

Fjernvarmesortiment

CALPEX®-Fjernvarme

Driftstemperatur:	Max. 95 °C
Driftstryk:	6 bar
Medierør:	Krydsbundet polyethylen PE-Xa med iltspærre (EVOH)
Isolering:	CFC-fri polyurethan skum (PUR)
Kappe:	Sinusformet korrugeret, ekstruderet polyethylen (PE-LD)

CPX-UNO - enkeltrør

Dimension mm	Medierør mm	Nom. diameter		Bukkeradius m	Max.lgd. m	Vægt kg/m	Varenr.
		DN	Tommer				
25/ 76	25 x 2,3	20	¾	0,7	520/780	0,90	23900
32/ 76	32 x 2,9	25	1	0,7	520/780	1,00	23901
40/ 91	40 x 3,7	32	1¼	0,8	370/570	1,39	23903
50/111	50 x 4,6	40	1½	0,9	271/401	1,97	23905
63/126	63 x 5,8	50	2	1,0	192/291	2,60	23906
75/142	75 x 6,8	65	2½	1,1	140/224	3,39	23907
90/162	90 x 8,2	80	3	1,2	92/149	4,56	23908
110/162	110 x 10,0	100	4	1,2	92/149	5,10	23909
110/182	110 x 10,0	100	4	1,4	52/ 86	5,68	23910
125/182	125 x 11,4	125	5	1,4	52/ 86	6,37	23911
160/250	160 x 14,6	150	6	-	12	11,31	23912

Levering af andre kundespecifikke længder også muligt

CPX-DUO - dobbeltrør

Dimension mm	Medierør mm	Nom. diameter		Bukkeradius m	Max.lgd. m	Vægt kg/m	Varenr.
		DN	Tommer				
25 + 25/ 91	2 x 25 x 2,3	20 + 20	2 x ¾	0,8	370/570	1,34	23913
32 + 32/111	2 x 32 x 2,9	25 + 25	2 x 1	0,9	271/401	1,87	23914
40 + 40/126	2 x 40 x 3,7	32 + 32	2 x 1¼	1,0	192/291	2,48	23915
50 + 50/162	2 x 50 x 4,6	40 + 40	2 x 1½	1,2	92/149	3,96	23916
63 + 63/182	2 x 63 x 5,8	50 + 50	2 x 2	1,4	52/ 86	5,28	23917

Levering af andre kundespecifikke længder også muligt



Husindførings bøjninger

CALPEX®-Bøjninger 90°

Specifikation UNO:	DN 20 – 125: Benlængde 1.1 x 1.6 m, medierør PE-Xa
	DN 150: Benlængde 1.0 x 1.0 m, medierør St 37.0 incl. press fitting og samlesæt
Specifikation DUO:	DN 20 – 50: Benlængde 1.1 x 1.6 m, medierør PEXa
Isolering:	100% CFC-fri, polyurethan skum (PUR)
Kappe:	Polyethylen (PE-HD)



CPX-UNO - Bøjning 90°

Dimension i mm	DN	Tommer		Varenr.
25/ 76	20	¾	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme UNO	18623
32/ 76	25	1	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme UNO	63106
40/ 91	32	1¼	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme UNO	63108
50/111	40	1½	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme UNO	63110
63/126	50	2	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme UNO	63112
75/142	65	2½	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme UNO	63114
90/162	80	3	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme UNO	63116
110/162	100	4	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme UNO	63466
110/182	100	4	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme UNO	17991
125/182	125	5	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme UNO	63192
160/250	150	6	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme UNO	22063197

CPX-DUO - Bøjning 90°

Dimension i mm	DN	Tommer		Varenr.
25 + 25/ 91	20 + 20	2 x ¾	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme DUO	24881
32 + 32/111	25 + 25	2 x 1	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme DUO	63124
40 + 40/126	32 + 32	2 x 1¼	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme DUO	63127
50 + 50/162	40 + 40	2 x 1½	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme DUO	63130
63 + 63/182	50 + 50	2 x 2	CALPEX®-Bøjning 90° Fjernvarme DUO	17992



