

MULTI/JOINT 3000 Plus

Den perfekte kobling til alle Rørdimensioner

Til frit- og jordlagte vand- og gasledninger som kræver **trækfaste** samlinger på alle rørmaterialer i dimension DN50 - DN600 tilbyder vi MULTI/JOINT 3000 Plus-systemet som lever op til kravene i EN14525 og også er velegnet til spildevandsløsninger.

Systemet gør det muligt at have en afvinkling på helt op til $\pm 8^\circ$ i muffen.



Trykring

Duktilt støbejern
GGG45 EN-GJS-450-10
med Resicoat epoxy-coating
iht. GSK og EN 14901

Uni/Fiks ring

Uni/Fikser

Rustfri stål A4 (AISI 316)

Varioseal

Tætningsring
(EPDM eller NBR)

Hus

Duktilt støbejern
GGG45 EN-GJS-450-10
med Resicoat epoxy-coating
iht. GSK og EN 14901



Møtrikker

Rustfri stål A4
galvaniseret og passiveret

Bolte

Rustfri stål A4
PTFE (teflon) coated

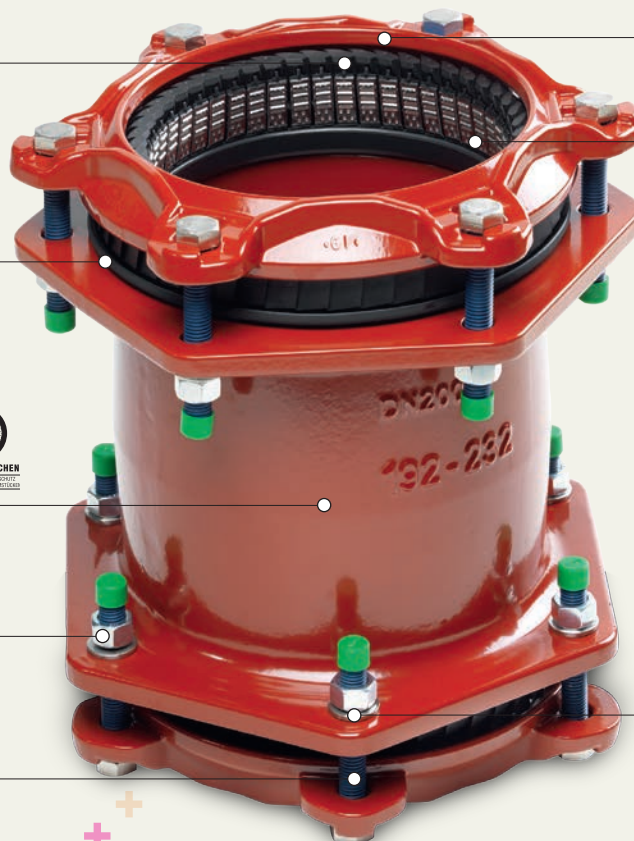
Beskyttelseshætte

Beskytter mod støv
og snavs helt til
brugsstedet



Spændeskiver

Rustfri stål A4
galvaniseret og passiveret



+ Fordele

- Velegnet til frit- og jordlagte ledninger som skal være trækfaste
- En hurtig, enkel og sikker reparationsløsning
- Reducerer lageromkostningerne
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern
- 250 µm tyk Resicoat epoxy coating (GSK-godkendt)
- Langtidsholdbar og korrosionsbestandig
- Kan anvendes på alle rørmaterialer
- Stor tolerance

+ Mange anvendelsesmuligheder

- Vandforsyning
- Gasforsyning
- Spildevandsledninger
- Industrielle vandforsyninger

+ Trækfaste koblinger DN 50 - DN600

Unikt tætnings- og fikseringssystem

MULTI/JOINT 3000 Plus systemet består af et stort antal trækfaste koblinger såsom lige og reducerede koblinger, flangekoblinger, reducerede flangekoblinger, slutmuffer også med gevindafslutning, bøjninger og fodbøjninger. Det unikke tætnings- og forankringssystem garanterer trækfaste samlinger inden for hele dimensionsområdet. Hvis der ønskes en fleksibel samling fjernes Uni/Fikser før montage.

Kvalitetstestet

MULTI/JOINT 3000 Plus systemet tilbyder en tolerance på helt op til 43 mm. Systemets høje kvalitet garanterer et kontinuerligt højt driftstryk på 16 bar vand og 8 bar gas.

Reduceret lagerplads og montagetid

MULTI/JOINT 3000 Plus koblingerne kan monteres uafhængig af vejrbetingelser (fugt, frost). Det store toleranceområde sikrer, at der ikke er "huller" i sortimentet.

+ Enkel montage

Uni/Fiks tætningsring

På Uni/Fiks-tætningsringen er der indvendigt monteret nogle metalgribere (Uni/Fikser) fra fabrikken. Dermed sikrer Uni/Fiks tætningsringen at koblingen er trækfast og kan anvendes ved det maksimale driftstryk på 16 bar vand og 8 bar gas. Max. driftstemperatur 50° C.

Tætningsringens segmenter

Tætningsring DN50 - DN400 består af to dele. „Kilen“ er fremstillet af POM og presser tætningen ned på røroverfladen. „Fikseringsdelen“ består af polyamid og holder tætningsringen bevægeligt sammen. Med denne kombination opnår man en progressiv tætningsfunktion og i forbindelse med Uni/Fiksers sikrer den trækfaste samling.

Uni/Fikser

Uni/Fikserne gør det muligt at udføre en trækfast samling på metal- og plastrør.

+ Dimensioner

DN (mm)	Anvendelse (mm)		
DN50	46	-	71
DN65	63	-	90
DN80	84	-	105
DN100	104	-	132
DN125	132	-	155
DN150	154	-	192
DN200	192	-	232
DN225	230	-	268
DN250	267	-	310
DN300	315	-	356
DN350	352	-	393
DN400	392	-	433
DN450	450	-	482
DN500	500	-	532
DN550	548	-	580
DN600	605	-	637

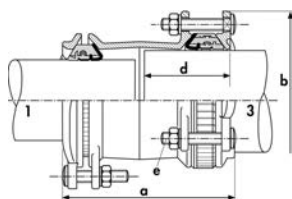
Multi/Joint 3000 Plus koblinger og tilbehør

MULTI/JOINT® 3000 Plus Trækfast	112
MULTI/JOINT® Tilbehør	123
Støttebøsninger	126
ST System, specialbygget kobling på mål	129
Reparationsklemmer	131

MULTI/JOINT® 3000 Plus Trækfast

PF 1 54 323

MULTI/JOINT® 3007 Plus Kobling, trækfast, Uni/Fiksers



Generelt:

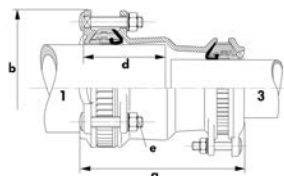
- Passer til alle rørmaterialer
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. mufte (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fiksers®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- For trækfast samling af plastrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Leveres med hygiene-hætte DN50-DN400

Bemærk:

Information DN250 kun til standard rør-diameter

DN (mm)	Tol. 1 (mm)	Tol. 3 (mm)	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
50	46 - 71	46 - 71	709 305 310	10 4251 812	4,800	709 305 010	10 4251 412
65	63 - 90	63 - 90	709 305 312	10 4251 813	5,600	709 305 012	10 4251 413
80	84 - 105	84 - 105	709 305 314	10 4251 814	7,200	709 305 014	10 4251 414
100	104 - 132	104 - 132	709 305 316	10 4251 816	9,400	709 305 016	10 4251 416
125	132 - 155	132 - 155	709 305 318	10 4251 817	12,000	709 305 018	10 4251 417
150	154 - 192	154 - 192	709 305 320	10 4251 818	14,800	709 305 020	10 4251 418
200	192 - 232	192 - 232	709 305 324	10 4251 820	28,600	709 305 024	10 4251 420
225	230 - 268	230 - 268	709 305 326	10 4251 821	33,400	709 305 026	10 4251 421
250	267 - 310	267 - 310	709 305 328	10 4251 822	40,000	709 305 028	10 4251 422
300	315 - 356	315 - 356	709 305 332	10 4251 823	51,500	709 305 032	10 4251 423
350	352 - 393	352 - 393	709 305 336	10 4251 824	61,200	709 305 036	10 4251 424
400	392 - 433	392 - 433	709 305 340	10 4251 825	73,200	709 305 040	10 4251 425
450	450 - 482	450 - 482	709 305 372	10 4251 826	98,100	709 305 072	10 4251 426
500	500 - 532	500 - 532	709 305 374	10 4251 827	106,000	709 305 074	10 4251 427
550	548 - 580	548 - 580	709 305 376	10 4251 828	115,600	709 305 076	10 4251 428
600	605 - 637	605 - 637	709 305 378	10 4251 829	136,800	709 305 078	10 4251 429

