



NeoPres[®]

*Rustfri pressfittings og rør
Forzinkede fittings og rør*



NeoPres® Rustfri fittings og rør

Vand for fremtiden

NeoPres® rustfri er et fremtidssikkert brugsvandsinstallationssystem bestående af rustfri presfittings og rør. Med NeoPres® installationssystem får du mere end 300 forskellige artikler i dimensioner fra 15 til 108 mm. Hermed kan du udføre et godt og professionelt stykke arbejde i næsten en hvilken som helst rørdimension, samtidig med at du sikrer en pålidelig, sikker og økonomisk installation.

NeoPres® fittings og rør presses sammen med en godkendt presmaskine.

Alt efter temperament kan du vælge mellem en el-presmaskine eller akku-presmaskine. Til presmaskinen er designet bakker, som passer til enhver fitting dimension.

NeoPres® fittings er med specielt patenterede o-ringe, som sikrer at fittings er "garanteret utæt ved upressede samlinger" i henhold til DVGW 8501 BR0155.

Rent drikkevand - år efter år efter år...

I dag findes der en mængde sundhedsskadelige metaller som nikkel og kobber i vores drikkevand. Undersøgelser har vist at disse metaller især stammer fra husinstallationer, hvor forkromet og forniklet messing, rødgoods og kobber forekommer i installationen. Du kan ved at installere NeoPres® rustfri systemer være med til at sikre kommende generationers sundhed, da rustfrit stål er et ædelt metal, der ikke afgiver sundhedsskadelige metaller overhovedet.

På grund af sin glatte indvendige overflade, har NeoPres® rustfrit stål endvidere fremragende hygiejniske egenskaber – hvilket gør materialet særlig ideelt til drikkevand.

Fordele

- Enkelt og hurtigt at montere
- Patenteret O-ring som sikrer at fittings er "garanteret utæt upresset"
- Korrosionsbestandigt
- Afgiver ikke skadelige metaller
- Fremragende hygiejniske egenskaber
- Kan præ-monteres før endelig fastgørelse
- Egnede til alle typer behandlet vand fra blødgjort til afsaltet

Enkel og hurtig samleteknik

Samleteknikken for presfittings og rør er enkel, holdbar og hurtig - uden brug af ekstra materialer. Med presværktøjet presses rør og fittings sammen, hvorefter der fremkommer en uadskillelig, trækfast og permanent tæt forbindelse.

En anden fordel ved presfittingsystemer er, at det er muligt at samle, redigere og ændre systemet, indtil den rette løsning er fundet - først derefter presses rør og fittings sammen.

Gammel kærlighed rustner ikke


– det gør NeoPres® rørintallationer heller ikke

Ældningstests viser, at rustfri presfittingsystemer, der er installeret korrekt, har levetider på langt over 50 år, uanset hvilken type brugsvandsinstallation, der er tale om. Det betyder, at dit arbejde kommer til at bestå i flere generationer.

Udover at være ideelt til drikkevandssystemer er rustfrie installationer også velegnede til systemer for køl, sprinkler, trykluft og industrianlæg.



Rustfrie stålrør

Rustfrie stålrør til brugsvandsinstallation EN 10312, rørender med propper 1.4404 / 1.4521 efter DIN EN 10088, for varme- og drikkevandsinstallationer i bygning og jord, højest forekommende driftstryk må ikke overstige 1600 kPa (16 bar). Systemet må kun installeres, hvor vandets klorindhold er mindre end 250 mg/l. Oplysninger om vandets klorindhold fås hos vandværket
Din 1.4404: VA-godk. 1.12/18126 Din 1.4521: VA-godk. 1.12/19328
VA/DVGW godkendt 
AISI 316L

VVS nr.	Rør dim. mm	Ind. rør d mm	Vand indhold l/m	Kg mtr.
03 0627 615	15,0 x 1,00	13,0	0,1327	0,350
03 0627 618	18,0 x 1,00	16,0	0,1767	0,426
03 0627 622	22,0 x 1,20	19,6	0,3017	0,640
03 0627 628	28,0 x 1,20	25,6	0,5147	0,806
03 0627 635	35,0 x 1,50	32,0	0,8042	1,297
03 0627 642	42,0 x 1,50	39,0	1,1946	1,500
03 0627 654	54,0 x 1,50	51,0	2,0428	1,912
03 0627 676	76,1 x 2,00	72,1	4,0828	3,710
03 0627 689	88,9 x 2,00	84,9	5,6612	4,350
03 0627 708	108,0 x 2,00	104,0	8,4949	5,310



NeoPres® Rustfri fittings - Med den blå markering

Rustfri syrefast fittings

Teknisk information

Tætningsring	EPDM gummi
Maks. Driftstryk	16 bar
Min/Maks. temp.	-10 +110°C (120°C)

Rustfri, syrefast presfittings for vand- & varmeinstallationer, fittings af rustfrit stål AISI 316L (1.4404)

Rustfrie stålør og fittings til vand- & varmeinstallationer 1.4404 (AISI 316L) i henhold til EN 10088.

Højest forekommende driftstryk må ikke overstige 1600 kPa (16 bar).

Rør og fittings fås i dimensionerne 15mm til 108mm. Systemet må kun installeres, hvor vandets klorindhold er mindre end 250 mg/l. Oplysninger om vandets klorindhold fås hos vandværket.

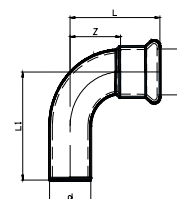
Bøjning 90° MF/NP

VA/DVGW godkendt

AISI 316L



VVS nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm
03 4101 015	15	39,3	45	19,3
03 4101 018	18	46	50	26
03 4101 022	22	48	54	27
03 4101 028	28	57	68	34
03 4101 035	35	76	79	50,4
03 4101 042	42	80	87	50
03 4101 054	54	100	107	65,4
03 4101 076	76,1	150	158	95
03 4101 089	88,9	173	191	110
03 4101 108	108	215	238	139

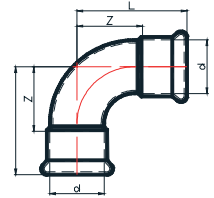


Bøjning 90° MF/MF

VA/DVGW godkendt
AISI 316L



VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4103 015	15	39	19,3
03 4103 018	18	46	26
03 4103 022	22	48	27
03 4103 028	28	57	34
03 4103 035	35	76	50,4
03 4103 042	42	80	50
03 4103 054	54	100	65,4
03 4103 076	76,1	150	95
03 4103 089	88,9	173	110
03 4103 108	108	215	139

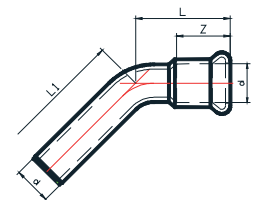


Bøjning 45° MF/NP

VA/DVGW godkendt
AISI 316L

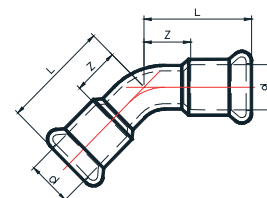


VVS nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm
03 4111 015	15	36	42	16
03 4111 018	18	37	46	17
03 4111 022	22	42	52	21
03 4111 028	28	43	49	20
03 4111 035	35	56	62	30,4
03 4111 042	42	62	69	32
03 4111 054	54	62	69	27,4
03 4111 076	76,1	102	110	47
03 4111 089	88,9	117	128	54
03 4111 108	108	139	160	63