Bukserør

CALPEX® Bukserør

Specifikation:	Præisoleret bukserør, længde 1800 mm
Funktion:	Samling mellem to UNO rør (Frem/Retur) med et CPX-DUO rør
Isolering:	CFC-fri polyurethan skum (PUR)
Kappe:	Polyethylen (PE-HD)

CPX-CPX Bukserør

CALPEX®-UNO til CALPEX®-DUO, beregnet til

UNO-rør	DUO-rør	DN	Tommer		Varenr.
2x 25/ 76	25 + 25/ 91	20	¾	PEXa medie rør	10941
2x 32/ 76	32 + 32/111	25	1	PEXa medie rør	63135
2x 40/ 91	40 + 40/126	32	1¼	PEXa medie rør	63137
2x 50/111	50 + 50/162	40	1½	PEXa medie rør	63139
2x 63/126	63 + 63/182	50	2	PEXa medie rør	17993



CPX Bukserør - fastsystem

Fastrørssystem (2x St 37.0) til CALPEX®-DUO, beregnet til:

UNO-rør	DUO-rør	DN	Tommer		Varenr.
2x 26,9/110	26,9 + 26,9/110	20	¾	Stål medie rør	22063141
2x 33,7/110	33,7 + 33,7/110	25	1	Stål medie rør	22063142
2x 42,4/125	42,4 + 42,4/125	32	1¼	Stål medie rør	22063144
2x 48,3/125	48,3 + 48,3/160	40	1½	Stål medie rør	22063146
2x 60,3/140	60,3 + 60,3/180	50	2	Stål medie rør	22017995



Gennemføringer



Murgennemføring

bestående af en specielt profileret neopren-ring, beregnet til:

Dimension i mm	Varenr.
Udv. diameter CALPEX® 76	68765
Udv. diameter CALPEX® 91	68766
Udv. diameter CALPEX® 111	68767
Udv. diameter CALPEX® 126	68768

Dimension i mm	Varenr.
Udv. diameter CALPEX® 142	68769
Udv. diameter CALPEX® 162	68770
Udv. diameter CALPEX® 182	18075
Udv. diameter CALPEX® 250	68647

Murgennemføring - kompressionstætning

til kerneboringer og cementforingsrør (vandtryk < 0.5 bar), beregnet til:



Dimension i mm	Varenr.
Udv. diameter CALPEX® 76	67127
Udv. diameter CALPEX® 91	67129
Udv. diameter CALPEX® 111	67130
Udv. diameter CALPEX® 126	67131

Dimension i mm	Varenr.
Udv. diameter CALPEX® 142	50615
Udv. diameter CALPEX® 162	67133
Udv. diameter CALPEX® 182	50616
Udv. diameter CALPEX® 250	67135
Kit Aquagard (Primer)	59627

For at sikre centrering anbefales en centreringsring

Diameter til husgennemføringer, side 47

End caps



CPX-end cap

som afslutning til husindføring, bestående af PE-LD

CALPEX®-UNO end cap, beregnet til:

Dimension i mm	DN	Tommer	Varenr.
25/ 76	20	¾	69617
32/ 76	25	1	69624
40/ 91	32	1¼	69625
50/111	40	1½	69626
63/126	50	2	69627
75/142	65	2½	69628
90/162	80	3	69629
110/162	100	4	69630
110/182	100	4	18078
125/182	125	5	69615
160/250	150	6	på forespørgsel

CALPEX®-DUO end cap, beregnet til:

Dimension i mm	DN	Tommer	Varenr.
25 + 25/ 91	20 + 20	2 x ¾	69637
32 + 32/111	25 + 25	2 x 1	69634
40 + 40/126	32 + 32	2 x 1¼	69635
50 + 50/162	40 + 40	2 x 1½	69636
63 + 63/182	50 + 50	2 x 2	18079

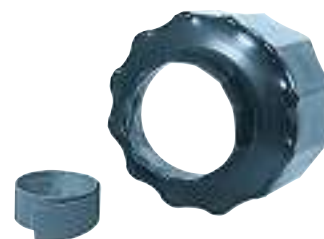


CPX end cap

Krympbar, som afslutning til husindføring, vandtæt, slibebånd inkluderet.

