

Innhold

5.1	FF-Therm MH rør i rør for varmeanlegg	136
5.1.1	Fornettingsgrad	136
5.1.2	Lagring og emballasje på byggeplass	136
5.2	Fripex for tappevann	137
5.2.1	Fornettingsgrad	137
5.2.2	Lagring og emballasje på byggeplass.	137
5.3	Prisliste pex rørsystemer	138
5.4	Prisliste fordelerrør	140
5.5	Prisliste fittings	146

5.1 FF-Therm MH rør i rør for varmeanlegg



Det mest komplette polyetylen- rørsystem

for vannbåren oppvarming. Ekstruderte PE-Xa rør med diffusjonssperre produsert etter PAM – metoden, er et rør av polyetylen som med sin høye materialtetthet og aldringsbestandighet,

gjør at det kan benyttes i alle systemer i temperaturområder fra -40 til +95°C. Kortvarig kan temperaturer opptil 110°C benyttes.

5.1.1 Fornettingsgrad

Høyere fornettningsgrad gjør røret mer mostandsdyktig. Tilsatt fornettingsmiddel (Peroksid) kryssbinder strukturen i materialet for optimal styrke og ringstivhet.

Sammenlignet med et ufornettete rør, gir dette betydelig bedre egenskaper ved høye temperaturer, trykkbelastninger og kjemikalier.

Røret (FH/MH) holder en fornettingsgrad på 80-85% som er optimalt. Fornetningsgraden er stabil i hele rørets lengde.

5.1.2 Lagring og emballasje på byggeplass.

Aldringsbestandigheten svekkes ved lagring i miljøer med direkte solbelastning (UV- stråler). Bare kortvarig bestråling

har ingen effekt, men langvarig (h > 300 timer) direkte solbestråling av røret, vil påvirke rørets langtidsegenskaper og

aldringsbestandighet. Ved lagring av røret bør original emballasje benyttes.

Dimensjon	12 x 2	14 x 2	16 x 2	18 x 2	20 x 2	25 x 2,3
Mantelrør PE (rør i rør)	21	24	24	28	28	34
Innerrør PE-Xa	12	14	16	18	20	25
Godstykkelse i mm	2	2	2	2	2	2,3
Vanninnhold i l/m	0,05	0,079	0,113	0,154	0,201	0,327

Egenskap:	Metode:	PE-Xa	Benevnning
Tetthet	DIN 53479	0,93	g/cm ³
Strekkefasthet	DIN 53455	> 18	N/mm ²
Strekkeforlengelse	DIN 53455	16-20	%
Bruddgrense-strekk	DIN 53455	> 25	N/mm ²
Bruddforlengelse	DIN 53455	450-500	%
Elastisitetsmodul	DIN 53457	Ca. 550	N/mm ²
Slagseighet	DIN 53453	k. Bruk	mJ/mm ²
Fornetningsgrad	DIN 16892	80 – 85	%
Varmedningstall	DIN 52612	0,41	W/m *k
Utveldelseskoeffesient	DIN 52328	1,4 * 10-4	K-1

5.2 Fripex for tappevann

Ekstruderte PE-Xa rør uten diffusjonssperre produsert etter PAM – metoden, er et rør av polyetylen som med sin høye

materialtetthet og aldringsbestandighet, gjør at det kan benyttes i alle systemer i temperaturområder fra -40 til +95°C.

Kortvarig kan temperaturer opptil 110°C benyttes.

5.2.1 Fornetttingsgrad

Høyere fornettningsgrad gjør røret mer mostandsdyktig.

Tilsatt fornetttingsmiddel (Peroksid) kryssbindes strukturen i materialet for optimal

styrke og ringstivhet. Sammenlignet med et ufornettett rør, gir dette betydelig bedre egenskaper ved høye temperaturer, trykkbelastninger og kjemikalier.

Røret (FH/MH) holder en fornetttingsgrad på 80-85% som er optimalt. Fornetttingsgraden er stabil i hele rørets lengde.

5.2.2 Lagring og emballasje på byggeplass.

Aldringsbestandigheten svekkes ved lagring i miljøer med direkte solbelastning (UV- stråler). Bare kortvarig bestråling

har ingen effekt, men langvarig (h > 300 timer) direkte solbestråling av røret, vil påvirke rørets langtidsegenskaper og

aldringsbestandighet.

Ved lagring av røret bør original emballasje benyttes.