DN (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	PN Vand (bar)	PN Gas (bar)
50	209 - 233	164	95	3xM12	16.0	8
65	220 - 250	186	100	3xM12	16.0	8
80	234 - 262	204	115	3xM12	16.0	8
100	230 - 268	236	110	3xM16	16.0	8
125	246 - 282	264	120	4xM16	16.0	8
150	242 - 298	304	120	4xM16	16.0	8
200	297 - 351	354	140	6xM16	16.0	8
225	342 - 404	386	145	6xM20	16.0	8
250	354 - 424	432	170	6xM20	16.0	8
300	356 - 426	490	170	8xM20	16.0	8
350	504 - 588	534	245	8xM20	10.0	5
400	562 - 648	574	275	10xM20	10.0	5
450	530 - 580	641	275	10xM20	10.0	5
500	530 - 580	691	275	10xM20	10.0	5
550	530 - 580	739	275	12xM20	10.0	5
600	530 - 580	796	275	14xM20	10.0	5

MULTI/JOINT® 3107 Plus
Reduceret kobling, trækfast, Uni/Fiksert

Generelt:

- Passer til alle rørmaterialer
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. mufte (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fikserts®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- For trækfast samling af plastrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Leveres med hygiene-hætte DN50-DN400

Bemærk:

Information DN250 kun til standard rør-diameter

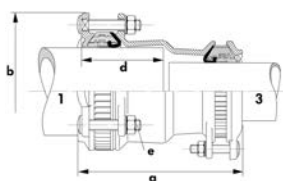
DN-DN (mm)	Tol. 1 (mm)	Tol. 3 (mm)	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
50 - 65	46 - 71	63 - 90	709 405 318	10 4252 664	5,500
65 - 80	63 - 90	84 - 105	709 405 320	10 4252 679	6,700
80 - 100	84 - 105	104 - 132	709 405 324	10 4252 799	8,300
100 - 125	104 - 132	132 - 155	709 405 332	10 4252 724	11,100
100 - 150	104 - 132	154 - 192	709 405 336	10 4252 748	13,800
125 - 150	132 - 155	154 - 192	709 405 338	10 4252 749	14,400
150 - 200	154 - 192	192 - 232	709 405 348	10 4252 820	22,000
200 - 225	192 - 232	230 - 268	709 405 378	10 4252 821	31,900
225 - 250	230 - 268	267 - 310	709 405 382	10 4252 822	36,200
250 - 300	267 - 310	315 - 356	709 405 386	10 4252 823	49,000
300 - 350	315 - 356	352 - 393	709 405 388	10 4252 824	54,000
350 - 400	352 - 393	392 - 433	709 405 390	10 4252 825	65,200
450 - 400	450 - 482	392 - 433	709 405 392	10 4252 826	88,400
500 - 450	500 - 532	450 - 482	709 405 394	10 4252 827	107,300
550 - 500	548 - 580	500 - 532	709 405 396	10 4252 828	113,500

DN-DN (mm)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
50 - 65	709 405 018	10 4252 264
65 - 80	709 405 020	10 4252 279
80 - 100	709 405 024	10 4252 399
100 - 125	709 405 032	10 4252 324
100 - 150	709 405 036	10 4252 348
125 - 150	709 405 038	10 4252 349
150 - 200	709 405 048	10 4252 420
200 - 225	709 405 078	10 4252 421
225 - 250	709 405 082	10 4252 422
250 - 300	709 405 086	10 4252 423
300 - 350	709 405 088	10 4252 424
350 - 400	709 405 090	10 4252 425
450 - 400	709 405 092	10 4252 426
500 - 450	709 405 094	10 4252 427
550 - 500	709 405 096	10 4252 428

DN-DN (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	PN Vand (bar)	PN Gas (bar)
50 - 65	242 - 268	186	95	3xM12/3xM12	16.0	8
65 - 80	242 - 268	204	115	3xM12/3xM12	16.0	8
80 - 100	232 - 265	236	110	3xM12/3xM16	16.0	8
100 - 125	238 - 275	264	120	3xM12/4xM16	16.0	8
100 - 150	276 - 323	304	120	3xM16/4xM16	16.0	8
125 - 150	276 - 322	304	120	4xM16/4xM16	16.0	8
150 - 200	265 - 321	354	120	4xM16/6xM16	16.0	8
200 - 225	340 - 398	386	145	6xM16/6xM20	16.0	8
225 - 250	358 - 424	432	170	6xM20/6xM20	16.0	8
250 - 300	356 - 426	490	170	6xM20/8xM20	16.0	8

tabel fortsætter på næste side

PF 1 54 323



DN-DN (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	PN Vand (bar)	PN Gas (bar)
300 - 350	446 - 530	534	225	8xM20/8xM20	10.0	5
350 - 400	470 - 554	574	240	8xM20/10xM20	10.0	5
450 - 400	500 - 550	641	275	10xM20/10xM20	10.0	5
500 - 450	555 - 605	691	275	10xM20/10xM20	10.0	5
550 - 500	550 - 600	739	275	12xM20/10xM20	10.0	5

PF 1 54 323

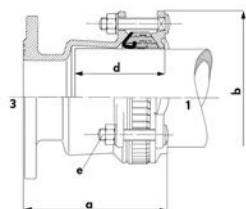
MULTI/JOINT® 3057 Plus Flangekobling, trækfast, Uni/Fikser

Generelt:

- Passer til alle rørmaterialer
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. mufte (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fikser®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- For trækfast samling af plastrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Incl. hygiejne-hætte og label til flange

Bemærk:

Information DN250 kun til standard rør-diameter

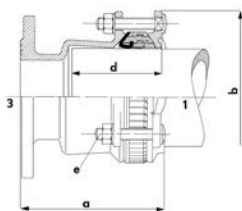


DN (mm)	Tol. 1 (mm)	Flange 3 (mm)	Flange- boring	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
50	46 - 71	50	PN16	709 355 310	10 4255 812	5,600
65	63 - 90	60/65	PN16	709 355 312	10 4255 813	6,500
80	84 - 105	80	PN16	709 355 314	10 4255 814	6,500
100	104 - 132	100	PN16	709 355 316	10 4255 816	8,600
125	132 - 155	125	PN16	709 355 318	10 4255 817	13,000
150	154 - 192	150	PN16	709 355 320	10 4255 818	14,000
200	192 - 232	200	PN16	709 355 324	10 4255 820	21,700
200	192 - 232	200	PN16	709 355 325	10 4255 840	21,700
250	267 - 310	250	PN16	709 355 328	10 4255 822	31,100
250	267 - 310	250	PN16	709 355 329	10 4255 842	31,100
300	315 - 356	300	PN16	709 355 332	10 4255 823	40,500
300	315 - 356	300	PN16	709 355 333	10 4255 843	40,500
350	352 - 393	350	PN16	709 355 336	10 4255 824	52,100
350	352 - 393	350	PN16	709 355 337	10 4255 844	52,100
400	392 - 433	400	PN16	709 355 338	10 4255 825	65,100
400	392 - 433	400	PN16	709 355 339	10 4255 845	65,100
500	500 - 532	500	PN10/PN16	709 355 374	10 4255 867	93,700
600	605 - 637	600	PN10/PN16	709 355 378	10 4255 869	118,100