CALPEX®-UNO end cap, beregnet til:

Dimension i mm	DN	Tommer	Varenr.
25/ 76	20	¾	63023
32/ 76	25	1	61031
40/ 91	32	1¼	86300
50/111	40	1½	86326
63/126	50	2	86326
75/142	65	2½	86326
90/162	80	3	60999
110/162	100	4	63340
110/182	100	4	63340
125/182	125	5	63340
160/250	150	6	63349



CALPEX®-DUO end cap, beregnet til:

Dimension i mm	DN	Tommer	Varenr.
25 + 25/ 91	20 + 20	2 x ¾	63025
32 + 32/111	25 + 25	2 x 1	59450
40 + 40/126	32 + 32	2 x 1¼	59450
50 + 50/162	40 + 40	2 x 1½	63424
63 + 63/182	50 + 50	2 x 2	14522



CALPEX®-DUO end cap, beregnet til:

Dimension i mm	DN	Tommer	Varenr.
25 + 25/ 91	20 + 20	2 x ¾	69637
32 + 32/111	25 + 25	2 x 1	69634
40 + 40/126	32 + 32	2 x 1¼	69635
50 + 50/162	40 + 40	2 x 1½	69636
63 + 63/182	50 + 50	2 x 2	18079

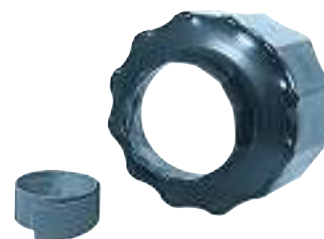


CPX end cap

Krympbar, som afslutning til husindføring, vandtæt, slibebånd inkluderet.

CALPEX®-UNO end cap, beregnet til:

Dimension i mm	DN	Tommer	Varenr.
25/ 76	20	¾	63023
32/ 76	25	1	61031
40/ 91	32	1¼	86300
50/111	40	1½	86326
63/126	50	2	86326
75/142	65	2½	86326
90/162	80	3	60999
110/162	100	4	63340
110/182	100	4	63340
125/182	125	5	63340
160/250	150	6	63349



CALPEX®-DUO end cap, beregnet til:

Dimension i mm	DN	Tommer	Varenr.
25 + 25/ 91	20 + 20	2 x ¾	63025
32 + 32/111	25 + 25	2 x 1	59450
40 + 40/126	32 + 32	2 x 1¼	59450
50 + 50/162	40 + 40	2 x 1½	63424
63 + 63/182	50 + 50	2 x 2	14522



Kompressionskoblinger, fjernvarme

CPX-kompressionskobling

Messing, nippel



PEX-rør i mm	Gevind	Varenr.
25 x 2,3	3/4	55281
32 x 2,9	1	55283
40 x 3,7	1 1/4	55284
50 x 4,6	1 1/2	55285
63 x 5,8	2	55286
75 x 6,8	2 1/2	55287
90 x 8,2	3	55288
110 x 10,0	4	63320

CPX-kompressionskobling

Svejseende, beregnet til:



PEX-rør i mm	Svejseende i mm	Varenr.
25 x 2,3	26,9 x 2,65	55294
32 x 2,9	33,7 x 2,3	55296
40 x 3,7	42,4 x 2,6	55297
50 x 4,6	48,3 x 2,6	55298
63 x 5,8	60,3 x 2,9	55299
75 x 6,8	76,1 x 3,2	55300
90 x 8,2	88,9 x 3,2	55301
110 x 10,0	114,3 x 3,6	63321

CPX-kompressionskobling

Messing, PEX/PEX - lige, beregnet til:



PEX-rør i mm	til PEX-rør i mm	Varenr.
25 x 2,3	25 x 2,3	55310
32 x 2,9	32 x 2,9	55313
40 x 3,7	40 x 3,7	55316
50 x 4,6	50 x 4,6	55318
63 x 5,8	63 x 5,8	55320
75 x 6,8	75 x 6,8	55322
90 x 8,2	90 x 8,2	55324
110 x 10,0	110 x 10,0	63323