Dimensjon	12 x 2	15 x 2,5	16 x 2,2	18 x 2,5	20 x 2,8	25 x 3,5
Mantelrør PE (rør i rør)	21	24	24	28	28	34
Innerrør PE-Xa	12	15	16	18	20	25
Godstykkelse i mm	2,0	2,5	2,2	2,5	1,9	3,5
Vanninnhold i l/m	0,05	0,079	0,106	0,133	0,163	0,254

Egenskap:	Metode:	PE-Xa	Benevnning
Tetthet	DIN 53479	0,93	g/cm ²
Strekkefasthet	DIN 53455	> 18	N/mm ²
Strekkeforlengelse	DIN 53455	16-20	%
Bruddgrense-strekke	DIN 53455	> 25	N/mm ²
Bruddforlengelse	DIN 53455	450-500	%
Elastisitetsmodul	DIN 53457	Ca. 550	N/mm ²
Slagseighet	DIN 53453	k. Bruk	mJ/mm ²
Fornetttingsgrad	DIN 16892	80 – 85	%
Varmeledningstall	DIN 52612	0,41	W/m *k
Utvidelseskoeffesient	DIN 52328	1,4 * 10 ⁻⁴	K-1

5.3 Prisliste pex rørsystemer

5.3.1 Friplex San rør i kveil for forbruksvann

Varenr	Varenavn	Tekniske data	Antall	Vekt	Pris
		L (m)	m/kart	kg/kart	kr/stk
	1111206	Friplex San 12x2,0 mm rør	100	100/1200	9,3
	1111506	Friplex San 15x2,5 mm rør	200	200/2400	20,1
	1111606	Friplex San 16x2,2 mm rør	100	100/1200	11,0
	1111806	Friplex San 18x2,5 mm rør	50	50/600	7,3
	1112002	Friplex San 20x2,8 mm rør	50	50/600	8,95
	1112502	Friplex San 25x3,5 mm rør	50	50/600	9,82

5.3.2 Friplex San rør i rør for forbruksvann

Varenr	Varenavn	Tekniske data	Antall	Vekt	Pris
		L (m) Ø varerør	m/kart	kg/kart	kr/stk
	1110254	Friplex San 12x2,0 mm rør i rør, blå	75	75/900	12,0
	1110244	Friplex San 12x2,0 mm rør i rør, rød	75	75/900	12,0
	1111554	Friplex San 15x2,5 mm rør i rør, blå	75	75/900	13,1
	1111544	Friplex San 15x2,5 mm rør i rør, rød	75	75/900	13,1
	1111654	Friplex San 16x2,2 mm rør i rør, blå	75	75/900	14,1
	1111644	Friplex San 16x2,2 mm rør i rør, rød	75	75/900	14,1
	1111852	Friplex San 18x2,5 mm rør i rør, blå	50	50/600	10,6
	1111842	Friplex San 18x2,5 mm rør i rør, rød	50	50/600	10,6
	1112052	Friplex San 20x2,8 mm rør i rør, blå	50	50/600	12,4
	1112042	Friplex San 20x2,8 mm rør i rør, rød	50	50/600	12,4

5.3.3 Difustop rør i rør for varmeanlegg

Varenr	Varenavn	Tekniske data	Antall	Vekt	Pris
		L (m) Ø varerør	m/kart	kg/kart	kr/stk
	1101224	Difustop 12x2,0 mm rør i rør, rød	75	75/900	11,5
	1101234	Difustop 12x2,0 mm rør i rør, blå	75	75/900	11,5
	1101424	Difustop 14x2,0 mm rør i rør, rød	75	75/900	13,4
	1101434	Difustop 14x2,0 mm rør i rør, blå	75	75/900	13,4
	1101624	Difustop 16x2,0 mm rør i rør, rød	75	75/900	14,5
	1101634	Difustop 16x2,0 mm rør i rør, blå	75	75/900	14,5
	1102024	Difustop 20x2,0 mm rør i rør, rød	75	75/900	17,1
	1102034	Difustop 20x2,0 mm rør i rør, blå	75	75/900	17,1

5.3 Prisliste pex rørsystemer

5.3.4 Varerør for pex-rør

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		L (m)	Ø varerør	m/kart	kg/kart	kr/stk
	1102505 Varerør for 12 mm pex-rør, rød	75	21	75/900	0,062	
	1102510 Varerør for 12 mm pex-rør, blå	75	21	75/900	0,062	
	1102515 Varerør for 14 mm pex-rør, rød	75	24	75/900	0,072	
	1102520 Varerør for 14 mm pex-rør, blå	75	24	75/900	0,072	
	1102525 Varerør for 16 og 20 mm pex-rør, rød	50	28	75/900	0,092	
	1102530 Varerør for 16 og 20 mm pex-rør, blå	50	28	75/900	0,092	
	1102540 Varerør for 25 mm pex-rør, sort	25	34	25/300	0,108	