DN (mm)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
50	709 355 010	10 4255 412
65	709 355 012	10 4255 413
80	709 355 014	10 4255 414
100	709 355 016	10 4255 416
125	709 355 018	10 4255 417
150	709 355 020	10 4255 418
200	709 355 024	10 4255 420
200	709 355 025	10 4255 440
250	709 355 028	10 4255 422
250	709 355 029	10 4255 442
300	709 355 032	10 4255 423
300	709 355 033	10 4255 443
350	709 355 036	10 4255 424
350	709 355 037	10 4255 444

tabel fortsætter på næste side

PF 1 54 323



DN (mm)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
400	709 355 038	10 4255 425
400	709 355 039	10 4255 445
500	709 355 074	10 4255 467
600	709 355 078	10 4255 469

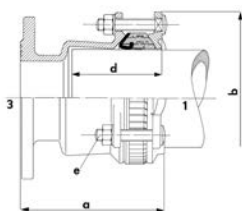
DN (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	PN Vand (bar)	PN Gas (bar)	No. of bolt holes flange
50	179 - 194	164	100	3xM12	16.0	8	4
65	187 - 198	186	95	3xM12	16.0	8	4
80	183 - 197	204	115	3xM12	16.0	8	8
100	181 - 200	236	110	3xM16	16.0	8	8
125	196 - 214	264	120	4xM16	16.0	8	8
150	194 - 222	304	120	4xM16	16.0	8	8
200	224 - 251	354	140	6xM16	16.0	8	8
200	224 - 251	354	140	6xM16	16.0	8	12
250	260 - 295	432	170	6xM20	16.0	8	12
250	260 - 295	432	170	6xM20	16.0	8	12
300	283 - 318	490	170	8xM20	16.0	8	12
300	283 - 318	490	170	8xM20	16.0	8	12
350	326 - 364	534	245	8xM20	10.0	5	16
350	326 - 364	534	245	8xM20	10.0	5	16
400	356 - 395	574	275	10xM20	10.0	5	16
400	356 - 395	574	275	10xM20	10.0	5	16
500	365 - 390	715	275	10xM20	10.0	5	20
600	365 - 390	840	275	14xM20	10.0	5	20

PF 1 54 323

MULTI/JOINT® 3157 Plus Red. flangekobling, trækfast, Uni/Fikser

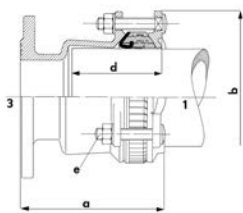
Generelt:

- Passer til alle rørmaterialer
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring EPDM iht. EN 681-1 (0° til +50° C) NBR iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. muffe (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fikser®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- For trækfast samling af plastrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Incl. hygiejne-hætte og label til flange



DN-DN (mm)	Tol. 1 (mm)	Flange 3 (mm)	Flange- boring	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
50 - 40	46 - 71	40	PN16	709 455 308	10 4256 641	5,000
65 - 80	63 - 90	80	PN16	709 455 318	10 4256 679	6,700
100 - 80	104 - 132	80	PN16	709 455 324	10 4256 681	9,100
125 - 100	132 - 155	100	PN16	709 455 332	10 4256 701	11,800
125 - 150	132 - 155	150	PN16	709 455 338	10 4256 749	13,200
150 - 100	154 - 192	100	PN16	709 455 336	10 4256 702	13,300
200 - 150	192 - 232	150	PN16	709 455 339	10 4256 751	20,400
225 - 200	230 - 268	200	PN10	709 455 378	10 4256 821	29,700
225 - 200	230 - 268	200	PN16	709 455 379	10 4256 841	29,700
225 - 250	230 - 268	250	PN10	709 455 380	10 4256 822	27,700
225 - 250	230 - 268	250	PN16	709 455 381	10 4256 842	27,700
300 - 250	315 - 356	250	PN10	709 455 386	10 4256 823	46,600
300 - 250	315 - 356	250	PN16	709 455 387	10 4256 843	46,600

tabel fortsætter på næste side

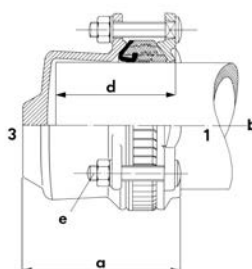


DN-DN (mm)	Tol. 1 (mm)	Flange 3 (mm)	Flange- boring	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
350 - 300	352 - 393	300	PN10	709 455 384	10 4256 824	48,100
350 - 300	352 - 393	300	PN16	709 455 385	10 4256 844	48,100
450 - 400	450 - 482	400	PN10/PN16	709 455 392	10 4256 865	76,600
550 - 500	548 - 580	500	PN10/PN16	709 355 376	10 4256 866	96,800

DN-DN (mm)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
50 - 40	709 455 008	10 4256 241
65 - 80	709 455 018	10 4256 279
100 - 80	709 455 024	10 4256 281
125 - 100	709 455 032	10 4256 301
125 - 150	709 455 038	10 4256 349
150 - 100	709 455 036	10 4256 302
200 - 150	709 455 039	10 4256 351
225 - 200	709 455 078	10 4256 421
225 - 200	709 455 079	10 4256 441
225 - 250	709 455 080	10 4256 422
225 - 250	709 455 081	10 4256 442
300 - 250	709 455 086	10 4256 423
300 - 250	709 455 087	10 4256 443
350 - 300	709 455 084	10 4256 424
350 - 300	709 455 085	10 4256 444
450 - 400	709 455 092	10 4256 465
550 - 500	709 355 076	10 4256 466

DN-DN (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	PN Vand (bar)	PN Gas (bar)	No. of bolt holes flange
50 - 40	185 - 200	164	100	3xM12	16.0	8	4
65 - 80	198 - 210	186	95	3xM12	16.0	8	8
100 - 80	196 - 215	236	110	3xM16	16.0	8	8
125 - 100	197 - 215	264	120	4xM16	16.0	8	8
125 - 150	276 - 294	264	120	4xM16	16.0	8	8
150 - 100	200 - 228	304	120	4xM16	16.0	8	8
200 - 150	249 - 276	354	130	6xM16	16.0	8	8
225 - 200	274 - 301	386	190	6xM20	16.0	8	8
225 - 200	274 - 301	386	190	6xM20	16.0	8	12
225 - 250	212 - 239	386	130	6xM20	16.0	8	12
225 - 250	212 - 239	386	130	6xM20	16.0	8	12
300 - 250	320 - 355	490	155	8xM20	16.0	8	12
300 - 250	320 - 355	490	155	8xM20	16.0	8	12
350 - 300	304 - 346	534	225	8xM20	10.0	5	12
350 - 300	304 - 346	534	225	8xM20	10.0	5	12
450 - 400	365 - 390	641	275	10xM20	10.0	5	16
550 - 500	365 - 390	739	275	12xM20	10.0	5	20

MULTI/JOINT® 3207 Plus **Gevindkobling, trækfast Uni/Fikser** **A4**



Generelt:

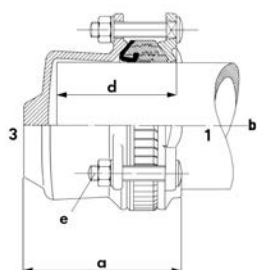
- Passer til alle rørmaterialer
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. mufte (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fiksers®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- For trækfast samling af plastrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Incl. hygiejne-hætte og prop for gevind-afgang

Bemærk:

Information DN250 kun til standard rør-diameter

DN (mm)	Tol. 1 (mm)	Rp (inch)	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
50	46 - 71	1	709 385 305	10 4245 812	3,500	709 385 005	10 4245 412
50	46 - 71	1 ¼	709 385 306	10 4246 812	3,500	709 385 006	10 4246 412
50	46 - 71	1 ½	709 385 307	10 4247 812	3,500	709 385 007	10 4247 412
50	46 - 71	2	709 385 308	10 4258 812	3,500	709 385 008	10 4258 412
65	63 - 90	2	709 385 313	10 4258 813	4,100	709 385 013	10 4258 413
80	84 - 105	2	709 385 318	10 4258 814	5,100	709 385 018	10 4258 414
100	104 - 132	2	709 385 323	10 4258 816	6,500	709 385 023	10 4258 416
125	132 - 155	2	709 385 328	10 4258 817	7,800	709 385 028	10 4258 417
150	154 - 192	2	709 385 333	10 4258 818	9,600	709 385 033	10 4258 418
200	192 - 232	2	709 385 338	10 4258 820	18,300	709 385 038	10 4258 420
225	230 - 268	2	709 385 353	10 4258 821	20,900	709 385 053	10 4258 421
250	267 - 310	2	709 385 343	10 4258 822	27,100	709 385 043	10 4258 422
300	315 - 356	2	709 385 348	10 4258 823	34,400	709 385 048	10 4258 423
400	392 - 433	2	709 385 358	10 4258 825	43,100	709 385 058	10 4258 425