Jordforlagte samlinger, anbefaler vi udført med preskoblinger

CPX-kompressionskobling

Messing, PEX-PEX - reduktion, beregnet til:

PEX-rør i mm	til PEX-rør i mm	Varenr.
32 x 2,9	25 x 2,3	55315
40 x 3,7	32 x 2,9	55317
50 x 4,6	40 x 3,7	55319
63 x 5,8	50 x 4,6	55321
75 x 6,8	63 x 5,8	55323
90 x 8,2	75 x 6,8	55325
110 x 10,0	90 x 8,2	63322



CPX- T-kompressionskobling

Messing, beregnet til:

Dimensioner	
d1-d2-d3	Varenr.
25-25-25	55362
32-32-32	55363
32-25-32	55365
32-25-25	55368
40-40-40	55369
40-32-40	55370
40-25-40	55372
40-32-32	55374
40-25-32	55376
50-50-50	55380
50-40-50	55381
50-32-50	55382
50-25-50	55384
50-40-40	55386
50-32-40	55387
50-25-40	55389
63-63-63	55393
63-50-63	55394
63-40-63	55395
63-32-63	55396
63-25-63	55398
63-50-50	55400
63-40-50	55401
63-32-50	55402
63-25-50	55404



Jordforlagte samlinger, anbefaler vi udført med preskoblinger



Dimensioner	
d1-d2-d3	Varenr.
75-75-75	55411
75-63-75	55412
75-50-75	55413
75-40-75	55414
75-32-75	55415
75-25-75	55417
75-63-63	55419
75-50-63	55420
75-40-63	55421
75-32-63	55422
75-25-63	55424
90-90-90	55426
90-75-90	55427
90-63-90	55428
90-50-90	55429
90-40-90	55430
90-32-90	55431
90-25-90	55433
90-75-75	55435
90-63-75	55436
90-50-75	55437
90-40-75	55438
90-32-75	55439
90-25-75	55441
110-110-110	63542
110-90-110	63543
110-75-110	63544
110-63-110	63545
110-50-110	63546
110-40-110	63547
110-32-110	63548
110-25-110	63550
110-90-90	63552
110-75-90	63553
110-63-90	63554
110-50-90	63555
110-40-90	63556
110-32-90	63557
110-25-90	63559

Jordforlagte koblinger, anbefaler vi udført med preskoblinger

Preskoblinger, fjernvarme

CPX-preskobling

Messing, nippel, beregnet til:

PEX-rør i mm	Udvendig gevind, tommer	Varenr.
25 x 2,3	$\frac{3}{4}$	68671
32 x 2,9	1	68672
40 x 3,7	$1\frac{1}{4}$	68673
50 x 4,6	$1\frac{1}{2}$	68674
63 x 5,8	2	68675
75 x 6,8	$2\frac{1}{2}$	68676
90 x 8,2	3	68677
110 x 10,0	4	68678
125 x 11,4	5	68655
160 x 14,6	6	68666



CPX-preskobling

St 37.0, svejseende, beregnet til:

PEX-rør i mm	St. 37	Varenr.
25 x 2,3	26,9 x 2,65	68688
32 x 2,9	33,7 x 2,3	68690
40 x 3,7	42,4 x 2,6	68692
50 x 4,6	48,3 x 2,6	68694
63 x 5,8	60,3 x 2,9	68696
75 x 6,8	76,1 x 3,2	68698
90 x 8,2	88,9 x 3,2	68700
110 x 10,0	114,3 x 3,6	68702
125 x 11,4	139,7 x 3,6	68667
160 x 14,6	168,3 x 4,1	68669



CPX-preskobling

Messing, PEX/PEX-lige, beregnet til:

PEX-rør i mm	til PEX-rør i mm	Varenr.
25 x 2,3	25 x 2,3	68703
32 x 2,9	32 x 2,9	68704
40 x 3,7	40 x 3,7	68706
50 x 4,6	50 x 4,6	68708
63 x 5,8	63 x 5,8	68710
75 x 6,8	75 x 6,8	68712
90 x 8,2	90 x 8,2	68714
110 x 10,0	110 x 10,0	68716
125 x 11,4	125 x 11,4	68656
160 x 14,6	160 x 14,6	68658



Nødvendigt værktøj til preskoblinger, side 41

T-skal, I-skal og L-skal til præ-isolerede rør, side 32

Preskoblinger, fjernvarme

CPX-preskobling

Messing, nippel, beregnet til:

PEX-rør i mm	Udvendig gevind, tommer	Varenr.
25 x 2,3	$\frac{3}{4}$	68671
32 x 2,9	1	68672
40 x 3,7	$1\frac{1}{4}$	68673
50 x 4,6	$1\frac{1}{2}$	68674
63 x 5,8	2	68675
75 x 6,8	$2\frac{1}{2}$	68676
90 x 8,2	3	68677
110 x 10,0	4	68678
125 x 11,4	5	68655
160 x 14,6	6	68666



CPX-preskobling

St 37.0, svejseende, beregnet til:

PEX-rør i mm	St. 37	Varenr.
25 x 2,3	26,9 x 2,65	68688
32 x 2,9	33,7 x 2,3	68690
40 x 3,7	42,4 x 2,6	68692
50 x 4,6	48,3 x 2,6	68694
63 x 5,8	60,3 x 2,9	68696
75 x 6,8	76,1 x 3,2	68698
90 x 8,2	88,9 x 3,2	68700
110 x 10,0	114,3 x 3,6	68702
125 x 11,4	139,7 x 3,6	68667
160 x 14,6	168,3 x 4,1	68669



CPX-preskobling

Messing, PEX/PEX-lige, beregnet til:

PEX-rør i mm	til PEX-rør i mm	Varenr.
25 x 2,3	25 x 2,3	68703
32 x 2,9	32 x 2,9	68704
40 x 3,7	40 x 3,7	68706
50 x 4,6	50 x 4,6	68708
63 x 5,8	63 x 5,8	68710
75 x 6,8	75 x 6,8	68712
90 x 8,2	90 x 8,2	68714
110 x 10,0	110 x 10,0	68716
125 x 11,4	125 x 11,4	68656
160 x 14,6	160 x 14,6	68658



Nødvendigt værktøj til preskoblinger, side 41

T-skal, I-skal og L-skal til præ-isolerede rør, side 32



CPX-preskobling

Messing, PEX/PEX-reduktion, beregnet til:

PEX-rør i mm	til PEX-rør i mm	Varenr.
32 x 2,9	25 x 2,3	68660
40 x 3,7	32 x 2,9	68661
50 x 4,6	40 x 3,7	68662
63 x 5,8	50 x 4,6	11951
75 x 6,8	63 x 5,8	68663
90 x 8,2	75 x 6,8	68664
110 x 10,0	90 x 8,2	68665
125 x 11,4	110 x 10,0	68657***
160 x 14,6	125 x 11,4	68659***

*** stål

CPX-T-kobling

Preskobling, beregnet til:



Messing



Loddet messing

Dimensioner d1-d2-d3	Messing Varenr.	St 37.0 Varenr.	Rustfri (CrNi)** Varenr.
25-25-25	68370	68051	-
32-32-32	19453	68053	-
32-25-32	68372	68055	-
32-25-25	68371	68058	-
40-40-40	68378	68059	-
40-32-40	68377	68060	-
40-25-40	68375	68062	-
40-32-32	18872*	68064	-
40-25-32	68374*	68066	-
50-50-50	23002	68068	-
50-40-50	10732	68069	-
50-32-50	18870	68070	-
50-25-50	68380	68072	-
50-40-40	68381*	68074	-
50-32-40	18871	68075	-
50-25-40	68379	68077	-
63-63-63	23021	68079	-
63-50-63	68385	68080	-
63-40-63	23022	68081	-
63-32-63	12468	68082	-
63-25-63	68383	68084	-
63-50-50	12467	68086	-
63-40-50	68384	68087	-
63-32-50	10323	68088	-
63-25-50	-	68090	68382
75-75-75	68395	68092	-
75-63-75	68394	68093	-
75-50-75	68392	68094	-
75-40-75	68391	68095	-
75-32-75	68389	68096	-
75-25-75	68387	68098	-
75-63-63	68393	68100	-
75-50-63	11976	68101	-