5.4 Prisliste fordelerrør

5.4.1 Fordelerrør DN 20 med 1/2R anslutning

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		L (mm)	c-c (mm)			
	2000102 Fordelerrør mess DN 20, 2 x 1/2R ansl.	93	40	1/98	0,298	
	2000103 Fordelerrør mess DN 20, 3 x 1/2R ansl.	133	40	1/66	0,447	
	2000104 Fordelerrør mess DN 20, 4 x 1/2R ansl.	173	40	1/50	0,596	
	2000105 Fordelerrør mess DN 20, 5 x 1/2R ansl.	213	40	1/40	0,745	
	2000106 Fordelerrør mess DN 20, 6 x 1/2R ansl.	253	40	1/34	0,894	
	2000107 Fordelerrør mess DN 20, 7 x 1/2R ansl.	293	40	1/30	1,043	
	2000108 Fordelerrør mess DN 20, 8 x 1/2R ansl.	333	40	1/25	1,192	
	2000109 Fordelerrør mess DN 20, 9 x 1/2R ansl.	373	40	1/20	1,341	
	2000110 Fordelerrør mess DN 20, 10 x 1/2R ansl.	413	40	1/20	1,490	
	2000111 Fordelerrør mess DN 20, 11 x 1/2R ansl.	453	40	1/18	1,639	
	2000112 Fordelerrør mess DN 20, 12 x 1/2R ansl.	493	40	1/18	1,788	

5.4.2 Fordelerrør DN 25 med 1/2R anslutning

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		L (mm)	c-c (mm)			
	2000202 Fordelerrør mess DN 25, 2 x 1/2R ansl.	112	50	1/70	0,420	
	2000203 Fordelerrør mess DN 25, 3 x 1/2R ansl.	162	50	1/48	0,630	
	2000204 Fordelerrør mess DN 25, 4 x 1/2R ansl.	212	50	1/36	0,840	
	2000205 Fordelerrør mess DN 25, 5 x 1/2R ansl.	262	50	1/28	0,050	
	2000206 Fordelerrør mess DN 25, 6 x 1/2R ansl.	312	50	1/24	0,260	
	2000207 Fordelerrør mess DN 25, 7 x 1/2R ansl.	362	50	1/16	1,470	
	2000208 Fordelerrør mess DN 25, 8 x 1/2R ansl.	412	50	1/16	1,680	
	2000209 Fordelerrør mess DN 25, 9 x 1/2R ansl.	462	50	1/16	1,890	
	2000210 Fordelerrør mess DN 25, 10 x 1/2R ansl.	512	50	1/15	2,100	
	2000211 Fordelerrør mess DN 25, 11 x 1/2R ansl.	562	50	1/14	2,310	
	2000212 Fordelerrør mess DN 25, 12 x 1/2R ansl.	612	50	1/12	2,520	
	2000213 Fordelerrør mess DN 25, 13 x 1/2R ansl.	662	50	1/11	2,730	

5.4 Prisliste fordelerrør

5.4.3 Fordelerrør DN 32 med 1/2R anslutning

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		L (mm)	c-c (mm)			
	2000222	Fordelerrør mess DN 32, 2 x 1/2R ansl.	114	50	1/46	0,590
	2000223	Fordelerrør mess DN 32, 3 x 1/2R ansl.	164	50	1/36	0,865
	2000224	Fordelerrør mess DN 32, 4 x 1/2R ansl.	214	50	1/28	1,140
	2000225	Fordelerrør mess DN 32, 5 x 1/2R ansl.	264	50	1/22	1,415
	2000226	Fordelerrør mess DN 32, 6 x 1/2R ansl.	314	50	1/20	1,690
	2000227	Fordelerrør mess DN 32, 7 x 1/2R ansl.	364	50	1/16	1,965
	2000228	Fordelerrør mess DN 32, 8 x 1/2R ansl.	414	50	1/14	2,240
	2000229	Fordelerrør mess DN 32, 9 x 1/2R ansl.	464	50	1/14	2,515
	2000230	Fordelerrør mess DN 32, 10 x 1/2R ansl.	514	50	1/12	2,790
	2000231	Fordelerrør mess DN 32, 11 x 1/2R ansl.	564	50	1/10	3,065
	2000232	Fordelerrør mess DN 32, 12 x 1/2R ansl.	614	50	1/10	3,340
	2000233	Fordelerrør mess DN 32, 13 x 1/2R ansl.	664	50	1/8	3,615

5.4.4 Fordelerrør DN 40 med 3/4R anslutning

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		L (mm)				
	2000242	Fordelerrør mess DN 40, 2 x 3/4R ansl.	126	50	1	0,785
	2000243	Fordelerrør mess DN 40, 3 x 3/4R ansl.	176	50	1	1,185
	2000244	Fordelerrør mess DN 40, 4 x 3/4R ansl.	226	50	1	1,585
	2000245	Fordelerrør mess DN 40, 5 x 3/4R ansl.	276	50	1	1,985
	2000246	Fordelerrør mess DN 40, 6 x 3/4R ansl.	326	50	1	2,385
	2000247	Fordelerrør mess DN 40, 7 x 3/4R ansl.	376	50	1	2,785
	2000248	Fordelerrør mess DN 40, 8 x 3/4R ansl.	426	50	1	3,185
	2000249	Fordelerrør mess DN 40, 9 x 3/4R ansl.	476	50	1	3,585
	2000250	Fordelerrør mess DN 40, 10 x 3/4R ansl.	526	50	1	3,985
	2000251	Fordelerrør mess DN 40, 11 x 3/4R ansl.	576	50	1	4,385
	2000252	Fordelerrør mess DN 40, 12 x 3/4R ansl.	626	50	1	4,785
	2000253	Fordelerrør mess DN 40, 13 x 3/4R ansl.	676	50	1	5,185