Bøjning 45° MF/MF

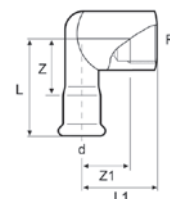
VA/DVGW godkendt
AISI 316L



VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4113 015	15	36	13
03 4113 018	18	37	17
03 4113 022	22	42	21
03 4113 028	28	43	20
03 4113 035	35	56	30,4
03 4113 042	42	62	32
03 4113 054	54	62	27,4
03 4113 076	76,1	102	47
03 4113 089	88,9	117	54
03 4113 108	108	139	63


Overgangsvinkel 90° MF/indvendig gevind

VA/DVGW godkendt
AISI 316L

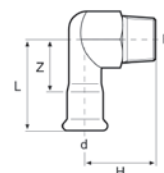


VVS nr.	d mm	Rp	L mm	L ₁ mm	Z mm	Z ₁ mm
03 4122 015	15	½"	53	36	3	24
03 4122 222	18	½"	52	39	231	27
03 4122 022	22	¾"	57	46	34	33
03 4122 028	28	1"	71	54	47	38
03 4122 035	35	1¼"	72	62	45	45


Overgangsvinkel 90° MF/udvendig gevind

VA/DVGW godkendt 
AISI 316L

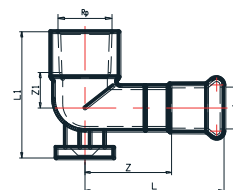
VVS nr.	d mm	R	L mm	H mm	Z mm
03 4123 015	15	1/2"	53	36	32
03 4123 176	15	3/4"	62	38	41
03 4123 222	18	1/2"	51	36	30
03 4123 232	18	3/4"	67	37	46
03 4123 022	22	3/4"	58	40	35
03 4123 028	28	1"	63	44	39
03 4123 035	35	1 1/4"	71	48	44
03 4123 042	42	1 1/2"	81	53	49
03 4123 054	54	2"	92	59	55



Dækvinkel 90° MF/indvendig gevind

VA/DVGW godkendt 
AISI 316L

VVS nr.	d mm	Rp	L mm	L ₁ mm	Z mm	Z ₁ mm
03 4128 015	15	1/2"	53	48	33	14
03 4128 222	18	1/2"	51	48	33	14
03 4128 022	22	3/4"	59	51	38	18

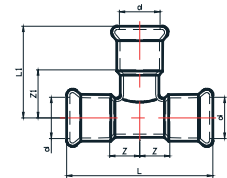


T-stykke

VA/DVGW godkendt

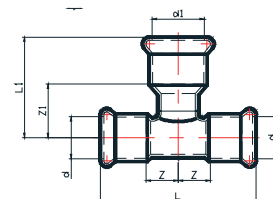
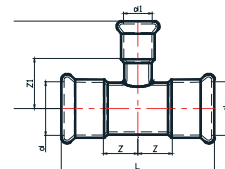
AISI 316L

VVS nr.	d mm	L mm	L ₁ mm	Z mm	Z ₁ mm
03 4132 015	15	64	41	11	19
03 4132 018	18	68	42	14	22
03 4132 022	22	74	46	16	25
03 4132 028	28	84	5	19	28
03 4132 035	35	100	57	24	31
03 4132 042	42	114	65	27	35
03 4132 054	54	138	75	34	40
03 4132 076	76,1	230	109	60	54
03 4132 089	88,9	260	125	67	62
03 4132 108	108	310	146	79	70



T-stykke med reduceret gren

VA/DVGW godkendt
AISI 316L

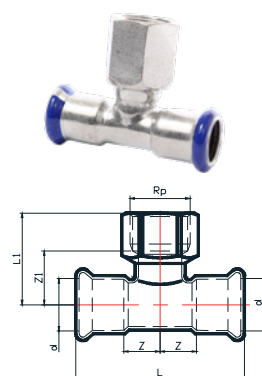


VVS nr.	d mm	L mm	L ₁ mm	Z mm	Z ₁ mm
03 4132 222	18x15x18	68	42	14	22
03 4132 263	22x15x22	74	44	16	24
03 4132 272	22x18x22	74	44	16	24
03 4132 324	28x15x28	84	47	19	27
03 4132 329	28x18x28	84	47	19	27
03 4132 339	28x22x28	84	49	19	28
03 4132 365	35x15x35	100	51	24,5	31
03 4132 366	35x18x35	100	51	24,5	31
03 4132 371	35x22x35	100	53	24,5	32
03 4132 382	35x28x35	100	55	24,5	32
03 4132 410	42x15x42	118	48	27	27
03 4132 411	42x18x42	118	48	27	27
03 4132 414	42x22x42	114	56	27,2	35
03 4132 417	42x28x42	114	58	27,2	35
03 4132 420	42x35x42	114	61	27,2	35,5
03 4132 433	54x15x54	142	56	34	35
03 4132 434	54x18x54	142	55	34	34
03 4132 435	54x22x54	138	62	34,5	41
03 4132 437	54x28x54	138	64	34,5	41
03 4132 440	54x35x54	138	67	34,5	41,22
03 4132 445	54x42x54	138	71	34,5	41,2
03 4132 608	76,1x22x76,1	230	74	60	53
03 4132 610	76,1x28x76,1	230	76	60	53
03 4132 612	76,1x35x76,1	230	76	60	50
03 4132 614	76,1x42x76,1	230	80	60	50
03 4132 616	76,1x54x76,1	230	86	60	51
03 4132 637	88,9x22x88,9	262	76	68	53
03 4132 638	88,9x28x88,9	262	76	68	52
03 4132 639	88,9x35x88,9	262	83	68	56
03 4132 643	88,9x42x88,9	262	85	68	53
03 4132 644	88,9x54x88,9	260	93	67	58
03 4132 648	88,9x76,1x88,9	260	116	67	61
03 4132 663	108x22x108	312	85	79	62
03 4132 664	108x28x108	312	88	79	64
03 4132 665	108x35x108	312	94	79	67
03 4132 666	108x42x108	312	96	79	64
03 4132 667	108x54x108	310	103	79	68
03 4132 676	108x76,1x108	310	126	79	71
03 4132 679	108x88,9x108	310	135	79	72


T-stykke m/indvendig gevind

VA/DVGW godkendt 
AISI 316L

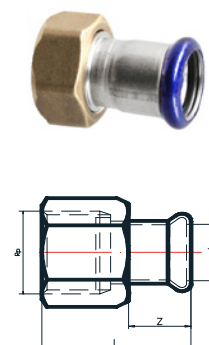
VVS nr.	d mm	L mm	L ₁ mm	Z mm	Z ₁ mm
03 4133 015	15x1/2"x15	64	37	12	21,5
03 4133 222	18x1/2"x18	68	42	14	22
03 4133 232	18x3/4"x18	80	43	19	30
03 4133 263	22x1/2"x22	74	39	16	23,5
03 4133 022	22x3/4"x22	74	40	16	23,5
03 4133 324	28x1/2"x28	84	42	19	26,5
03 4133 339	28x3/4"x28	84	43	19	26,5
03 4133 028	28x1"x28	92	48	22	32
03 4133 365	35x1/2"x35	100	46	24,5	30,5
03 4133 371	35x3/4"x35	100	47	24,5	30,5
03 4133 035	35x1 1/4"x35	102	57	24	40
03 4133 410	42x1/2"x42	114	49	27,2	33,5
03 4133 414	42x3/4"x42	114	50	27,2	33,5
03 4133 042	42x1 1/2"x42	118	59	27	42
03 4133 433	54x1/2"x54	138	55	34,6	39,5
03 4133 435	54x3/4"x54	138	56	34,6	39,5
03 4133 054	54x2"x54	142	69	34	47
03 4133 608	76,1x3/4"x76,1	230	51,5	60	67
03 4133 616	76,1x2"x76,1	232	81	61	69
03 4133 642	88,9x3/4"x88,9	260	58,5	67	74
03 4133 644	88,9x2"x88,9	262	88	68	66
03 4133 663	108x3/4"x108	310	68,5	79	84
03 4133 667	108x2"x108	312	98	79	76