* Loddet

** Laves i rustfrit stål på forespørgsel

Nødvendigt værktøj til preskoblinger, side 41

Dimensioner d1-d2-d3	Messing Varenr.	St 37.0 Varenr.	Rustfri (CrNi)** Varenr.
75-40-63	-	68102	68390
75-32-63	68388	68103	-
75-25-63	-	68105	68386
90-90-90	68408	68107	-
90-75-90	-	68108	68407
90-63-90	68405	68109	-
90-50-90	-	68110	68403
90-40-90	68401	68111	-
90-32-90	68399	68112	-
90-25-90	-	68114	68397
90-75-75	-	68116	68406
90-63-75	-	68117	68404
90-50-75	-	68118	68402
90-40-75	-	68119	68400
90-32-75	-	68120	68398
90-25-75	-	68122	68396
110-110-110	68422	68124	-
110-90-110	-	68125	68421
110-75-110	-	68126	68419
110-63-110	68417	68127	-
110-50-110	10733	68128	-
110-40-110	-	68129	68414
110-32-110	68412	68130	-
110-25-110	-	68132	68410
110-90-90	-	68134	68420
110-75-90	-	68135	68418
110-63-90	-	68136	68416
110-50-90	-	68137	68415
110-40-90	-	68138	68413
110-32-90	-	68139	68411
110-25-90	-	68141	68409
125-125-125	-	68446	-
125-110-125	-	68444	-
125-90-125	-	68442	-
125-75-125	-	68440	-
125-63-125	-	68438	-
125-50-125	-	68436	-
125-40-125	-	68434	-
125-32-125	-	68432	-
125-25-125	-	68430	-
125-125-110	-	68445	-
125-110-110	-	68443	-
125-90-110	-	68441	-
125-75-110	-	68439	-
125-63-110	-	68437	-
125-50-110	-	68435	-
125-40-110	-	68433	-
125-32-110	-	68431	-
125-25-110	-	68429	-

** Laves i rustfri på forespørgsel



Nødvendigt værktøj til preskoblinger, side 41
CPX-T, CPX-L og CPX-I til efterisolering på side 32



Vinkel 90° CPX

Messing, til samling af CALPEX® - fjernvarme

PEX-rør i mm	til PEX-rør i mm	Varenr.
25 x 2,3	25 x 2,3	17417
32 x 2,9	32 x 2,9	17418
40 x 3,7	40 x 3,7	20132
50 x 4,6	50 x 4,6	20131
63 x 5,8	63 x 5,8	27470
75 x 6,8	75 x 6,8	27471
90 x 8,2	90 x 8,2	17419
110 x 10,0	110 x 10,0	22192
125 x 11,4	125 x 11,4	31263*

* stål

Nødvendigt værktøj til preskoblinger, side 41

Svejssemuffer



CPX-muffe, lige

Svejssemuffe, beregnet til CALPEX® - fjernvarme

PEX-rør i mm	til PEX-rør i mm	Varenr.
75 x 6,8	75 x 6,8	50540
90 x 8,2	90 x 8,2	50541
110 x 10,0	110 x 10,0	50542
125 x 11,4	125 x 11,4	50543
160 x 14,6	160 x 14,6	50544



Vinkel 90° CPX

Svejevinkel, beregnet til CALPEX® - fjernvarme

PEX-rør i mm	til PEX-rør i mm	Varenr.
75 x 6,8	75 x 6,8	50946
90 x 8,2	90 x 8,2	50947
110 x 10,0	110 x 10,0	50948
125 x 11,4	125 x 11,4	50949

Yderligere svejssemuffer på forespørgsel

Svejssemuffer bliver installeret af certificerede montører og specielt svejseudstyr.