DN (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	PN Vand (bar)	PN Gas (bar)
50	115 - 130	164	100	3xM12	16.0	8
50	115 - 130	164	100	3xM12	16.0	8
50	115 - 130	164	100	3xM12	16.0	8
50	115 - 130	164	100	3xM12	16.0	8
65	145 - 157	186	95	3xM12	16.0	8
80	142 - 156	204	115	3xM12	16.0	8
100	144 - 163	236	110	3xM16	16.0	8
125	151 - 169	264	120	4xM16	16.0	8
150	149 - 177	304	120	4xM16	16.0	8
200	180 - 207	354	140	6xM16	16.0	8
225	211 - 242	386	145	6xM20	16.0	8
250	214 - 249	432	170	6xM20	16.0	8
300	219 - 254	490	170	8xM20	16.0	8
400	253 - 295	574	205	10xM20	10.0	5

MULTI/JOINT® 3207 Plus
Slutmuffe kobling, trækfast, Uni/Fiksers

Generelt:

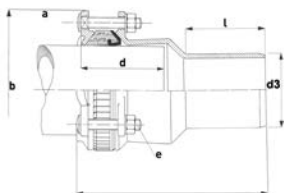
- Passer til alle rørmaterialer
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. muffe (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fiksers®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- For trækfast samling af plastrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Leveres med hygiene-hætte DN50-DN400

Bemærk:

Information DN250 kun til standard rør-diameter

DN (mm)	Tol. 1 (mm)	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
50	46 - 71	709 375 310	10 4259 812	3,500	709 375 010	10 4259 412
65	63 - 90	709 375 312	10 4259 813	4,100	709 375 012	10 4259 413
80	84 - 105	709 375 314	10 4259 814	5,100	709 375 014	10 4259 414
100	104 - 132	709 375 316	10 4259 816	6,500	709 375 016	10 4259 416
125	132 - 155	709 375 318	10 4259 817	7,800	709 375 018	10 4259 417
150	154 - 192	709 375 320	10 4259 818	9,600	709 375 020	10 4259 418
200	192 - 232	709 375 324	10 4259 820	18,300	709 375 024	10 4259 420
225	230 - 268	709 375 326	10 4259 821	20,900	709 375 026	10 4259 421
250	267 - 310	709 375 328	10 4259 822	27,100	709 375 028	10 4259 422
300	315 - 356	709 375 332	10 4259 823	34,400	709 375 032	10 4259 423
400	392 - 433	709 375 334	10 4259 824	43,100	709 375 034	10 4259 424

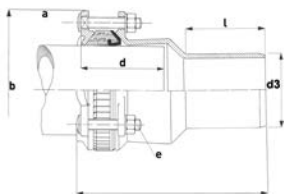
DN (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	PN Vand (bar)	PN Gas (bar)
50	115 - 130	164	100	3xM12	16.0	8
65	145 - 157	186	95	3xM12	16.0	8
80	142 - 156	204	115	3xM12	16.0	8
100	144 - 163	236	110	3xM16	16.0	8
125	151 - 169	264	120	3xM16	16.0	8
150	149 - 177	304	120	4xM16	16.0	8
200	180 - 207	354	140	6xM16	16.0	8
225	211 - 242	386	145	6xM20	16.0	8
250	214 - 249	432	170	6xM20	16.0	8
300	219 - 254	490	170	8xM20	16.0	8
400	253 - 295	574	205	10xM20	10.0	5

MULTI/JOINT® 3087 Plus
Spidsende, trækfast, Uni/Fikser
**Generelt:**

- Passer til alle rørmaterialer
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. mufte (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fikser®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- For trækfast samling af plastsrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Leveres med hygiene-hætte DN50-DN400

DN (mm)	d3 (mm)	Tol. 1 (mm)	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
50	63	46 - 71	709 335 310	10 4257 812	3,400	709 335 010	10 4257 412
100	110	104 - 132	709 335 316	10 4257 816	7,400	709 335 016	10 4257 416
150	160	154 - 192	709 335 320	10 4257 818	11,600	709 335 020	10 4257 418
200	200	192 - 232	709 335 329	10 4257 840	21,100	709 335 029	10 4257 440

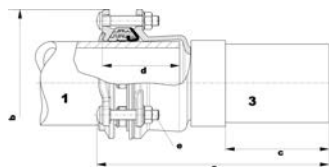
DN (mm)	d3 (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	L (mm)	PN Vand (bar)	PN Gas (bar)
50	63	204 - 219	164	100	3xM12	75	16	8
100	110	258 - 277	269	110	3xM16	120	16	8
150	160	289 - 317	304	120	4xM16	135	16	8
200	200	335 - 362	354	140	6xM16	145	16	8

MULTI/JOINT® 3187 Reduceret spidsende
trækfast, Uni/Fikser®
**Generelt:**

- Passer til alle rørmaterialer
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. mufte (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fikser®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- For trækfast samling af plastsrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Leveres med hygiene-hætte DN50-DN400

DN (mm)	d3 (mm)	Tol. 1 (mm)	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
80	110	84 - 105	709 345 324	10 4261 899	5,700	709 345 024	10 4261 499

DN (mm)	d3 (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	L (mm)	PN Vand (bar)	PN Gas (bar)
80	110	240 - 254	204	115	3xM12	120	16	8



Generelt:

- Passer til alle rørmaterialer (MULTI/JOINT® 3067 delen)
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- PE: PE100 SDR11
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. muffe (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fiksers®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- For trækfast samling af plastrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Leveres med hygiene-hætte DN50-DN400

Bemærk:

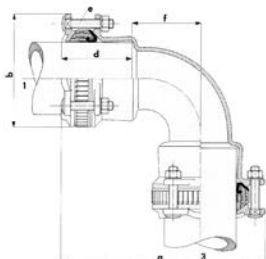
Information DN250 kun til standard rør-diameter

DN (mm)	Tol. 1 (mm)	PE afgang (mm)	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
65	63 - 90	63	709 365 311	10 4263 464	4,400	709 365 011	10 4263 064
65	63 - 90	75	709 365 312	10 4263 466	4,400	709 365 012	10 4263 066
80	84 - 105	90	709 365 314	10 4263 481	5,400	709 365 014	10 4263 081
80	84 - 105	110	709 365 315	10 4263 482	5,400	709 365 015	10 4263 082
100	104 - 132	90	709 465 316	10 4263 499	6,900	709 465 016	10 4263 099
100	104 - 132	110	709 365 316	10 4263 501	6,900	709 365 016	10 4263 101
100	104 - 132	125	709 465 317	10 4263 502	6,900	709 465 017	10 4263 102
125	132 - 155	110	709 465 318	10 4263 524	8,900	709 465 018	10 4263 124
125	132 - 155	125	709 365 318	10 4263 525	8,900	709 365 018	10 4263 125
125	132 - 155	140	709 465 319	10 4263 527	8,900	709 465 019	10 4263 127
125	132 - 155	160	709 465 321	10 4263 528	12,300	709 465 021	10 4263 128
150	154 - 192	160	709 365 320	10 4263 551	15,300	709 365 020	10 4263 151
150	154 - 192	180	709 465 320	10 4263 552	15,300	709 465 020	10 4263 152
200	192 - 232	200	709 365 324	10 4263 600	22,600	709 365 024	10 4263 200
200	192 - 232	225	709 465 324	10 4263 601	22,600	709 465 024	10 4263 201
250	267 - 310	250	709 365 328	10 4263 650	39,300	709 365 028	10 4263 250
250	267 - 310	280	709 465 328	10 4263 652	41,900	709 465 028	10 4263 252
300	315 - 356	315	709 365 332	10 4263 701	55,200	709 365 032	10 4263 301