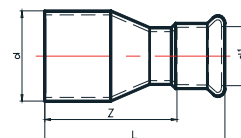
Ventilforskrning med messing omløber

VA/DVGW godkendt 
AISI 316L

VVS nr.	d mm	Rp	L mm	Z mm
03 4145 015	15	1/2"	DS	*
03 4145 176	15	3/4"	47	20
03 4145 232	18	3/4"	47	20
03 4145 291	22	1"	50	21
03 4145 354	28	1 1/4"	54	23
03 4145 390	35	1 1/2"	57	26



Reduktionsstykke NP/MF
 VA/DVGW godkendt 
 AISI 316L



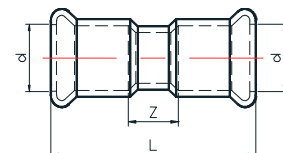
VVS nr.	d mm	D ₁	L mm	Z mm
03 4155 222	18	15	53	13
03 4155 263	22	15	63	43
03 4155 272	22	18	62	15
03 4155 324	28	15	69	22
03 4155 329	28	18	71	24
03 4155 339	28	22	72	51
03 4155 365	35	15	82	61
03 4155 366	35	18	87	66
03 4155 371	35	22	79	58
03 4155 382	35	28	78	55
03 4155 410	42	15	91	70
03 4155 411	42	18	96	75
03 4155 414	42	22	92	71
03 4155 417	42	28	89	66
03 4155 420	42	35	86	60
03 4155 433	54	15	110	89
03 4155 434	54	18	113	92
03 4155 435	54	22	112	91
03 4155 437	54	28	106	83
03 4155 440	54	35	104	78
03 4155 445	54	42	102	72
03 4155 616	76,1	54	128	33
03 4155 644	88,9	54	144	46
03 4155 648	88,9	76,1	145	27
03 4155 676	108	76,1	184,5	53,5
03 4155 679	108	88,9	177,5	38,5

Muffe

VA/DVGW godkendt
AISI 316L



VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4170 015	15	53	13
03 4170 018	18	53	13
03 4170 022	22	55	13
03 4170 028	28	59	13
03 4170 035	35	65	13
03 4170 042	42	76	16
03 4170 054	54	86	17
03 4170 076	76,1	140	30
03 4170 089	88,9	164	38
03 4170 108	108	195	43

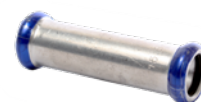


Skydemuffe


VA/DVGW godkendt
AISI 316L



VVS nr.	d mm	L mm
03 4161 015	15	80
03 4161 018	18	80
03 4161 022	22	84
03 4161 028	28	91
03 4161 035	35	102
03 4161 042	42	120
03 4161 054	54	140
03 4161 076	76,1	230
03 4161 089	88,9	260
034 1610 108	108	310

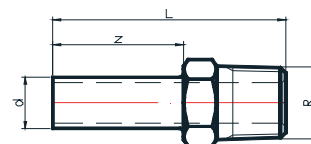


Lige overgang til indstik m/udvendigt gevind


VA/DVGW godkendt 

AISI 316L

VVS nr.	d mm	R	L mm	Z mm
03 4167 015	15	1/2"	53	32
03 4167 222	18	3/4"	70	-
03 4167 022	22	3/4"	60	38

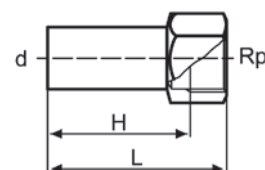


Lige overgang til indstik m/indvendigt gevind

VA/DVGW godkendt 

AISI 316L

VVS nr.	d mm	Rp	H mm	L mm
03 4168 015	15	1/2"	136	148
03 4168 222	18	3/4"	136	148
03 4168 022	22	3/4"	139	152

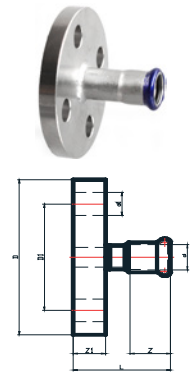



Flangeovergang

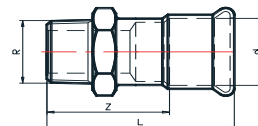
VA/DVGW godkendt
AISI 316L



VVS nr.	d mm	d	d ₁ mm	D mm	D ₁ mm	L mm	Z mm	Z ₁ mm
03 4171 076	76,1	76	18	185	145	88	55	18
03 4171 089	88,9	88	18	200	160	99	63	20
03 4171 108	108,0	108	18	220	180	111	76	20



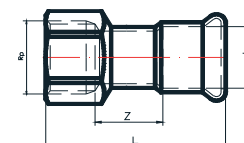
Overgangsmuffe
 VA/DVGW godkendt 
 AISI 316L



VVS nr.	d mm	R mm	L mm	Z mm
03 4165 015	15	1/2"	39	19
03 4165 176	15	3/4"	40	20
03 4165 222	18	1/2"	39	19
03 4165 232	18	3/4"	40	20
03 4165 263	22	1/2"	44	23
03 4165 022	22	3/4"	44	23
03 4165 291	22	1"	44	23
03 4165 339	28	3/4"	43	20
03 4165 028	28	1"	44	21
03 4165 354	28	1 1/4"	73	49
03 4165 382	35	1"	49	23
03 4165 035	35	1 1/4"	55	29
03 4165 390	35	1 1/2"	87	64
03 4165 420	42	1 1/4"	98	74
03 4165 042	42	1 1/2"	59	29
03 4165 445	54	1 1/2"	110	89
03 4165 054	54	2"	69	34
03 4165 618	76,1	2 1/2"	95	40
03 4165 649	88,9	3"	107	44
03 4165 680	108	4"	127	51


Overgangsniappel

VA/DVGW godkendt
AISI 316L

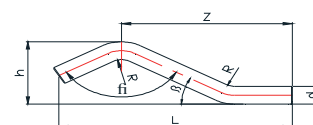


VVS nr.	d mm	Rp	L mm	Z mm
03 4166 015	15	1/2"	41	5,5
03 4166 176	15	3/4"	40	3,5
03 4166 222	18	1/2"	40	4,5
03 4166 232	18	3/4"	40	4,5
03 4166 263	22	1/2"	43	6,5
03 4166 022	22	3/4"	43	5,5
03 4166 291	22	1"	50	7
03 4166 339	28	3/4"	44	4,5
03 4166 028	28	1"	50	5
03 4166 354	28	1 1/4"	80	39
03 4166 382	35	1"	54	6
03 4166 035	35	1 1/4"	56	5
03 4166 420	42	1 1/4"	94	45
03 4166 042	42	1 1/2"	76	21
03 4166 445	54	1 1/2"	106	52
03 4166 054	54	2"	87	22


Kort overbøjning NP/NP

VA/DVGW godkendt 
AISI 316L

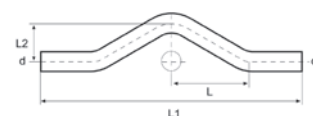
VVS nr.	d mm	L ₁ mm	Z mm	R	H mm	a (°)	B (°)
03 4173 015	15	129	97	10	44	126°	27°
03 4173 018	18	170,5	123	13	56	123°	29°
03 4173 022	22	163,5	118	9	53	129°	26°
03 4173 028	28	204,5	144	16	64	130°	25°



