mm	20	25	32	40	50	63
A mm	34	40	50	61	71	89
B mm	27	33	40	50	60	75
C mm	43	48	54,5	62,5	67,5	89
VE/Stück	—	—	—	—	—	—
Bestell-Nr.	410120	410325	410432	410640	410750	410963

»Gerade Form mit Flansch«

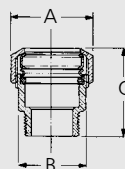
Außengewinde	G 2 1/2"	G 3"
PE-Rohr Größe	2 1/2"	3"
PE-Rohr Außen-Ø mm	75	90
A mm	135	154
B mm	88	104
C mm	105	115
VE/Stück	—	—
Bestell-Nr.	412575	413090



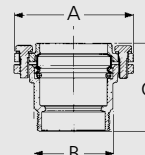
Nr. 400120 – 400963



Nr. 402575, 403090



Nr. 410120 – 410963



Nr. 412575, 413090

VX-Innen- und Außengewindestücke »Winkelform 90°« ◆ Messing CW617N

06



VX-Rohr-Klemmverbindungen »Winkelform 90° mit Mutter«

Innengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
PE-Rohr Größe	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PE-Rohr Außen-Ø mm	20	25	32	40	50	63
A mm	34	40	50	61	71	89
C mm	22	26	30	37	42,5	51
E mm	38	45	52	62	71	92
VE/Stück	—	—	—	—	—	—
Bestell-Nr.	470120	470325	470432	470640	470750	470963

»Winkelform 90° mit Flansch«

Innengewinde	G 2 1/2"	G 3"
PE-Rohr Größe	2 1/2"	3"
PE-Rohr Außen-Ø mm	75	90
A mm	135	154
C mm	75	85
E mm	113	130
VE/Stück	—	—
Bestell-Nr.	472575	473090

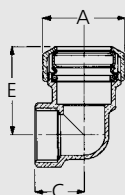


VX-Rohr-Klemmverbindungen »Winkelform 90° mit Mutter«

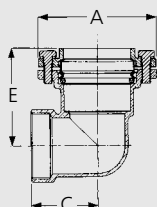
Außengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
PE-Rohr Größe	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PE-Rohr Außen-Ø mm	20	25	32	40	50	63
A mm	34	40	50	61	71	89
C mm	36	40	47,5	55,5	62,5	76
E mm	37	42	50	60	68	87
VE/Stück	—	—	—	—	—	—
Bestell-Nr.	480120	480325	480432	480640	480750	480963

»Winkelform 90° mit Flansch«

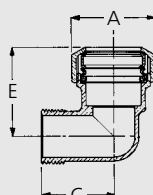
Außengewinde	G 2 1/2"	G 3"
PE-Rohr Größe	2 1/2"	3"
PE-Rohr Außen-Ø mm	75	90
A mm	135	154
C mm	95	107
E mm	111	133
VE/Stück	—	—
Bestell-Nr.	482575	483090



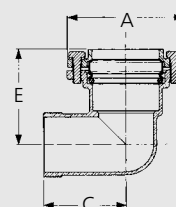
Nr. 470120 – 470963



Nr. 472575, 473090



Nr. 480120 – 480963



Nr. 482575, 483090



VX-Rohr-Klemmverbindungen

VX-Innengewindestücke »Winkelform 90°« Mit Wandbefestigung

VX-Innengewindestücke »T-Form 90°«

VX-Verbindungsstücke »Gerade Form«

◆ Messing CW617N



VX-Rohr-Klemmverbindungen Mit Wandbefestigung »Winkelform 90° mit Mutter«

Innengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
PE-Rohr Größe	1/2"	3/4"	1"
PE-Rohr Außen-Ø mm	20	25	32
A mm	34	40	50
B mm	35	40	48
C mm	38	45	51
D mm	16	18	23
VE/Stück	—	—	—
Bestell-Nr.	490120	490325	490432



VX-Rohr-Klemmverbindungen »T-Form 90° mit Mutter«

Innengewinde	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
PE-Rohr Größen	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PE-Rohr Außen-Ø mm	20	25	32	40	50	63
A mm	34	40	50	61	71	89
C mm	77	90	105	125	143	185
E mm	22	26	30	37	42,5	51
VE/Stück	—	—	—	—	—	—
Bestell-Nr.	450120	450325	450432	450640	450750	450963

»T-Form 90° mit Flansch«

Innengewinde	G 2 1/2"	G 3"
PE-Rohr Größen	2 1/2"	3"
PE-Rohr Außen-Ø mm	75	90
A mm	135	154
C mm	226	259
E mm	75	85
VE/Stück	—	—
Bestell-Nr.	452575	453090

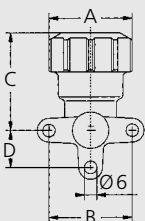


VX-Rohr-Klemmverbindungen »Gerade Form mit Mutter«

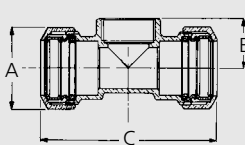
PE-Rohr Größen	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PE-Rohr Außen-Ø mm	20	25	32	40	50	63
A mm	34	40	50	61	71	89
B mm	27	33	40	50	60	75
C mm	52	60	67	77	99	115
VE/Stück	—	—	—	—	—	—
Bestell-Nr.	420120	420325	420432	420640	420750	420963