DN (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	PN Vand (bar)	a (mm)	PN Gas (bar)
65	186	429,0	95	3xM12	16	634	8
65	186	460,7	95	3xM12	16	634	8
80	204	457,8	115	3xM12	16	635	8
80	204	461,0	115	3xM12	16	635	8
100	236	397,0	110	3xM16	16	651	8
100	236	397,0	110	3xM16	16	651	8
100	236	445,5	110	3xM16	16	651	8
125	264	390,0	120	4xM16	16	661	8
125	264	390,0	120	4xM16	16	661	8
125	264	443,0	120	4xM16	16	661	8
125	264	445,0	120	4xM16	16	661	8
150	304	364,0	120	4xM16	16	669	8
150	304	430,0	120	4xM16	16	669	8
200	354	333,0	140	6xM16	16	685	8
200	354	422,0	140	6xM16	16	685	8
250	432	294,0	142	6xM20	16	723	8
250	432	408,2	142	6xM20	16	723	8
300	490	400,3	168	8xM20	16	753	8

PF 1 54 323

Multi Joint 3407 90° Bøjning, trækfast Uni/Fiksters®



Generelt:

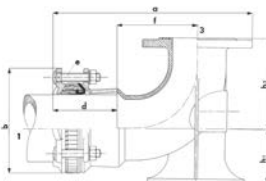
- Passer til alle rørmaterialer
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. mufte (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fiksters®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- For trækfast samling af plastrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Leveres med hygiene-hætte DN50-DN400

DN (mm)	Tol. 1 (mm)	Tol. 3 (mm)	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
80	84 - 105	84 - 105	709 475 314	10 4265 814	10,200	709 475 014	10 4265 414
100	104 - 132	104 - 132	709 475 316	10 4265 816	13,600	709 475 016	10 4265 416
150	154 - 192	154 - 192	709 475 320	10 4265 818	26,300	709 475 020	10 4265 418

DN (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	PN Vand (bar)	PN Gas (bar)
80	291 - 315	204	115	3xM12	100	16	8
100	346 - 365	236	110	3xM16	125	16	8
150	417 - 445	304	120	4xM16	175	16	8

PF 1 54 323

MULTI/JOINT® 3457 Fodbøjning, trækfast Uni/Fiksters®



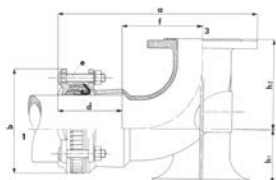
Generelt:

- Passer til alle rørmaterialer
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. mufte (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fiksters®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- Gevindafgang 2"
- For trækfast samling af plastrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Incl. hygiene-hætte, flangelabel og prop for gevind-afgang

DN (mm)	Tol. 1 (mm)	Flange 3 (mm)	Flange- boring	Rp (inch)	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
80	84 - 105	80	PN16	2	709 485 308	10 4272 814	15,500

DN (mm)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
80	709 485 008	10 4272 414

DN (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	PN Vand (bar)	No. of bolt holes flange
80	380 - 394	204	115	3xM12	165	108	174	16	8

Multi Joint 3557 Reduceret fodbøjning, trækfast Uni/Fiksers®

Generelt:

- Passer til alle rørmaterialer
- Anvendes til vand og gas
- Koblingshus og trykring i duktilt støbejern GGG45 i henhold til EN-GJS-450-10
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Afvinkling max. 8° pr. mufte (nominel)
- Træksikringer (Uni/Fiksers®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 304) eller A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- Gevindafgang 2"
- For trækfast samling af plastrør skal man anvende støttebøsning (se tilbehør). Vi henviser til monteringsvejledningen.
- Incl. hygiejne-hætte, flangelabel og prop for gevind-afgang

DN-DN (mm)	Tol. 1 (mm)	Flange 3 (mm)	Flange- boring	Rp (inch)	EPDM / A4 Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
50 - 80	46 - 71	80	PN16	2	709 495 318	10 4275 852	12,700
65 - 80	63 - 90	80	PN10	2	709 495 336	10 4275 886	14,600
65 - 80	63 - 90	80	PN16	2	709 495 330	10 4275 866	14,600
100 - 80	104 - 132	80	PN16	2	709 495 323	10 4275 899	17,600
125 - 80	132 - 155	80	PN10	2	709 495 361	10 4275 943	19,400
125 - 80	132 - 155	80	PN16	2	709 495 348	10 4275 923	19,400
150 - 80	154 - 192	80	PN10	2	709 495 373	10 4275 967	19,800
150 - 80	154 - 192	80	PN16	2	709 495 367	10 4275 947	19,800

DN-DN (mm)	NBR / A4 Vare nr.	VVS
50 - 80	709 495 018	10 4275 452
65 - 80	709 495 036	10 4275 486
65 - 80	709 495 030	10 4275 466
100 - 80	709 495 023	10 4275 499
125 - 80	709 495 061	10 4275 543
125 - 80	709 495 048	10 4275 523
150 - 80	709 495 073	10 4275 567
150 - 80	709 495 067	10 4275 547

DN-DN (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	PN Vand (bar)	No. of bolt holes flange
50 - 80	356 - 371	164	100	3xM12	140	90	174	16	8
65 - 80	402 - 413	186	95	3xM12	170	90	180	16	4
65 - 80	402 - 413	186	95	3xM12	170	90	180	16	8
100 - 80	408 - 426	236	110	3xM16	190	135	184	16	8
125 - 80	394 - 412	264	120	4xM16	170	135	184	16	4
125 - 80	394 - 412	264	120	4xM16	170	135	184	16	8
150 - 80	407 - 435	264	120	4xM16	180	160	184	16	4
150 - 80	407 - 435	264	120	4xM16	180	160	184	16	8

MULTI/JOINT® Tilbehør

PF 1 54 323



Uni/Fiks® ring med Uni/Fiksers®

Generelt:

- Består af segmentopdelt plastring og Varioseal® (tætning) + Uni/Fiksers®
- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5°C til +50°C).
- Trækfast på alle rørmaterialer
- For eternitrør kontakt os
- * MULTI/JOINT 3000 Plus dim. DN450-600 introduceres fra Q4 2015 - Q1 2016. Kontakt Georg Fischer for aktuel lagerbeholdning.

	DN (mm)	Tolerance (mm)	NBR Vare nr.	VVS	EPDM Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
	50	46 - 71	709 597 230	10 4279 212	709 597 630	10 4279 312	0,200
	65	63 - 90	709 597 232	10 4279 213	709 597 632	10 4279 313	0,237
	80	84 - 105	709 597 234	10 4279 214	709 597 634	10 4279 314	0,027
	100	104 - 132	709 597 236	10 4279 216	709 597 636	10 4279 316	0,360
	125	132 - 155	709 597 238	10 4279 217	709 597 638	10 4279 317	0,001
	150	154 - 192	709 597 240	10 4279 218	709 597 640	10 4279 318	0,894
	200	192 - 232	709 597 243	10 4279 220	709 597 643	10 4279 320	1,054
	225	230 - 268	709 597 246	10 4279 221	709 597 646	10 4279 321	1,300
	250	267 - 310	709 597 248	10 4279 222	709 597 648	10 4279 322	1,500
	300	315 - 356	709 597 253	10 4279 223	709 597 653	10 4279 323	1,700
	350	352 - 393	709 597 254	10 4279 224	709 597 654	10 4279 324	2,000
	400	392 - 433	709 597 256	10 4279 225	709 597 656	10 4279 325	2,200
*	450	450 - 482	709 597 278	10 4279 226	709 597 678	10 4279 326	2,400
*	500	500 - 532	709 597 279	10 4279 227	709 597 679	10 4279 327	2,600
*	550	548 - 580	709 597 280	10 4279 228	709 597 680	10 4279 328	2,800
*	600	605 - 637	709 597 281	10 4279 229	709 597 681	10 4279 329	3,000

PF 1 54 323

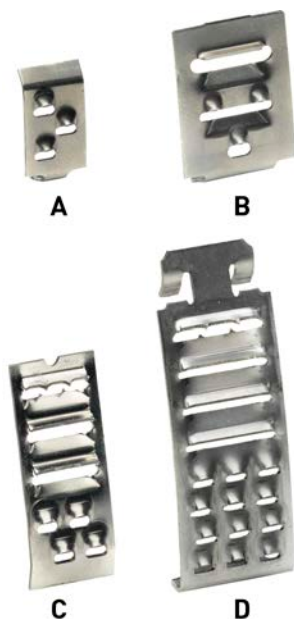


Uni/Fikser sæt MULTI/JOINT® 3000 Plus

Generelt:

- Til hver MULTI/JOINT® 3000 Plus Uni/Fiks ring / muffe, 1 sæt pr. muffe
- Træksikringer (Uni/Fiksers®) i rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316)
- * MULTI/JOINT 3000 Plus dim. DN450-600 introduceres fra Q4 2015 - Q1 2016. Kontakt Georg Fischer for aktuel lagerbeholdning.