Lang overbøjning NP/NP

VA/DVGW godkendt 
AISI 316L

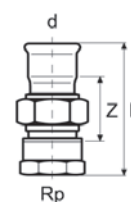
VVS nr.	d mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L mm
03 4175 015	15	202	38	65
03 4175 018	18	236	43	68
03 4175 022	22	233	40	68
03 4175 028	28	303	64	93



Union MF/indvendig gevind

VA/DVGW godkendt
AISI 316L

VVS nr.	d mm	d	L mm	Z mm
03 4181 015	15	1/2"	73	40
03 4181 022	22	3/4"	76	40
03 4181 028	28	1"	83	43
03 4181 035	35	1 1/4"	93	49
03 4181 042	42	1 1/2"	96	47
03 4181 054	54	2"	113	54

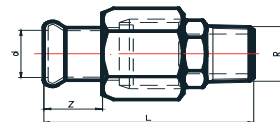


Union x MF/udvendig gevind

VA/DVGW godkendt 

AISI 316L

VVS nr.	d mm	R	L mm	Z mm
03 4183 015	15	1/2"	72	20
03 4183 022	22	3/4"	75	21
03 4183 028	28	1"	82	23
03 4183 035	35	1 1/4"	89	26
03 4183 042	42	1 1/2"	93	30
03 4183 054	54	2"	109	35

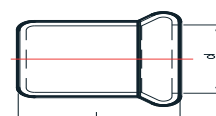


Slutmuffe

VA/DVGW godkendt 

AISI 316L

VVS nr.	d mm	L mm
03 4197 015	15	40
03 4197 018	18	42
03 4197 022	22	43
03 4197 028	28	45
03 4197 035	35	45
03 4197 108	108	97



O-ring i EPDM Temp. -10°C til +110°C (120°C)

VA/DVGW godkendt

EPDM

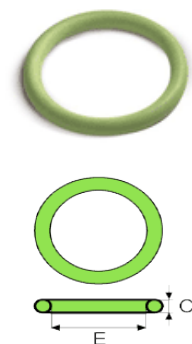
VVS nr.	Rør dim. mm	E mm	C mm	Vægt gr.
03 4191 015	15	15,0	2,6	0,3
03 4191 018	18	18,0	2,6	0,4
03 4191 022	22	22,0	3,2	0,7
03 4191 028	28	28,0	3,1	0,8
03 4191 035	35	35,0	3,1	1,0
03 4191 042	42	42,0	4,1	2,,2
03 4191 054	54	54,0	4,1	2,8
03 4191 076	76,1	76,8	8,0	11,5
03 4191 089	88,9	89,3	8,2	17,5
03 4191 108	108	108,6	11,0	33,8

**O-ring i FPM til solvarme og trykluft, Temp. -30°C til +180°C**

VA/DVGW godkendt

FPM

VVS nr.	Rør dim. mm	E mm	C mm	Vægt gr.
03 4191 215	15	15,0	2,6	0,3
03 4191 218	18	18,0	2,6	0,4
03 4191 222	22	22,0	3,2	0,7
03 4191 228	28	28,0	3,1	0,8
03 4191 235	35	35,0	3,1	1,0
03 4191 242	42	42,0	4,1	2,,2
03 4191 254	54	54,0	4,1	2,8
03 4191 276	76,1	76,8	8,0	11,5
03 4191 289	88,9	89,3	8,2	17,5
03 4191 308	108	108,6	11,0	33,8



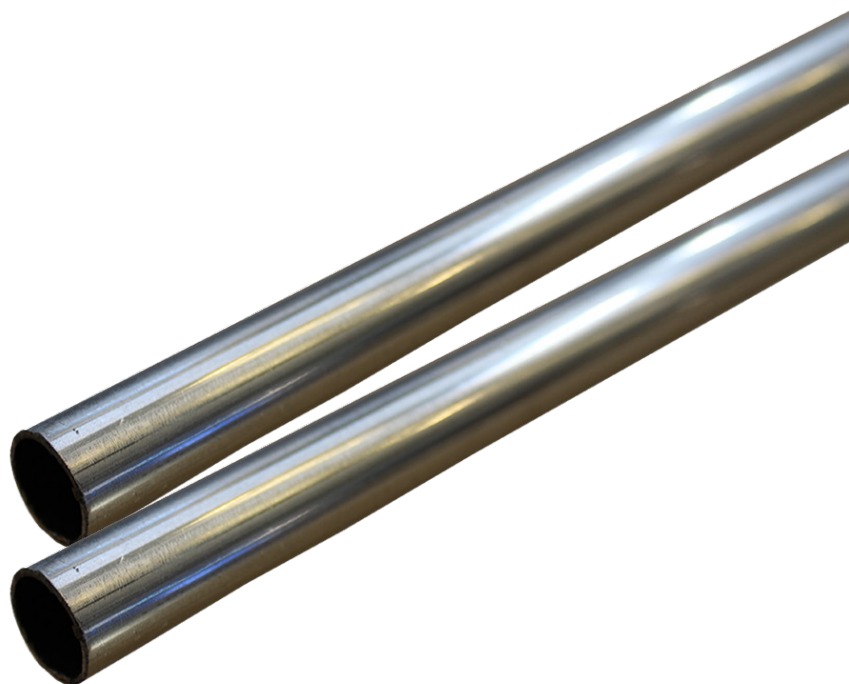


Forzinket lige rør

FZ Lige rør

Anvendes kun til varme

VVS nr.	Rør dim. mm	d _i mm	Vand indhold l/m	Kg mtr.	Bundt m
03 0607 612	12,1 x 1,2	10	0,787	0,327	
03 0607 615	15 x 1,2	13,0	0,1327	0,408	420
03 0607 618	18 x 1,2	16,0	0,1767	0,498	360
03 0607 622	22 x 1,5	19,6	0,3017	0,758	360
03 0607 628	28 x 1,5	25,6	0,5147	1,000	240
03 0607 635	35 x 1,5	32,0	0,8042	1,297	150
03 0607 642	42 x 1,5	39,0	1,1946	1,500	120
03 0607 654	54 x 1,5	51,0	2,0428	1,912	90
03 0607 676	76 x 1,2	72,1	4,0828	3,710	60
03 0607 689	88 x 2	84,9	5,6612	4,350	30
03 0607 708	108 x 2	104,0	8,4949	5,310	30



NeoPres® Forzinket fittings - Med den røde markering

Forzinket stålør og fittings til varmeinstallationer

Teknisk information

Tætningsring	EPDM gummi
Maks. Driftstryk	16 bar
Min/Maks. temp.	-10 +110°C (120°C)

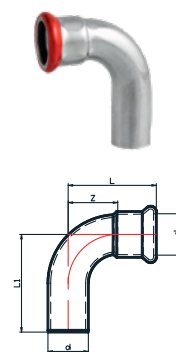
Forzinket stålør og fittings til varmeinstallationer i henhold til EN 10305-3. Højest forekommende driftstryk må ikke overstige 1600 kPa (16 bar).

Rør og fittings fås i dimension 12mm til 108mm. Den udvendige galvanisering beskytter mod ekstern korrosion.

Fittings leveres som standard med EPDM (sorte) tætningsringe.