5.4 Prisliste fordelerrør

5.4.5 Fordelerrør DN 25 med 1/2R anslutning og 1/2R anslutning for lufteventil

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		L (mm)	c-c (mm)			
	2000302 Fordelerrør mess DN 25, 2 x 1/2R ansl.	112	50	1/70	0,410	
	2000303 Fordelerrør mess DN 25, 3 x 1/2R ansl.	162	50	1/48	0,620	
	2000304 Fordelerrør mess DN 25, 4 x 1/2R ansl.	212	50	1/36	0,830	
	2000305 Fordelerrør mess DN 25, 5 x 1/2R ansl.	262	50	1/28	1,040	
	2000306 Fordelerrør mess DN 25, 6 x 1/2R ansl.	312	50	1/24	1,250	
	2000307 Fordelerrør mess DN 25, 7 x 1/2R ansl.	362	50	1/16	1,460	
	2000308 Fordelerrør mess DN 25, 8 x 1/2R ansl.	412	50	1/16	1,670	
	2000309 Fordelerrør mess DN 25, 9 x 1/2R ansl.	462	50	1/16	1,880	
	2000310 Fordelerrør mess DN 25, 10 x 1/2R ansl.	512	50	1/15	2,090	
	2000311 Fordelerrør mess DN 25, 11 x 1/2R ansl.	562	50	1/14	2,300	
	2000312 Fordelerrør mess DN 25, 12 x 1/2R ansl.	612	50	1/12	2,510	
	2000313 Fordelerrør mess DN 25, 13 x 1/2R ansl.	662	50	1/11	2,720	

5.4.6 Fordelerrør DN 32 med 1/2R anslutning og 1/2R anslutning for lufteventil

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		L (mm)	c-c (mm)			
	2000322 Fordelerrør mess DN 32, 2 x 1/2R ansl.	114	50	1/46	0,580	
	2000323 Fordelerrør mess DN 32, 3 x 1/2R ansl.	164	50	1/36	0,855	
	2000324 Fordelerrør mess DN 32, 4 x 1/2R ansl.	214	50	1/28	1,130	
	2000325 Fordelerrør mess DN 32, 5 x 1/2R ansl.	264	50	1/22	1,405	
	2000326 Fordelerrør mess DN 32, 6 x 1/2R ansl.	314	50	1/20	1,680	
	2000327 Fordelerrør mess DN 32, 7 x 1/2R ansl.	364	50	1/16	1,955	
	2000328 Fordelerrør mess DN 32, 8 x 1/2R ansl.	414	50	1/14	2,230	
	2000329 Fordelerrør mess DN 32, 9 x 1/2R ansl.	464	50	1/14	2,505	
	2000330 Fordelerrør mess DN 32, 10 x 1/2R ansl.	514	50	1/12	2,780	
	2000331 Fordelerrør mess DN 32, 11 x 1/2R ansl.	564	50	1/10	3,055	
	2000332 Fordelerrør mess DN 32, 12 x 1/2R ansl.	614	50	1/10	3,330	
	2000333 Fordelerrør mess DN 32, 13 x 1/2R ansl.	664	50	1/8	3,605	

5.4 Prislister fordelerrør

5.4.7 Fordelerrør DN 20 med M24 anslutning

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		L (mm)	c-c (mm)			
	2000382 Fordelerrør mess DN 20, 2 x M24 ansl.	93	40	1/80	0,374	
	2000383 Fordelerrør mess DN 20, 3 x M24 ansl.	133	40	1/54	0,561	
	2000384 Fordelerrør mess DN 20, 4 x M24 ansl.	173	40	1/40	0,748	
	2000385 Fordelerrør mess DN 20, 5 x M24 ansl.	213	40	1/32	0,935	
	2000386 Fordelerrør mess DN 20, 6 x M24 ansl.	253	40	1/26	1,122	
	2000387 Fordelerrør mess DN 20, 7 x M24 ansl.	293	40	1/24	1,309	
	2000388 Fordelerrør mess DN 20, 8 x M24 ansl.	333	40	1/22	1,496	
	2000389 Fordelerrør mess DN 20, 9 x M24 ansl.	373	40	1/18	1,683	
	2000390 Fordelerrør mess DN 20, 10 x M24 ansl.	413	40	1/16	1,870	
	2000391 Fordelerrør mess DN 20, 11 x M24 ansl.	453	40	1/15	2,057	
	2000392 Fordelerrør mess DN 20, 12 x M24 ansl.	493	40	1/13	2,244	