Type	DN (mm)	Tolerance (mm)	Fiksers (qty)	Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
A	50	46 - 71	16	709 597 258	10 4279 512	0,036
A	65	63 - 90	19	709 597 259	10 4279 513	0,046
A	80	84 - 105	22	709 597 260	10 4279 514	0,048
B	100	104 - 132	15	709 597 261	10 4279 516	0,054
B	125	132 - 155	18	709 597 262	10 4279 517	0,048
C	150	154 - 192	40	709 597 263	10 4279 518	0,082
C	200	192 - 232	48	709 597 264	10 4279 520	0,224
D	225	230 - 267	45	709 597 266	10 4279 521	0,164
D	250	267 - 310	53	709 597 268	10 4279 522	0,156
D	300	315 - 356	63	709 597 272	10 4279 523	0,210
D	350	352 - 393	68	709 597 274	10 4279 524	0,240
D	400	392 - 433	74	709 597 276	10 4279 525	0,240
*	D	450 - 482	88	709 597 284	10 4279 526	0,270
*	D	500 - 532	97	709 597 285	10 4279 527	0,291
*	D	550 - 580	105	709 597 286	10 4279 528	0,318
*	D	600 - 637	115	709 597 287	10 4279 529	0,348



**Boltsæt MULTI/JOINT 3000 Plus - A4 kvalitet****Generelt:**

- Sæt består af bolte, møtrikker og spændeskiver
- 1 sæt til hver MULTI/JOINT® 3000 muffe
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- * MULTI/JOINT 3000 Plus dim. DN450-600 introduceres fra Q4 2015 - Q1 2016. Kontakt Georg Fischer for aktuell lagerbeholdning.

Vare nr.	VVS	Vægt (kg)	DN (mm)	DN-DN (mm)	M
700 618 923	10 4129 744	0,350		50 - 80	3xM12
700 618 924	10 4129 746	0,700	100		3xM16
700 618 925	10 4129 748	0,900		125 - 150	4xM16
700 618 926	10 4129 750	1,200	200		6xM16
700 618 927	10 4129 752	2,000		225 - 250	6xM20
700 618 928	10 4129 754	2,600		300 - 350	8xM20
700 618 929	10 4129 755	5,000	400		10xM20
* 700 618 933	10 4129 757	4,030		450 - 500	10xM20
* 700 618 934	10 4129 758	4,836	550		12xM20
* 700 618 935	10 4129 759	5,642	600		14xM20

**Boltesæt MULTI/JOINT® XL****Generelt:**

- Rustfri stål A2 kvalitet (AISI 304) bolte, møtrikker og spændeskiver
- Rustfri stål A4 kvalitet (AISI 316) bolte, møtrikker og spændeskiver
- Sæt består af bolte, møtrikker og spændeskiver
- 1 sæt til hver MULTI/JOINT® XL muffe

DN-DN (mm)	M	A2 Kvalitet Vare nr.	A4 Kvalitet Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
400 - 450	10xM16	700 618 972	700 618 982	10 4129 726	3,000
500 - 550	10xM20	700 618 974	700 618 984	10 4129 727	3,600
600	12xM20	700 618 976	700 618 986	10 4129 728	4,200

**Rubber gasket for MULTI/JOINT® XL****Generelt:**

- EPDM eller NBR tætningsring **EPDM** iht. EN 681-1 (0° til +50° C) **NBR** iht. EN 682 (-5° C til +50° C).

DN (mm)	Tolerance (mm)	NBR Vare nr.	VVS	EPDM Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
450	450 - 482	700 610 836	10 4128 145	700 610 856	10 4128 245	2,980
500	500 - 532	700 610 838	10 4128 150	700 610 858	10 4128 250	3,750
550	548 - 580	700 610 840	10 4128 155	700 610 860	10 4128 255	4,080
600	605 - 637	700 610 842	10 4128 160	700 610 862	10 4128 260	4,480

**Resicoat® reparationssæt****Generelt:**

- Til reparation af coating på MULTI/JOINT kobling

Indhold	Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
30cc	709 900 000	10 4129 810	0,068

PF 1 54 329



Molykote Kobberpasta (CU-7439)

Generelt:

- Bruges ved genanvendelse af bolte
- Til smøring af gevind på bolte i rustfri stål

Indhold	Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
100 g	709 900 001	10 4129 811	0,100

PF 1 54 329



Skraldenøgle

Generelt:

- Nem tilspænding af bolte og møtrikker
- M12 for MULTI/JOINT® DN50, DN65 og DN80
- M16 for MULTI/JOINT® DN100, DN125 og DN150

Betegnelse	Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
17x19 mm / M12	700 619 010	10 4129 801	0,360
22x24 mm / M16	700 619 012	10 4129 802	0,420

Støttebøsninger

PF 1 54 323



MULTI/JOINT Støttebøsning uden kile

Generelt:

- Passer til PE og PVC rør
- Rustfrit stål A2 kvalitet (AISI 304)
- For rør større end d355 anvend støttebøsning med kile
- Andre dimensioner på forespørgsel

d x e (mm)	SDR	L (mm)	Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
	11.0				
50 x 4,6	11.0	100	709 026 203	10 4129 050	0,095
50 x 2,9	17,6 / 17,0	100	709 026 206	10 4129 052	0,102
63 x 5,8	11.0	100	709 026 211	10 4129 063	0,121
63 x 3,6	17,6 / 17,0	100	709 026 214	10 4129 065	0,132
63 x 2,0	33	100	709 026 217		0,140
63 x 1,5	41	100	709 026 415		0,140
75 x 6,8	11.0	100	709 026 220	10 4129 075	0,152
75 x 4,3	17,6 / 17,0	100	709 026 223	10 4129 077	0,158
75 x 1,9	41	100	709 026 227		0,170
90 x 8,2	11.0	120	709 026 230	10 4129 090	0,210
90 x 5,2	17,6 / 17,0	120	709 026 233	10 4129 092	0,227
90 x 2,8	33	120	709 026 236		0,243
90 x 2,2	41	120	709 026 238		0,247
110 x 10,0	11.0	120	709 026 242	10 4129 110	0,257
110 x 6,3	17,6 / 17,0	120	709 026 245	10 4129 112	0,279
110 x 3,4	33	120	709 026 248		0,299
110 x 2,7	41	120	709 026 250		0,302
125 x 11,4	11.0	120	709 026 254	10 4129 125	0,293
125 x 7,2	17,6 / 17,0	120	709 026 257	10 4129 127	0,317
140 x 12,7	11.0	140	709 026 266	10 4129 140	0,383
140 x 8,0	17,6 / 17,0	140	709 026 269	10 4129 142	0,416
160 x 14,6	11.0	140	709 026 278	10 4129 160	0,655
160 x 9,1	17,6 / 17,0	140	709 026 281	10 4129 162	0,711
160 x 4,9	33	140	709 026 284		0,760
160 x 4,0	41	140	709 026 286		0,770
180 x 16,4	11.0	140	709 026 290	10 4129 180	0,739
180 x 10,7	17,0	140	709 026 408	10 4129 181	0,801
180 x 10,3	17,6	140	709 026 293	10 4129 182	0,804
200 x 18,2	11.0	160	709 026 302	10 4129 200	0,940
200 x 11,9	17,0	160	709 026 409	10 4129 201	1,018
200 x 11,4	17,6	160	709 026 305	10 4129 202	1,024
200 x 6,1	33	160	709 026 308		1,090
200 x 4,9	41	160	709 026 310		1,104
225 x 20,5	11.0	160	709 026 314	10 4129 225	1,060
225 x 13,4	17,0	160	709 026 410	10 4129 226	1,146
225 x 12,8	17,6	160	709 026 317	10 4129 227	1,155
250 x 22,8	11.0	160	709 026 326	10 4129 250	1,567
250 x 14,8	17,0	160	709 026 411	10 4129 251	1,697
250 x 14,3	17,6	160	709 026 329	10 4129 252	1,705
250 x 7,6	33	160	709 026 332		1,817
250 x 6,1	41	160	709 026 334		1,840
280 x 25,5	11.0	160	709 026 338	10 4129 280	1,760
280 x 16,6	17,0	160	709 026 340		1,904
280 x 16,0	17,6	160	709 026 341	10 4129 282	1,914
315 x 28,7	11.0	160	709 026 350	10 4129 315	1,979
315 x 18,7	17,0	160	709 026 413		2,144
315 x 17,9	17,6	160	709 026 353	10 4129 317	2,157
315 x 9,6	33	160	709 026 356		2,294