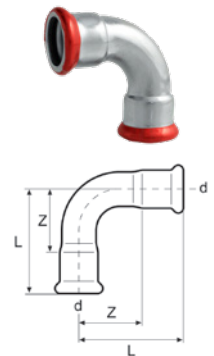
Bøjning 90° MF/NP

VVS nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm
03 4001 012	12	34,5	39	17,5
03 4001 015	15	39,3	45	19,3
03 4001 018	18	46	50	26
03 4001 022	22	48	54	27
03 4001 028	28	57	68	34
03 4001 035	35	76	79	50,4
03 4001 042	42	80	87	50
03 4001 054	54	100	107	65,4
03 4001 076	76,1	150	158	95
03 4001 089	89,1	173	191	110
03 4001 108	108	215	238	139



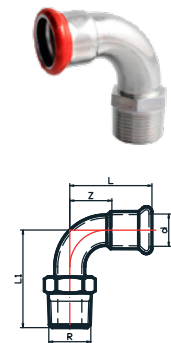
Bøjning 90° MF/NP

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4002 012	12	34,5	17,5
03 4002 015	15	39	19,3
03 4002 018	18	46	26
03 4002 022	22	48	27
03 4002 028	28	57	34
03 4002 035	35	76	50,4
03 4002 042	42	80	50
03 4002 054	54	100	65,4
03 4002 076	76,1	150	95
03 4002 089	89,9	173	110
03 4002 108	108	215	139



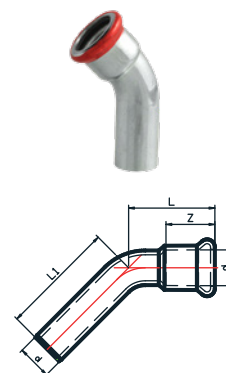
Bøjning MN/udvendigt gevind

VVS nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm
03 4004 012	12 x 3/8"	34,5	41	17,5
03 4004 015	15 x 1/2"	41	48	21
03 4004 022	22 x 3/4"	48	60	27
03 4004 028	28 x 1"	57	67	34
03 4004 035	35 x 1 1/4"	76	88	50,4
03 4004 042	42 x 1 1/2"	80	87,6	50
03 4004 054	54 x 2"	100	105,5	65
03 4004 222	18 x 1/2"	46	52	26



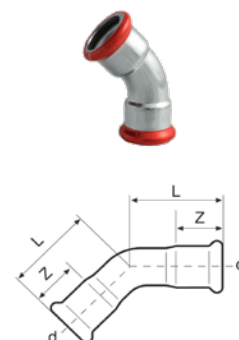
Bøjning 45° MF/NP

VVS nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm
03 4011 012	12	30	40	17
03 4011 015	15	36	42	16
03 4011 018	18	37	46	17
03 4011 022	22	42	52	21
03 4011 028	28	43	49	20
03 4011 035	35	56	62	30,4
03 4011 042	42	62	69	32
03 4011 054	54	62	69	27,4
03 4011 076	76,1	102	110	47
03 4011 089	88,9	117	128	54
03 4011 108	108	139	160	63



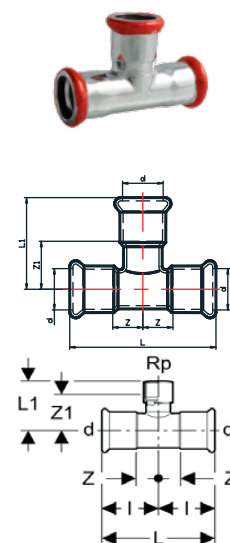
Bøjning 45° MF/MF

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4012 012	12	30	13
03 4012 015	15	36	16
03 4012 018	18	37	17
03 4012 212	22	42	21
03 4012 028	28	43	20
03 4012 035	35	56	30,4
03 4012 042	42	62	32
03 4012 054	54	62	27,4
03 4012 076	76,1	102	47
03 4012 089	88,9	117	54
03 4012 108	108	139	63



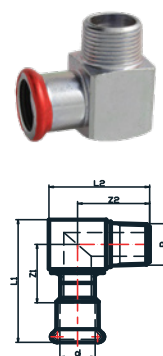
Tee stykke

VVS nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	I
03 4030 012	12 x 12 x 12	56	36	11	19	-
03 4030 015	15 x 15 x 15	64	41	12	21	-
03 4030 018	18 x 18 x 18	68	42	14	22	-
03 4030 022	22 x 22 x 22	74	46	16	25	-
03 4030 028	28 x 28 x 28	84	51	19	28	-
03 4030 035	35 x 35 x 35	100	57	24	31	-
03 4030 042	42 x 42 x 42	114	65	27	35	-
03 4030 054	54 x 54 x 54	138	75	34	40	-
03 4030 076	76,1 x 76,1 x 76,1	230	109	60	54	-
03 4030 089	88,9 x 88,9 x 88,9	260	125	67	62	-
03 4030 108	108 x 108 x 108	310	146	79	70	-
03 4030 132	12 x 15 x 12	56	38	10	17	28
03 4030 216	18 x 12 x 18	80	34	19	16	40
03 4030 258	22 x 12 x 22	82	36	18	18	41
03 4030 639	88,9 x 35 x 88,9	262	83	68	57	131
03 4030 643	88,9 x 42 x 88,9	262	85	68	53	131
03 4030 663	108 x 22 x 108	312	85	79	62	156
03 4030 665	108 x 35 x 108	312	94	79	66	156
03 4030 666	108 x 42 x 108	312	96	79	64	156



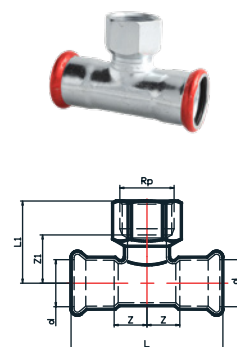
Vinkel MF/udvendigt gevind

VVS nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z2 mm
03 4023 012	12 x 3/8"	49	35,5	23,5
03 4023 015	15 x 1/2"	50	35,5	23,5
03 4023 022	22 x 3/4"	63	49,5	32
03 4023 222	18 x 1/2"	56	41,5	28
03 4023 232	18 x 3/4"	37	36	16



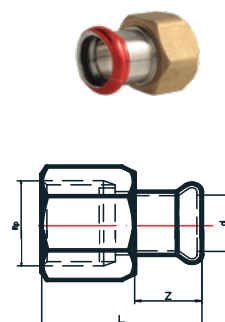
Tee stykke

VVS nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm
03 4033 012	12 x 3/8" x 12	56	32,5	11	22,5
03 4033 015	15 x 1/2" x 15	64	37	12	21,5
03 4033 022	22 x 3/4" x 22	74	40	16	23,5
03 4033 132	12 x 1/2" x 12	56	38	28	17
03 4033 222	18 x 1/2" x 18	68	42	14	22
03 4033 263	22 x 1/2" x 22	74	39	16	23,5
03 4033 324	28 x 1/2" x 28	84	42	19	26,5
03 4033 339	28 x 3/4" x 28	84	43	19	26,5
03 4033 365	35 x 1/2" x 35	100	46	24,5	30,5
03 4033 371	35 x 3/4" x 35	100	47	24,5	30,5
03 4033 410	42 x 1/2" x 42	114	49	27,5	33,5
03 4033 414	42 x 3/4" x 42	114	50	27,5	33,5
03 4033 433	54 x 1/2" x 54	138	55	34,6	39,5
03 4033 435	54 x 3/4" x 54	138	56	34,6	39,5
03 4033 608	76,1 x 3/4" x 76,1	230	51,5	60	67
03 4033 642	88,9 x 3/4" x 88,9	260	58,5	67	74
03 4033 663	108,0 x 3/4" x 108,0	310	68,5	79	84



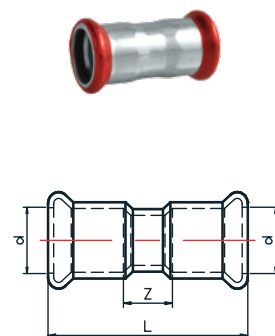
Forskrunding m/ messingomløber

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4045 176	15 x 3/4"	47	20
03 4045 232	18 x 3/4"	47	20
03 4045 291	22 x 1"	50	21
03 4045 354	28 x 1 1/4"	54	23
03 4045 390	35 x 1 1/2"	57	26