5.4.8 Fordelerrør DN 25 med M24 anslutning

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		L (mm)	c-c (mm)			
	2000402 Fordelerrør mess DN 25, 2 x M24 ansl.	112	50	1/62	0,496	
	2000403 Fordelerrør mess DN 25, 3 x M24 ansl.	162	50	1/40	0,744	
	2000404 Fordelerrør mess DN 25, 4 x M24 ansl.	212	50	1/30	0,992	
	2000405 Fordelerrør mess DN 25, 5 x M24 ansl.	262	50	1/25	1,240	
	2000406 Fordelerrør mess DN 25, 6 x M24 ansl.	312	50	1/20	1,488	
	2000407 Fordelerrør mess DN 25, 7 x M24 ansl.	362	50	1/18	1,736	
	2000408 Fordelerrør mess DN 25, 8 x M24 ansl.	412	50	1/16	1,984	
	2000409 Fordelerrør mess DN 25, 9 x M24 ansl.	462	50	1/14	2,232	
	2000410 Fordelerrør mess DN 25, 10 x M24 ansl.	512	50	1/12	2,480	
	2000411 Fordelerrør mess DN 25, 11 x M24 ansl.	562	50	1/11	2,728	
	2000412 Fordelerrør mess DN 25, 12 x M24 ansl.	612	50	1/10	2,976	
	2000413 Fordelerrør mess DN 25, 13 x M24 ansl.	662	50	1/9	3,224	

5.4 Prislister fordelerrør

5.4.9 Fordelerrør DN 25 med M24 anslutning og 1/2R anslutning for lufteventil

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		L (mm)	c-c (mm)			
	2000502 Fordelerrør mess DN 25, 2 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	112	50	1/62	0,486	
	2000503 Fordelerrør mess DN 25, 3 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	162	50	1/40	0,734	
	2000504 Fordelerrør mess DN 25, 4 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	212	50	1/30	0,982	
	2000505 Fordelerrør mess DN 25, 5 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	262	50	1/25	1,230	
	2000506 Fordelerrør mess DN 25, 6 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	312	50	1/20	1,478	
	2000507 Fordelerrør mess DN 25, 7 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	362	50	1/18	1,726	
	2000508 Fordelerrør mess DN 25, 8 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	412	50	1/16	1,974	
	2000509 Fordelerrør mess DN 25, 9 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	462	50	1/14	2,222	
	2000510 Fordelerrør mess DN 25, 10 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	512	50	1/12	2,470	
	2000511 Fordelerrør mess DN 25, 11 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	562	50	1/11	2,718	
	2000512 Fordelerrør mess DN 25, 12 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	612	50	1/10	2,966	
	2000513 Fordelerrør mess DN 25, 13 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	662	50	1/9	3,214	

5.4 Prislister fordelerrør

5.4.10 Fordelerrør DN 32 med M24 anslutning og 1/2R anslutning for lufteventil

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		L (mm)	c-c (mm)			
	2000522 Fordelerrør mess DN 32, 2 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	114	50	1/20	0,656	
	2000523 Fordelerrør mess DN 32, 3 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	164	50	1/20	0,969	
	2000524 Fordelerrør mess DN 32, 4 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	214	50	1/20	1,282	
	2000525 Fordelerrør mess DN 32, 5 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	264	50	1/18	1,595	
	2000526 Fordelerrør mess DN 32, 6 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	314	50	1/10	1,908	
	2000527 Fordelerrør mess DN 32, 7 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	364	50	1/10	2,221	
	2000528 Fordelerrør mess DN 32, 8 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	414	50	1/10	1,534	
	2000529 Fordelerrør mess DN 32, 9 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	464	50	1/10	2,847	
	2000530 Fordelerrør mess DN 32, 10 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	514	50	1/7	3,160	
	2000531 Fordelerrør mess DN 32, 11 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	564	50	1/7	2,473	
	2000532 Fordelerrør mess DN 32, 12 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	614	50	1/7	2,780	
	2000533 Fordelerrør mess DN 32, 13 x M24 ansl. og 1/2R ansl. for lufteventil	664	50	1/7	4,099	

Tilbehør til fordeler så som festeskinner, deler etc. finner du i kapittel 2.10, s 65-83.

5.5 Prisliste fittings

5.5.1 Koblingssett for pex rør

	Varenr	Varenavn	Tekniske data	Antall	Vekt	Pris
			Dim (mm)	stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2220050	Koblingssett Pex	M24 x 12x2,0	2/50/400	0,053	
	2220055	Koblingssett Pex	M24 x 14x2,0	2/50/400	0,048	
	2220080	Koblingssett Pex	M24 x 15x2,5	2/50/400	0,046	
	2220060	Koblingssett Pex	M24 x 16x2,0	2/50/400	0,044	
	2220065	Koblingssett Pex	M24 x 17x2,0	2/50/400	0,042	
	2220070	Koblingssett Pex	M24 x 18x2,0	2/50/400	0,069	
	2220110	Koblingssett Pex	EK x 20x2,0	2/40/320	0,046	
	2220115	Koblingssett Pex	EK x 20x2,8	2/40/320	0,045	