tabel fortsætter på næste side

d x e (mm)	SDR	L (mm)	Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
315 x 7,7	41	160	709 026 358		2,324
355 x 32,3	11.0	160	709 026 362	10 4129 355	2,324
355 x 21,1	17.0	160	709 026 414	10 4129 356	2,416
355 x 20,2	17,6	160	709 026 365	10 4129 357	2,431

Støttebøsning med kile



Generelt:

- Passer til PE og PVC rør
- Rustfrit stål A2 kvalitet (AISI 304)
- Andre dimensioner på forespørgsel

d x e (mm)	SDR	L (mm)	Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
63 x 3.6	17.6 / 17.0	175	709 026 012	10 4130 063	0,430
63 x 5.8	11.0	175	709 026 016	10 4130 363	0,300
63 x 8.7	7.5	175	709 026 018	10 4130 906	0,200
75 x 4.3	17.6 / 17.0	175	709 026 022	10 4130 075	0,300
75 x 6.9	11.0	175	709 026 026	10 4130 375	0,300
90 x 5.1	17.6 / 17.0	175	709 026 032	10 4130 090	0,800
90 x 8.2	11.0	175	709 026 036	10 4130 390	0,200
90 x 12.5	7.5	175	709 026 038	10 4130 909	0,800
110 x 6.3	17.6 / 17.0	175	709 026 042	10 4130 110	0,850
110 x 10.0	11.0	175	709 026 046	10 4130 410	0,510
110 x 15.2	7.5	175	709 026 048	10 4130 911	0,850
125 x 7.1	17.6 / 17.0	175	709 026 052	10 4130 125	0,920
125 x 11.4	11.0	175	709 026 056	10 4130 425	0,500
140 x 8.0	17.6 / 17.0	175	709 026 062	10 4130 140	1,100
140 x 12.8	11.0	175	709 026 066	10 4130 440	1,100
160 x 4.8	33.0	200	709 026 070		1,300
160 x 9.1	17.6 / 17.0	200	709 026 072	10 4130 160	1,300
160 x 14.6	11.0	200	709 026 076	10 4130 460	0,955
180 x 10.2	17.6 / 17.0	200	709 026 082	10 4130 180	1,380
180 x 16.4	11.0	200	709 026 086	10 4130 480	1,380
200 x 11.4	17.6 / 17.0	200	709 026 092	10 4130 200	1,450
200 x 18.2	11.0	200	709 026 096	10 4130 600	1,450
225 x 12.8	17.6 / 17.0	225	709 026 102	10 4130 225	1,520
225 x 20.5	11.0	225	709 026 106	10 4130 625	1,520
250 x 14.2	17.6 / 17.0	225	709 026 115	10 4130 250	1,900
250 x 22.8	11.0	225	709 026 116	10 4130 650	0,926
280 x 16.6	17.6 / 17.0	225	709 026 127	10 4130 280	2,288
280 x 25.5	11.0	225	709 026 126	10 4130 680	1,400
315 x 17.9	17.6	225	709 026 125	10 4130 315	1,800
315 x 28.7	11.0	225	709 026 124	10 4130 715	1,700
355 x 10.8	33.0	225	709 026 132		1,800
355 x 20.1	17.6	225	709 026 129	10 4130 355	1,000
355 x 32.3	11.0	225	709 026 128	10 4130 755	1,780
370 x 35.0	11.0	225	709 026 133		1,000
400 x 15.4	26.0	225	709 026 140		1,000
400 x 22.7	17.6	225	709 026 139	10 4130 400	2,561
400 x 36.4	11.0	225	709 026 138	10 4130 840	1,000
450 x 25.5	17.6	225	709 026 149	10 4130 450	1,000
450 x 41.0	11.0	225	709 026 148	10 4130 845	3,350
500 x 28.3	17.6	225	709 026 159	10 4130 500	0,359
500 x 45.5	11.0	225	709 026 158	10 4130 850	1,000
560 x 31.7	17.6	225	709 026 169	10 4130 560	3,900
560 x 51.0	11.0	225	709 026 168	10 4130 856	1,000
630 x 35.7	17.6	225	709 026 179	10 4130 630	4,785
630 x 57.3	11.0	225	709 026 178	10 4130 863	4,470
710 x 40.2	17.6	225	709 026 189	10 4130 710	1,000
710 x 64.5	11.0	225	709 026 188	10 4130 871	1,000

tabel fortsætter på næste side

d x e (mm)	SDR	L (mm)	Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
800 x 45.3	17.6	225	709 026 199	10 4130 800	1,000
800 x 72.7	11.0	225	709 026 198	10 4130 880	1,000
900 x 51.2	17.6	225	709 026 183	14 3321 900	1,070
900 x 81.8	11.0	225	709 026 182	14 3321 300	1,070
1000 x 56.8	17.6	225	709 026 191		1,150
1000 x 90.9	11.0	225	709 026 192		1,070
1200 x 109.1	11.0	225	709 026 184		1,070
1400 x 79.6	17.6	225	709 026 187		1,070
1400 x 127.3	11.0	225	709 026 186		1,070
1600 x 90.9	17.6	225	709 026 196		1,070
1600 x 145.5	11.0	225	709 026 195		1,070

ST System, specialbygget kobling på mål



Kobling, ikke-trækfast

Generelt:

- Hus og trykringe: stål (ST 37-2)
- Bolte og møtrikker: Rustfrit stål A4
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- Driftstryk: Vand: 10 bar, 16 bar, eller 25 barGas: 4 bar
- Dimensioner: DN40 - DN80 (+2 / -1), DN100 - DN200 (+2 / -1,5), DN250 - DN500 (+4 / -3), DN600 - DN1100 (+5 / -4), DN1200 - DN1600 (+5,5 / -5)
- Alle diametre fra DN80 op til DN2800 er mulig. Forskellige længder og tryktrin er også mulig. Kontakt venligst vores salgsafdeling for yderligere information.

DN	Længde	Vare nr.
(mm)	(mm)	
80	300	DN80C-N



Reduceret kobling, ikke-trækfast

Generelt:

- Hus og trykringe: stål (ST 37-2)
- Bolte og møtrikker: Rustfrit stål A4
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- Driftstryk: Vand: 10 bar, 16 bar, eller 25 barGas: 4 bar
- Dimensioner: DN40 - DN80 (+2 / -1), DN100 - DN200 (+2 / -1,5), DN250 - DN500 (+4 / -3), DN600 - DN1100 (+5 / -4), DN1200 - DN1600 (+5,5 / -5)
- Alle diametre fra DN80 op til DN2800 er mulig. Forskellige længder og tryktrin er også mulig. Kontakt venligst vores salgsafdeling for yderligere information.