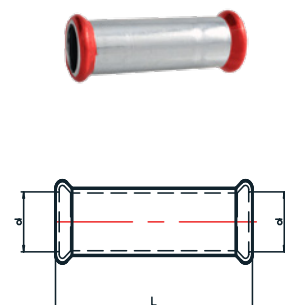
Muffe

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4060 012	12	47	13
03 4060 015	15	53	13
03 4060 018	18	53	13
03 4060 022	22	55	13
03 4060 028	28	59	13
03 4060 035	35	65	13
03 4060 042	42	76	16
03 4060 054	54	86	17
03 4060 076	76,1	140	30
03 4060 086	88,9	164	38
03 4060 108	108,0	19	43



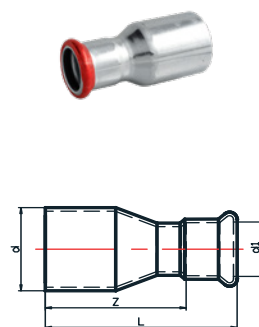
Skydemuffe

VVS nr.	d mm	L mm
03 4061 012	12	56
03 4061 015	15	80
03 4061 018	18	80
03 4061 022	22	84
03 4061 028	28	91
03 4061 035	35	102
03 4061 042	42	120
03 4061 054	54	140
03 4061 076	76,1	230

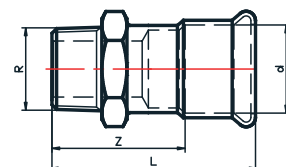


Reduktionsstykke

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4055 166	15 x 12	50	13
03 4055 216	18 x 12	53	35
03 4055 222	18 x 15	53	13
03 4055 258	22 x 12	66	42
03 4055 263	22 x 15	63	43
03 4055 272	22 x 18	62	15
03 4055 324	28 x 15	69	22
03 4055 329	28 x 18	71	24
03 4055 339	28 x 22	72	51
03 4055 365	35 x 15	84	63
03 4055 366	35 x 18	87	66
03 4055 371	35 x 22	79	58
03 4055 382	35 x 28	78	55
03 4055 414	42 x 22	92	71
03 4055 417	42 x 28	89	66
03 4055 420	42 x 35	86	60
03 4055 435	54 x 22	112	91
03 4055 437	54 x 28	106	83
03 4055 440	54 x 35	104	78
03 4055 445	54 x 42	102	72
03 4055 542	76,1 x 42	42	129
03 4055 616	76,1 x 54	128	33
03 4055 644	88,9 x 54	144	46
03 4055 648	88,9 x 76,1	145	27
03 4055 667	108 x 54	204	167
03 4055 676	108 x 76,1	184,5	53,5
03 4055 679	108 x 88,9	177,5	38,5



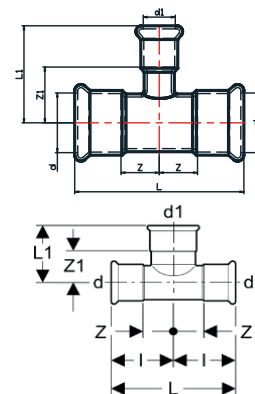
Overgangsnippel



VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4065 012	12 x 3/8"	31	14
03 4065 015	15 x 1/2"	39	19
03 4065 022	22 x 3/4"	44	23
03 4065 028	28 x 1"	44	21
03 4065 035	35 x 1 1/4"	55	29,5
03 4065 042	42 x 1 1/2"	78	48
03 4065 054	54 x 2"	90,5	55,5
03 4065 132	12 x 1/2"	36	19
03 4065 166	15 x 3/8"	35	15
03 4065 176	15 x 3/4"	44	23
03 4065 222	18 x 1/2"	39	19
03 4065 232	18 x 3/4"	40	20
03 4065 263	22 x 1/2"	44	23
03 4065 291	22 x 1"	44	23
03 4065 339	28 x 3/8"	43	20
03 4065 382	35 x 1"	49	24
03 4065 618	76,1 x 2 1/2"	95	40
03 4065 649	88,9 x 3"	107	44
03 4065 680	108 x 4"	156	78
03 4066 015	15 x 1/2"	41	5,5
03 4066 022	22 x 3/4"	22	43
03 4066 028	28 x 1"	28	50
03 4066 035	35 x 1 1/4"	35	56
03 4066 042	42 x 1 1/2"	42	64
03 4066 054	54 x 2"	54	73
03 4066 132	12 x 1/2"	35	5
03 4066 166	15 x 3/8"	35	4
03 4066 176	15 x 3/4"	38	4
03 4066 222	18 x 1/2"	40	4,5
03 4066 232	18 x 3/4"	40	4,5
03 4066 263	22 x 1/2"	43	6,5
03 4066 291	22 x 1"	50	7
03 4066 339	28 x 3/4"	43	6
03 4066 382	35 x 1"	49	24

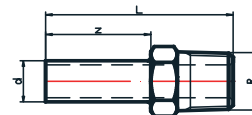
Tee stykke

VVS nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l
03 4030 132	12 x 15 x 12	56	38	10	17	28
03 4030 166	15 x 12 x 15	64	40	12	23	-
03 4030 172	15 x 18 x 15	74	36	16	15	37
03 4030 176	15 x 22 x 15	74	42	16	19	37
03 4030 216	18 x 12 x 18	80	34	19	16	40
03 4030 222	18 x 15 x 18	68	42	14	22	-
03 4030 232	18 x 22 x 18	80	45	19	22	40
03 4030 258	22 x 12 x 22	82	36	18	18	41
03 4030 263	22 x 15 x 22	74	44	16	24	-
03 4030 272	22 x 18 x 22	82	40	18	19	41
03 4030 291	22 x 28 x 22	82	45	18	21	41
03 4030 324	28 x 15 x 28	84	47	19	27	-
03 4030 329	28 x 18 x 28	84	47	19	27	-
03 4030 339	28 x 22 x 28	84	49	19	28	-
03 4030 365	35 x 15 x 35	100	51	24,5	31	-
03 4030 366	35 x 18 x 35	100	51	24,5	31	-
03 4030 371	35 x 22 x 35	100	53	24,5	32	-
03 4030 382	35 x 28 x 35	100	55	24,5	32	-
03 4030 414	42 x 22 x 42	114	56	27,2	35	-
03 4030 417	42 x 28 x 42	114	58	27,2	35	-
03 4030 420	42 x 35 x 42	114	61	27,2	35,5	-
03 4030 435	54 x 22 x 54	138	62	34,5	41	-
03 4030 437	54 x 28 x 54	138	64	34,5	41	-
03 4030 440	54 x 35 x 54	138	67	34,5	41,5	-
03 4030 445	54 x 42 x 54	138	71	34,5	41,2	-
03 4030 614	76,1 x 42 x 76,1	230	80	60	50	-
03 4030 616	76,1 x 54 x 76,1	230	86	60	51	-
03 4030 639	88,9 x 35 x 88,9	262	83	68	57	131
03 4030 643	88,9 x 42 x 88,9	262	85	68	53	131
03 4030 644	88,9 x 54 x 88,9	260	93	67	58	-
03 4030 648	88,9 x 76,1 x 88,9	260	116	67	61	-
03 4030 663	108 x 22 x 108	312	85	79	62	156
03 4030 665	108 x 35 x 108	312	94	79	66	156
03 4030 666	108 x 42 x 108	312	96	79	64	156
03 4030 667	108 x 54 x 108	310	103	79	68	-
03 4030 676	108 x 76,1 x 108	310	126	79	71	-
03 4030 679	108 x 88,9 x 108	310	135	79	72	-