5.5.2 Koblingssett for kobber og stålrør

	Varenr	Varenavn	Tekniske data	Antall	Vekt	Pris
			Dim (mm)	stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2220015	Koblingssett fe/cu	M24 x 12x2,0	2/50/400	0,040	
	2220025	Koblingssett fe/cu	M24 x 15x1,0	2/50/400	0,036	
	2220030	Koblingssett fe/cu	M24 x 16x1,2	2/50/400	0,036	
	2220035	Koblingssett fe/cu	M24 x 18x1,2	2/50/400	0,030	

5.5.3 Koblingssett for Alpex Duo rør

	Varenr	Varenavn	Tekniske data	Antall	Vekt	Pris
			Dim (mm)	stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2220140	Koblingssett Alpex	M24 x 16x2,0	2/50/400	0,049	
	2220175	Koblingssett Alpex	EK x 20x2,0	2/40/320	0,078	

5.5.4 Tippunion for pex rør

	Varenr	Varenavn	Tekniske data	Antall	Vekt	Pris
			Dim (mm)	stk/pk	kg/stk	kr/stk
	2200260	Tippunion m/ fast hylse for Pex	3/4 R x 25x 2,3 mm	1/25	0,165	

5.5 Prisliste fittings

5.5.5 Kuleventiler til rørfordeler

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim (mm)	Ansl			
	2104510	Kuleventil for unionskupling	1/2R	UI	1/12/96	0,185	
	2104515	Kuleventil for unionskupling	3/4R	UI	1/10/80	0,290	
	2104520	Kuleventil for unionskupling	1R	UI	1/8/64	0,465	
	2104525	Kuleventil for unionskupling	1 1/4R	UI	1/8/64	0,500	

5.5.6 Unionskupling for kuleventil

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim (mm)				
	2104511	Unionskupling for kuleventil	1/2R		1/75/600	0,071	
	2104516	Unionskupling for kuleventil	3/4R		1/50/400	0,121	
	2104521	Unionskupling for kuleventil	1R		1/25/200	0,215	
	2104526	Unionskupling for kuleventil	1 1/4R		1/25/200	0,250	

5.5.7 Kuleventil

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim (mm)	Ansl			
	2101502	Kuleventil, forkr med grep	1/2R	UI	1/36	0,151	
	2101503	Kuleventil, forkr med grep	3/4R	UI	1/24	0,214	
	2101504	Kuleventil, forkr med grep	1R	UI	1/12	0,344	
	2101505	Kuleventil, forkr med grep	1 1/4R	UI	1/8	0,543	

5.5 Prisliste fittings

5.5.8 Plugg

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		Dim (mm)		stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2200510	Plugg mess med O-ring	3/8R	1/250/2000	0,016	
	2200515	Plugg mess med O-ring	1/2R	1/200/1600	0,019	
	2200520	Plugg mess med O-ring	3/4R	1/50/400	0,052	
	2200525	Plugg mess med O-ring	1R	1/50/400	0,052	
	2200530	Plugg mess med O-ring	1 1/4R	1/35/280	0,093	
	2200535	Plugg mess med O-ring	1 1/2R	1/35/280	0,093	

5.5.9 Kappe

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		Dim		stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2210540	Kappe mess	M24	1/150/1200	0,025	
	2210542	Kappe mess	3/4R	1/100/800	0,027	
	2210544	Kappe mess	1R	1/35/200	0,100	

5.5.10 Ansats

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		Dim	Ansl	stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2200010	Ansats mess med O-ring	1/2R UU	1/100/800	0,037	
	2200020	Ansats mess med O-ring	3/4R UU	1/50/400	0,066	
	2200025	Ansats mess med O-ring	1R UU	1/50/400	0,085	
	2200030	Ansats mess med O-ring	1 1/4R UU	1/25/200	0,125	

5.5.11 Overgangsansats

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		Dim	Ansl	stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2200105	Overg ansats mess	3/4R x 1/2R UU	1/50/400	0,037	
	2200104	Overg ansats mess	1R x 1/2R UU	1/50/400	0,066	
	2200103	Overg ansats mess	1R x 3/4R UU	1/50/400	0,085	
	2200102	Overg ansats mess	1 1/4R x 3/4R UU	1/50/400	0,125	
	2200101	Overg ansats mess	1 1/4R x 1R UU	1/50/400	0,125	

5.5 Prisliste fittings

5.5.12 Vridbar ansats

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
					stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2200027	Ansats mess vridbar	3/4R	UU	1/40/240	0,110	
	2200028	Ansats mess vridbar	1R	UU	1/30/240	0,160	
	2200039	Ansats mess vridbar	1 1/4R	UU	1/12/90	0,270	