DN	Længde	Vare nr.
(mm)	(mm)	
80	300	DN80RC-N



Flangekobling, ikke-trækfast

Generelt:

- Hus og trykringe: stål (ST 37-2)
- Bolte og møtrikker: Rustfrit stål A4
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- Driftstryk: Vand: 10 bar, 16 bar, eller 25 barGas: 4 bar
- Dimensioner: DN40 - DN80 (+2 / -1), DN100 - DN200 (+2 / -1,5), DN250 - DN500 (+4 / -3), DN600 - DN1100 (+5 / -4), DN1200 - DN1600 (+5,5 / -5)
- Alle diametre fra DN80 op til DN2800 er mulig. Forskellige længder og tryktrin er også mulig. Kontakt venligst vores salgsafdeling for yderligere information.
- Flangeboring: PN10, PN16, PN25; andre på forespørgsel

DN	DN	Længde	Vare nr.
(mm)	flange	(mm)	
	(mm)		
80	80	300	DN80F-N



Reduceret flangekobling, ikke-trækfast

Generelt:

- Hus og trykringe: stål (ST 37-2)
- Bolte og møtrikker: Rustfrit stål A4
- RESICOAT® epoxy coating, lever op til GSK standarder og EN14901
- Driftstryk: Vand: 10 bar, 16 bar, eller 25 bar Gas: 4 bar
- Dimensioner: DN40 - DN80 (+2 / -1), DN100 - DN200 (+2 / -1,5), DN250 - DN500 (+4 / -3), DN600 - DN1100 (+5 / -4), DN1200 - DN1600 (+5,5 / -5)
- Alle diametre fra DN80 op til DN2800 er mulig. Forskellige længder og tryktrin er også mulig. Kontakt venligst vores salgsafdeling for yderligere information.
- Flangeboring: PN10, PN16, PN25; andre på forespørgsel

DN (mm)	DN flange (mm)	Længde (mm)	Vare nr.
80	80 - 2800	300	DN80RF-N

Reparationsklemmer

PF 1 54 325



Multi/Clamp Reparationsklemme Længde 75 mm

Generelt:

- Alle metaldele er rustfri stål, kvalitet AISI 304 (på forespørgsel AISI 316)
- Beslag i duktilt støbejern
- Gummitætning i NBR. EPDM på forespørgsel
- Gummitætningen er fastgjort indvendigt og dækker den indvendige side af båndet
- Multi/Clamp Reparationsklemme er ikke til nedgravning

Tolerance (mm)	PN Vand (bar)	NBR Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
21 - 25	16.0	724 208 019	10 1322 010	0,300
26 - 30	16.0	724 208 028	10 1322 020	0,300
33 - 37	16.0	724 208 037	10 1322 030	0,300
42 - 45	16.0	724 208 055	10 1322 040	0,400
48 - 51	16.0	724 208 064	10 1322 050	0,400
50 - 54	16.0	724 208 073	10 1322 060	0,400
60 - 64	16.0	724 208 091	10 1322 070	0,365

PF 1 54 325



Multi/Clamp Reparationsklemme Længde 150 mm

Generelt:

- Alle metaldele er rustfri stål, kvalitet AISI 304 (på forespørgsel AISI 316)
- Beslag i duktilt støbejern
- Gummitætning i NBR. EPDM på forespørgsel
- Gummitætningen er fastgjort indvendigt og dækker den indvendige side af båndet
- Multi/Clamp Reparationsklemme er ikke til nedgravning

Tolerance (mm)	PN Vand (bar)	NBR Vare nr.	Vægt (kg)
50 - 54	16.0	724 208 074	0,700
55 - 58	16.0	724 208 083	0,700
60 - 64	16.0	724 208 092	0,800
62 - 66	16.0	724 208 101	0,800
65 - 69	16.0	724 208 110	0,800
69 - 73	16.0	724 208 119	0,800
71 - 76	16.0	724 208 128	0,800
74 - 80	16.0	724 208 137	0,900
87 - 93	16.0	724 208 146	1,001
94 - 100	16.0	724 208 155	1,001
99 - 104	16.0	724 208 164	1,001

PF 1 54 325



Multi/Clamp Enkel Længde 150 mm

Generelt:

- Enkel reparationsklemme med komplet tætning
- Alle metaldele er rustfri stål, kvalitet AISI 304 (på forespørgsel AISI 316)
- Gummitætning i NBR. EPDM på forespørgsel

Tolerance (mm)	PN Vand (bar)	NBR Vare nr.	Vægt (kg)
52 - 59	16.0	724 211 107	1,400
60 - 67	16.0	724 211 139	1,400
67 - 74	16.0	724 211 171	1,500
75 - 83	16.0	724 211 219	1,500
87 - 97	16.0	724 211 251	1,600
98 - 108	16.0	724 211 283	1,600

PF 1 54 325



Bandagemuffer, dobbelt Længde 250 mm

Generelt:

- Dobbelt bånd med spændebeslag og pakning
- Alle metaldele er rustfri stål, kvalitet AISI 304 (på forespørgsel AISI 316)
- Gummitætning i NBR. EPDM på forespørgsel

Tolerance (mm)	PN Vand (bar)	NBR Vare nr.	Vægt (kg)
88 - 110	16.0	724 212 059	4,500
108 - 128	16.0	724 212 075	4,700
133 - 155	16.0	724 212 123	5,200
158 - 180	16.0	724 212 155	6,000
190 - 210	10.0	724 212 187	6,400

PF 1 54 325



Multi/Clamp, dobbelt Længde 300 mm

Generelt:

- Dobbelt bånd med spændebeslag og pakning
- Alle metaldele er rustfri stål, kvalitet AISI 304 (på forespørgsel AISI 316)
- Gummitætning i NBR. EPDM på forespørgsel

Tolerance (mm)	PN Vand (bar)	NBR Vare nr.	VVS Vægt (kg)
88 - 110	16.0	724 212 060	5,000
108 - 128	16.0	724 212 076	5,300
138 - 160	16.0	724 212 140	5,800
158 - 180	16.0	724 212 156	10 1742 023 6,700
190 - 210	10.0	724 212 188	10 1742 029 7,100
216 - 238	10.0	724 212 236	7,500
238 - 260	10.0	724 212 268	7,800
273 - 293	10.0	724 212 332	8,900

PF 1 54 325



Bandagemuffer, dobbelt
Længde 400

Generelt:

- Dobbelt bånd med spændebeslag og pakning
- Alle metaldele er rustfri stål, kvalitet AISI 304 (på forespørgsel AISI 316)
- Gummitætning i NBR. EPDM på forespørgsel

Tolerance (mm)	PN Vand (bar)	NBR Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
269 - 289	10.0	724 212 317	10 1743 039	11,500
322 - 344	10.0	724 212 381		12,300

PF 1 54 325



Multi/Clamp Kombi-box længde 400 mm

Generelt:

- En kombination af enten to eller flere sektioner gør det muligt at reparere rør fra 213 mm op til 1146 mm OD
- Alle metaldele er rustfri stål, kvalitet AISI 304 (på forespørgsel AISI 316)
- Gummitætning i NBR. EPDM på forespørgsel

Betegnelse	Vare nr.	VVS	Vægt (kg)
Reparationskobling (alle sektioner + træboks)	724 213 730	10 1779 100	46,700
Sektion A	724 213 746	10 1779 710	4,990
Sektion B	724 213 762	10 1779 720	5,300
Sektion C	724 213 778	10 1779 730	5,572
Sektion D	724 213 794	10 1779 740	6,100
Sektion E	724 213 810	10 1779 750	6,704
Separat træboks	724 213 826	10 1779 800	17,900

Range [mm]	description	PN water [bar]
	shell sections to combine with 1 Multi/Clamp. Combi box:	
213 - 233	A B	10
233 - 253	A C	10
253 - 273	B C	10
264 - 284	A D	10
284 - 304	B D	10
294 - 314	A E	10
304 - 324	C D	10
314 - 334	B E	10
335 - 355	C E	10
354 - 384	A B C	10
386 - 416	A B D	10
406 - 436	A C D	10
416 - 446	A B E	10
426 - 456	B C D	10
436 - 466	A C E	10
456 - 486	B C E	10
467 - 497	A D E	10
487 - 517	B D E	10
508 - 538	C D E	10
527 - 567	A B C D	6
558 - 598	A B C E	6
589 - 629	A B D E	6
609 - 649	A C D E	4
629 - 669	B C D E	4
	shell sections to combine with 2 Multi/Clamp. Combi boxes:	
661 - 701	B D D E	4
720 - 770	E E B A A	4
761 - 811	E E C B A	4
832 - 882	E E D C B	3
853 - 903	E E D C C	2
934 - 994	E E D C B A	2
965 - 1025	E E D D B A	2
1026 - 1086	E E D D C C	2
1076 - 1146	E E D C C B A	2