»Gerade Form mit Flansch«

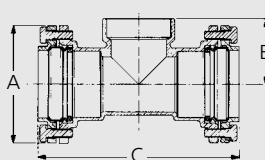
PE-Rohr Größen	2 1/2"	3"
PE-Rohr Außen-Ø mm	75	90
A mm	135	154
B mm	88	104
C mm	150	170
VE/Stück	—	—
Bestell-Nr.	422575	423090



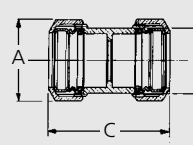
Nr. 490120 – 490432



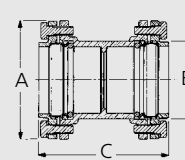
Nr. 450120 – 450963



Nr. 452575, 453090



Nr. 420120 – 420963



Nr. 422575, 423090

VX-Verbindungsstücke »Gerade Langform«

VX-Verbindungsstücke »Winkelform 90°«

VX-Verbindungsstücke »T-Form 90°«

◆ Messing CW617N



VX-Rohr-Klemmverbindungen »Gerade Langform mit Muttern«

PE-Rohr Größen	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PE-Rohr Außen-Ø mm	32	40	50	63
A mm	50	61	71	89
B mm	40	49	59	75
C mm	115	125	139	163
VE/Stück	—	—	—	—
Bestell-Nr.	430432	430640	430750	430963



VX-Rohr-Klemmverbindungen »Winkelform 90° mit Muttern«

PE-Rohr Größen	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PE-Rohr Außen-Ø mm	20	25	32	40	50	63
A mm	34	40	50	61	71	89
C mm	38	45	52	62	72	92
VE/Stück	—	—	—	—	—	—
Bestell-Nr.	460120	460325	460432	460640	460750	460963

»Winkelform 90° mit Flansch«

PE-Rohr Größen	2 1/2"	3"
PE-Rohr Außen-Ø mm	75	90
A mm	135	154
C mm	116	133
VE/Stück	—	—
Bestell-Nr.	462575	463090



VX-Rohr-Klemmverbindungen »T-Form 90° mit Muttern«

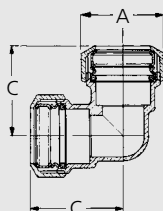
PE-Rohr Größen	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PE-Rohr Außen-Ø mm	20	25	32	40	50	63
A mm	34	40	50	61	71	89
C mm	77	90	105	125	145	185
E mm	38	45	52	62	72	92
VE/Stück	—	—	—	—	—	—
Bestell-Nr.	440120	440325	440432	440640	440750	440963

»T-Form 90° mit Flansch«

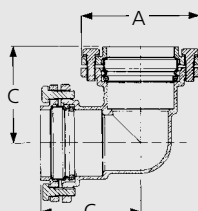
PE-Rohr Größen	2 1/2"	3"
PE-Rohr Außen-Ø mm	75	90
A mm	135	154
C mm	232	267
E mm	115	133
VE/Stück	—	—
Bestell-Nr.	442575	443090



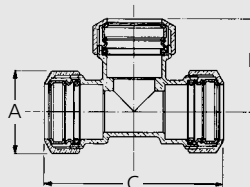
Nr. 430432 – 430963



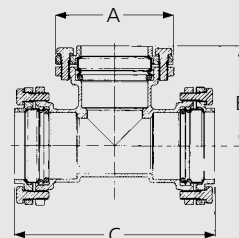
Nr. 460120 – 460963



Nr. 462575, 463090



Nr. 440120 – 440963



Nr. 442575, 443090



VX-Rohr-Klemmverbindungen

VX-O-Ringe VX-Druckringe VX-Rohr-Spannringe

◆ Zu VX-Rohr-Klemmverbindungen

06



VX-O-Ringe

NBR schwarz, 70° Shore

Zu VX-Rohr-
Klemmverbindungen/

PE-Rohr Größen	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
A mm	20	25	32	39,69	50	63	75	90
C mm	2	2,5	3	3,5	3,5	5	7	8
VE/Stück	—	—	—	—	—	—	—	—
Bestell-Nr.	500120	500325	500432	500640	500750	500963	502575	503090



VX-Druckringe

Chromstahl 1.4301

Zu VX-Rohr-
Klemmverbindungen/

PE-Rohr Größen	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
A mm	20,5	26	33	41	51	64	76	91
B mm	23,9	29,9	37,9	46,9	56,9	72,5	88,5	105,5
C mm	3,5	3,5	4,5	5	6	7	9	10
VE/Stück	—	—	—	—	—	—	—	—
Bestell-Nr.	510120	510325	510432	510640	510750	510963	512575	513090



VX-Rohr-Spannringe (Patentiert)

Chromstahl 1.4301

Zu VX-Rohr-
Klemmverbindungen/

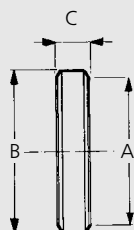
PE-Rohr Größen	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
A mm	20,5	25,5	32	40	50	63	75	90
B mm	25	31	38	48	58	71	85	100
C mm	8	10	10	12	12	14	18	20
VE/Stück	—	—	—	—	—	—	—	—
Bestell-Nr.	520120	520325	520432	520640	520750	520963	522575	523090



Nr. 500120 – 503090



Nr. 510120 – 513090



Nr. 520120 – 523090