5.5.13 Overgangsnippel

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
					stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2200177	Overg nippel mess	1/2R x 3/8R	UI	1/200/1600	0,021	
	2200178	Overg nippel mess	3/4R x 3/8R	UI	1/100/800	0,052	
	2200120	Overg nippel mess	3/4R x 1/2R	UI	1/100/800	0,036	
	2200190	Overg nippel mess	1R x 3/8R	UI	1/50/400	0,021	
	2200130	Overg nippel mess	1R x 1/2R	UI	1/50/400	0,052	
	2200135	Overg nippel mess	1R x 3/4R	UI	1/50/400	0,036	
	2200150	Overg nippel mess	1 1/4R x 1/2R	UI	1/35/280	0,021	
	2200155	Overg nippel mess	1 1/4R x 3/4R	UI	1/35/280	0,052	
	2200160	Overg nippel mess	1 1/4R x 1R	UI	1/35/280	0,036	
	2200165	Overg nippel mess	1 1/2R x 1R	UI	1/35/280		
	2200168	Overg nippel mess	1 1/2R x 1 1/4R	UI	1/35/280		

5.5.14 Muffe

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
					stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2200200	Muffe mess	1/2R	II	1/50/400	0,046	
	2200205	Muffe mess	3/4R	II	1/35/280	0,093	
	2200210	Muffe mess	1R	II	1/25/200	0,099	

5.5.15 Albue

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
					stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2200310	Albue mess	1/2R	II	1/40/320	0,076	
	2200315	Albue mess	3/4R	II	1/20/160	0,113	
	2200320	Albue mess	1R	II	1/10/80	0,200	

5.5 Prisliste fittings

5.5.16 Albue

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
	2200290	Albue mess	1/2R	UI	1/40/320	0,083	
	2200295	Albue mess	3/4R	UI	1/20/160	0,128	
	2200300	Albue mess	1R	UI	1/10/80	0,269	

5.5.17 T-rør

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
	2200450	T-rør mess	1/2R	III	1/25/200	0,085	
	2200455	T-rør mess	3/4R	III	1/15/200	0,120	
	2200460	T-rør mess	1R	III	1/10/80	0,277	

5.5.18 Ansats

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
	2200035	Ansats forkr	M24	UU	1/100/800	0,040	
	2200045	Ansats forkr	EK	UU	1/50/400	0,062	

5.5.19 Overgangsansats

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
	2200070	Overg ansats forkr med O-rIng	M24 x 1/2R	UU	1/50/400	0,038	
	2200080	Overg ansats forkr med O-rIng	EK x 1/2R	UU	1/50/400	0,051	
	2200090	Overg ansats mess	M24 x 3/4R	UU	1/50/400	0,066	
	2200095	Overg ansats forkr	EK x 3/4R	UU	1/50/400	0,070	

5.5 Prisliste fittings

5.5.20 Overgangsnippel

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
					stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2200055	Overg nippel mess	M24 x 3/4R	UI	1/50/400	0,053	
	2200060	Overg nippel mess	EK x 1/2R	UI	1/50/400	0,060	
	2200100	Overg nippel mess	EK x 3/4R	UI	1/40/320	0,071	

5.5.21 Overgangsmuffe med løpende mutter

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
							
	2200430	Overg muffe forkr med løpende mutter	M24 x 3/8R	UI	1/50/400	0,064	
	2200435	Overg muffe forkr med løpende mutter	M24 x 1/2R	UI	1/50/400	0,068	

5.5.22 Albue

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
					stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2200390	Albue forkr	M24	UU	1/40/320	0,068	
	2200395	Albue forkr	EK	UU	1/40/320	0,072	

5.5.23 Overgangsalbue

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
					stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2200330	Overg albue mess	M24 x 1/2R	UU	1/40/320	0,060	
	2200380	Overg albue mess	M24 x 3/4R	UU	1/30/240	0,089	
	2200335	Overg albue mess	EK x 1/2R	UU	1/40/320	0,065	
	2200365	Overg albue mess	EK x 3/4R	UU	1/30/240	0,097	

5.5 Prisliste fittings

5.5.24 Overgangsalbue

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
	2200345	Overg albue mess	M24 x 1/2R	UI	1/40/320	0,090	
	2200355	Overg albue mess	M24 x 3/4R	UI	1/25/200	0,097	
	2200350	Overg albue mess	EK x 1/2R	UI	1/40/320	0,098	
	2200375	Overg albue mess	EK x 3/4R	UI	1/25/200	0,097	

5.5.25 Albue med løpende mutter

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim (mm)				
	2200560	Albue forkr. med løpemutter	M24		1/30/240	0,079	
	2200565	Albue forkr. med løpemutter	EK		1/30/240	0,090	

5.5.26 T-rør

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
	2200465	T-rør mess	M24	UUU	1/25/200	0,084	
	2200475	T-rør mess	EK	UUU	1/15/200	0,088	

5.5.27 T-rør

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
	2200477	T-rør mess	M24 x 1/2R x M24	UUU	1/30/240	0,080	
	2200478	T-rør mess	M24 x 3/4R x M24	UUU	1/30/240	0,102	
	2200485	T-rør mess	EK x 1/2R x EK	UUU	1/30/240	0,087	
	2200487	T-rør mess	EK x 3/4R x EK	UUU	1/30/240	0,109	