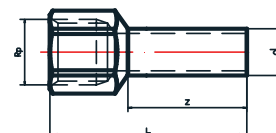
Lige overgang til indstik m/ udvendigt gevind

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4067 015	15 x 1/2"	57	32
03 4067 022	22 x 3/4"	65	40
03 4067 222	18 x 1/2"	58	35
03 4067 232	18 x 3/4"	59	103



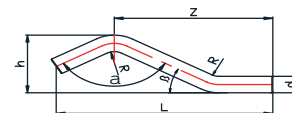
Lige overgang til indstik m/ indvendigt gevind

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4068 015	15 x 1/2"	53	32
03 4068 022	22 x 3/4"	60	38
03 4068 132	12 x 1/2"	58	46
03 4068 222	18 x 1/2"	60	35
03 4068 232	18 x 3/4"	64	51
03 4068 263	22 x 1/2"	59	38



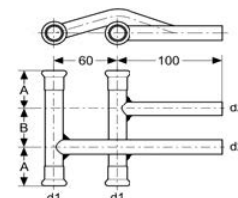
Overbøjning N/N

VVS nr.	d mm	L1 mm	Z mm
03 4073 012	12 x 12	130	90
03 4073 015	15 x 15	129	97
03 4073 018	18 x 18	170,5	123
03 4073 022	22 x 22	163,5	118
03 4073 028	28 x 28	204,5	144



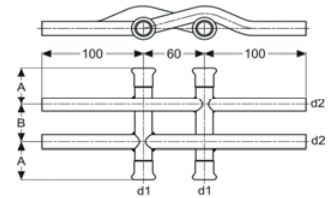
Radiator tilslutningssæt

VVS nr.	d mm	A mm	B mm
03 4086 015	15-15	30	40
03 4086 166	15-12	40	40
03 4086 216	18-12	40	40
03 4086 217	18-15	40	40
03 4086 258	22-12	40	40
03 4086 263	22-15	40	40
03 4086 320	28-12	40	40
03 4086 321	28-15	40	40



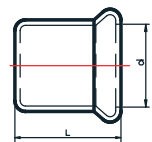
Dobbelt radiator tilslutningssæt

VVS nr.	d mm	A mm	B mm
03 4088 166	15-12	40	40
03 4088 167	15-15	40	40
03 4088 216	18-12	40	40
03 4088 258	22-12	40	40
03 4088 263	22-15	40	40
03 4088 320	28-12	40	40
03 4088 321	28-15	40	40
03 4088 331	35-15	40	40



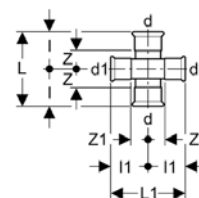
Slutmuffe

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4097 012	12	39	-
03 4097 015	15	40	-
03 4097 018	18	42	-
03 4097 022	22	43	-
03 4097 028	28	45	-
03 4097 035	35	45	-
03 4097 042	42	49	-
03 4097 054	54	55	-
03 4097 076	76,1	95	40
03 4097 089	88,9	115	52
03 4097 108	108	130	53



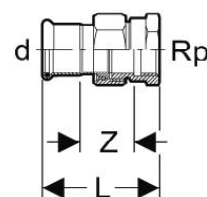
Rørkryds

VVS nr.	d mm	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	l mm	l1
03 4050 015	15 x 15	74	74	16	16	37	37
03 4050 222	18 x 15	80	74	19	16	40	37
03 4050 263	22 x 15	82	74	18	16	41	37
03 4050 324	28 x 15	92	74	22	16	46	37



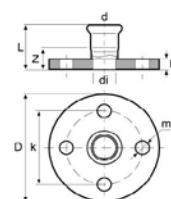
Union MF X MF

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4081 022	22 x 3/4"	63	28



Overgangsflange

VVS nr.	d mm	D mm	di mm	L mm	H mm	M mm	k mm	Z mm
03 4069 022	22 x PN10/16	105	21	63	16	14	75	40
03 4069 028	28 x PN10/16	115	27	67	16	14	85	43
03 4069 035	35 x PN10/16	140	32	72	18	18	100	45
03 4069 042	42 x PN10/16	150	41,8	80	18	18	110	48
03 4069 076	76,1 x PN10/18	185	76	88	18	18	145	55
03 4069 089	88,9 x PN10/18	200	86	99	20	18	160	63
03 4069 108	108 x PN10/18	220	108	111	20	18	180	76



O-ring i EPDM Temp. -10°C til +110°C (120°C)

VA/DVGW godkendt

EPDM

VVS nr.	Rør dim. mm	E mm	C mm	Vægt gr.
03 4191 015	15	15,0	2,6	0,3
03 4191 018	18	18,0	2,6	0,4
03 4191 022	22	22,0	3,2	0,7
03 4191 028	28	28,0	3,1	0,8
03 4191 035	35	35,0	3,1	1,0
03 4191 042	42	42,0	4,1	2,,2
03 4191 054	54	54,0	4,1	2,8
03 4191 076	76,1	76,8	8,0	11,5
03 4191 089	88,9	89,3	8,2	17,5
03 4191 108	108	108,6	11,0	33,8

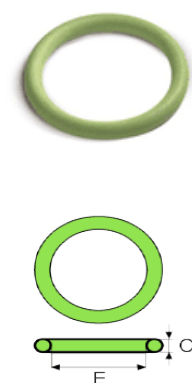


O-ring i FPM til solvarme og trykluft, Temp. -30°C til +180°C

VA/DVGW godkendt

FPM

VVS nr.	Rør dim. mm	E mm	C mm	Vægt
03 4191 215	15	15,0	2,6	0,3
03 4191 218	18	18,0	2,6	0,4
03 4191 222	22	22,0	3,2	0,7
03 4191 228	28	28,0	3,1	0,8
03 4191 235	35	35,0	3,1	1,0
03 4191 242	42	42,0	4,1	2,,2
03 4191 254	54	54,0	4,1	2,8
03 4191 276	76,1	76,8	8,0	11,5
03 4191 289	88,9	89,3	8,2	17,5
03 4191 308	108	108,6	11,0	33,8



NeoPres® Gas - Med den gule markering

Rustfri, syrefast fittings til gas

Rustfri, syrefast presfittings til gasinstallationer, fittings af rustfrit stål AISI 316L (1.4404)

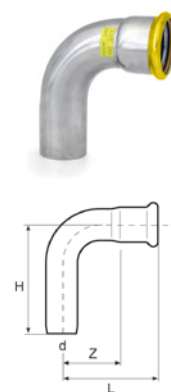
Teknisk information

Tætningsring	HNBR gummi
Maks. Driftstryk	5 bar
Min/Maks. temp.	-20 +70°C

Systemet må installeres i henhold til gasreglementets afsnit A og B4. I øvrigt i henhold til sikkerhedsstyrelsens godkendelse af egnethedsvurdering fra DBI (sag PB10509) og DVGW godkendelse VP 614 af 01.05.2005

Bøjning 90° MF/NP AISI 316L

VVS nr.	d mm	H mm	L mm	Z mm
03 4401 018	18	62	53	32



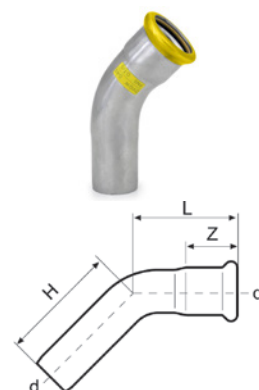
Bøjning 90° MF/MF AISI 316L

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4402 018	18	53	32
03 4402 022	22	60	37
03 4402 028	28	71	47