5.5 Prisliste fittings

5.5.28 T-rør

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
	2200490	T-rør mess	M24 x 1/2R x M24	UIU	1/30/240	0,110	
	2200492	T-rør mess	M24 x 3/4R x M24	UIU	1/30/240	0,110	
	2200495	T-rør mess	EK x 1/2R x EK	UIU	1/30/240	0,120	
	2200497	T-rør mess	EK x 3/4R x EK	UIU	1/30/240	0,120	

5.5.29 T-rør for serieradiatorer

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
	2200501	T-rør forkr, dobbelt for serieradiatorer	1/2R	1x6	1/6/48	0,300	
	2200502	T-rør forkr, dobbelt for serieradiatorer	M24	1x6	1/6/48	0,300	
	2200503	T-rør forkr, dobbelt for serieradiatorer	EK	1x6	1/6/48	0,300	

5.5.30 S-rør for sokkelmontasje

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim (mm)				
							
	2190020	S-rør forkr, for sokkelmontasje	15		1/12/96	0,075	

5.5.31 Platealbue

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	Ansl			
	2200570	Platealbue avsinkfri mess	M24 x 1/2R	UU	1/25/200	0,092	
	2200575	Platealbue avsinkfri mess	M24 x 3/4R	UU	1/25/200	0,130	
	2200580	Platealbue avsinkfri mess	EK x 1/2R	UU	1/25/200	0,098	
	2200585	Platealbue avsinkfri mess	EK x 3/4R	UU	1/25/200	0,135	

5.5 Prisliste fittings**5.5.32 Platealbue**

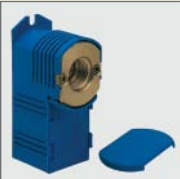
Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		Dim	Ansl	stk/kart	kg/stk	kr/stk
						
	2200625	Platealbue avsinkfri mess	M24 x 1/2R M24	UIU	1/20/160	0,218
	2200630	Platealbue avsinkfri mess	EK x 1/2R x EK	UIU	1/20/160	0,223

5.5.33 Platealbue

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		Dim	Ansl			
						
	2200635	Platealbue avsinkfri mess	1/2R	III	1/20/160	0,235

5.6 Prisliste veggbokser

5.6.1 Vegg/gulvboks

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		Dim	Ansl	stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2190110	Vegg / gulvboks med 90° avsinkfri mess albue		1/8/96	0,084	
	2190115	Vegg / gulvboks med 90° avsinkfri mess albue		1/8/96	0,084	
		M24 x 1/2R	UI			
		EK x 1/2R	UI			

5.6.2 Vegg/gulvboks i sett

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		Dim	Ansl	stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2190120	Dobbel vegg / gulvboks med 90° avsinkfri mess albue og brakett		1/8/96	0,405	
	2190125	Dobbel vegg / gulvboks med 90° avsinkfri mess albue og brakett		1/8/96	0,415	
		M24 x 1/2R	UI			
		EK x 1/2R	UI			

5.6.3 Veggboks i sett

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		Dim	Ansl	stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2190130	Dobbel veggboks med 105° avsinkfri mess albue og brakett		6+3/72+36	0,531	
	2190135	Dobbel veggboks med 105° avsinkfri mess albue og brakett		6+3/72+36	0,545	
		M24 x 1/2R	UI			
		EK x 1/2R	UI			

5.6.4 Veggboks i sett for lettvegg

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		Dim	Ansl	stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2190140	Dobbel vanntett veggboks med 105° avsinkfri mess albue og brakett		4+2/48+24	0,531	
	2190145	Dobbel vanntett veggboks med 105° avsinkfri mess albue og brakett		4+2/48+24	0,545	
		M24 x 1/2R	UI			
		EK x 1/2R	UI			

5.6 Prisliste veggbokser

5.6.5 Veggboks dobbel

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		Dim	Ansl	stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2190150 Veggboks med avsinkfri mess med dobbel anslutning	M24 x 1/2R	UI	1/6/72	0,289	
	2190155 Veggboks med avsinkfri mess med dobbel anslutning	EK x 1/2R	UI	1/6/72	0,300	

5.6.6 Veggbrakett for veggbokser

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		c-c (mm)		stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2190090 Veggbrakett for veggboks innfelling i vegg	153, 100, 80		1/70	0,280	

5.6.7 Veggbrakett for veggbokser

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		c-c (mm)		stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2190092 Veggbrakett for veggboks med 90° albue, delbar	153, 100, 50, 38		1/35/360	0,360	

5.6.8 Veggbrakett for veggbokser

Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
		c-c (mm)		stk/kart	kg/stk	kr/stk
	2190094 Veggbrakett for veggboks med 105° albue, delbar	153		1/0	0,0	

5.6 Prisliste veggbokser

5.6.9 Forlengelsesrør

	Varenr	Varenavn	Tekniske data		Antall	Vekt	Pris
			Dim	L (mm)			
	2190010	Forlengelsesrør forkr	1/2R x 15	140	1/35/280	0,075	
	2190015	Forlengelsesrør forkr	1/2R x 15	175	1/30/240	0,084	