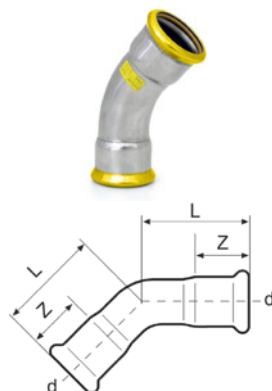
Bøjning 45° MF/NP
AISI 316L

VVS nr.	d mm	H mm	L mm	Z mm
03 4411 018	18	35	38	17



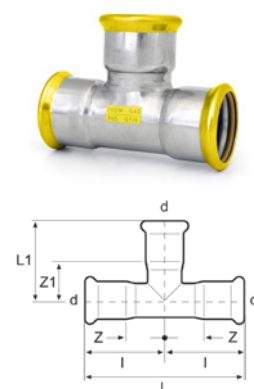
Bøjning 45° MF/MF
AISI 316L

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4412 018	18	38	17



Tee stykke
AISI 316L

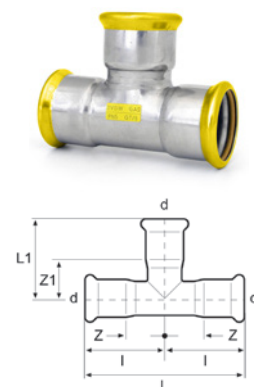
VVS nr.	d mm	L mm	L ₁ mm	Z mm	Z ₁ mm	I mm
03 4430 018	18	80	35	19	14	40



Tee stykke reduceret

AISI 316L

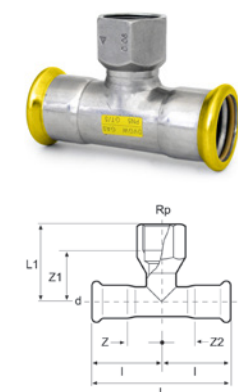
VVS nr.	d mm	L mm	L ₁ mm	Z mm	Z ₁ mm	I mm
03 4430 272	22x18x22	82	38	18	17	41



Tee stykke MF/indvendig gevind

AISI 316L

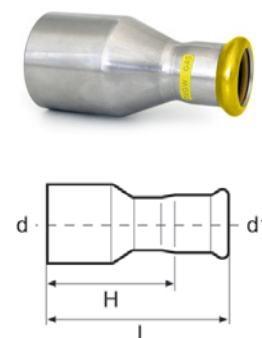
VVS nr.	d mm	L mm	L ₁ mm	Z mm	Z ₁ mm	I mm
03 4433 222	18x½"x18	80	39	19	27	40



Reduktionsmuffe MF/MF

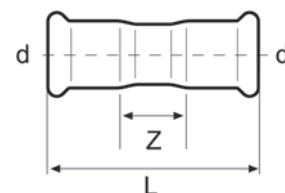
AISI 316L

VVS nr.	d mm	L mm	H mm
03 4455 272	22x18	57	36



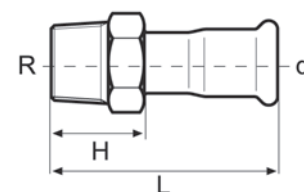
Muffe MF/MF
AISI 316L

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4460 018	18	52	10



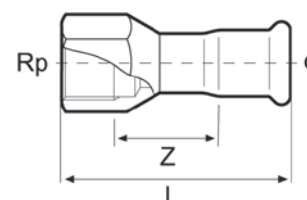
Overgangsnippel MF/udvendig gevind
AISI 316L

VVS nr.	d mm	L mm	Z mm
03 4465 222	18x1/2"	52	31



Overgangsmuffe MF/indvendig gevind
AISI 316L

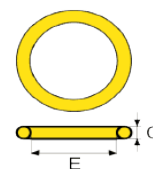
VVS nr.	d mm	L mm	H mm
03 4466 222	18x1/2"	51	18



O-ring HNBR (gul)

Temp. -20° til +70°, maks. tryk 5 bar

HNBR



VVS nr.	Rør dim. mm	E mm	C mm	Vægt
03 4491 015	15,0	15,0	2,6	0,3
03 4491 018	18,0	18,0	2,6	0,4
03 4491 022	22,0	22,0	3,2	0,7
03 4491 028	28,0	28,0	3,1	0,8
03 4491 035	35,0	35,0	3,1	1,0
03 4191 042	42,0	42,0	4,1	2,,2
03 4491 054	54,0	54,0	4,1	2,8

Montagevejledning



Røret skæres vinkelret af i den ønskede længde med rørskærer eller lignende.^{*)}



Der kan også benyttes langsomt-gående sav.^{*)}



Rørender afgrates grundigt både ind- og udvendigt.



Tjek at o-ringen i presfittingen er intakt og sidder korrekt.



Tryk røret i bund på fittingen og afmærk på røret med en spritpen eller lignende.



Vælg presværktøj med "M" bakker eller kæder der passer til fittingen.



Presfitting og rør placeres i presværktøjet.
Tjek at røret er i bund ved at se på afmærkningen.



Rør og fitting presses nu sammen.



Samlingen er færdig.

Værd at huske:

- Opbevar fittings, så de er beskyttede mod snavs og mod at blive ridsede.

^{*)} Brug ikke værktøj der opvarmer stålet ved afkortning af rør. Rustfrit stål mister sine rustfrie egenskaber ved opvarmning over 70°C. Stålet vil da få en blålig farve, og den beskadigede del af røret må skæres af.

Presværktøj

Presværktøj består af en presmaskine og tilhørende kæber eller kæder. Maskinen kan være el-drevet eller akku. Alle dele i NeoPres® fittingssystem med en diameter på 12x108 mm kan presses med de maskiner, der er anført i nedenstående skema.

For rustfrie rør med diametre på 42x108 mm er det vigtigt kun at anvende kæder, for at opnå en tilstrækkelig pressekraft. Presværktøj godkendt til presning af NeoPres® rustfri og forzinket stål.



Dimensioner	Producent	Presmaskine	Kæber/Kæder	Profil
12x22 mm	Klauke 23 4920 000	Klauke mini akku (9,6V)	MInipresbakker 12x22 mm	M
12x54mm	Klauke 23 4909 001	UAP3L akku (18V) UNP2 (230V)	Presbakker 12x54 mm Kæder 42x54 mm	M M
76,1 x 108 mm	Klauke 23 4909 015	UAP100 Big L Press (230V) UAP4 18/230V	Kæder 76,1 x 108 mm	M



Varenummer	Klauke Mini Presbakke M	Profil
23 4921 512	M 12	M
23 4921 515	M 15	M
23 4921 518	M 18	M
23 4921 522	M 22	



Varenummer	Klauke Presbakke M	Profil
23 4910 512	12 mm	M
23 4910 515	15 mm	M
23 4910 518	18 mm	M
23 4910 522	22 mm	M
23 4910 528	28 mm	M
23 4910 535	35 mm	M



Varenummer	Klauke Pres M-kæde	Profil
23 4910 642	42 mm	M
23 4910 654	54 mm	M



Varenummer	Klauke HP Pres M-kæde	Profil
23 4910 976	76,1 mm	M
23 4910 989	88,9 mm	M
23 4910 998	108 mm	M

Neotherm A/S leverer helhedsløsninger til VVS-branchen indenfor gulvvarme, brugsvand, solenergi og strålevarme. Vi tilbyder kvalificeret, praktisk rådgivning fra udbud til projektet afleveres. Gennem direkte leverancer og dialog har vi tæt kontakt til vores kunder, hvorved vi sikrer den bedste kvalitet til den rigtige pris.

Neotherm A/S
Centervej 18
3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk
www.neotherm.dk