



Standard Coupling

TYPE 2B

- + For all pipe materials
- + For above and below ground
- + For usage with bushes
- + Resistant to 2.5 bar

Standard Coupling Type 2B – for the connection of all pipe systems with different or same outside diameters

The Standard Coupling Type 2B connects all plain ended pipes within same or different dimensions and is compensating differences in outside diameters of max. 12 mm. Larger differences will require the use of bushes.

The Standard Coupling Type 2B can be used for applications above and below ground as well as inside and outside of buildings.



INSTALLATION



Position plain ended pipes.

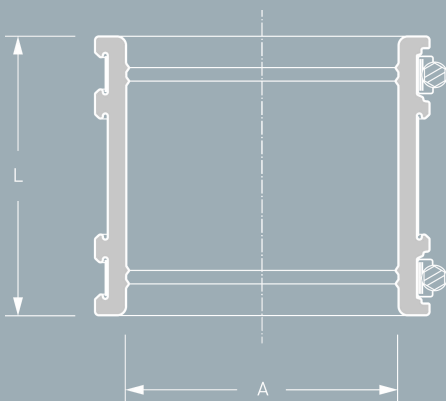


Slide coupling over one plain end.



Center coupling over joint. Tighten clamps and shear band reciprocally.

DESCRIPTION



TECHNICAL SPECIFICATION

Standard Coupling Type 2B for connection of all plain ended pipe materials with different or same outside diameters for applications above and below ground as well as inside and outside of buildings. Differences in outside diameters of more than 12 mm will require the use of bushes.

Pipe 1 DN/Material
 Pipe 2 DN/Material
 Article Number
 Qty Price/Unit Total

Manufacturer: MISSION RUBBER (UK) Ltd., Sheffield, S35 9TG, T +44 (0) 114 257 - 0040
 Pressure Tightness: 2.5 bar water / -0.3 bar vacuum
 Jetting Resistance: 120 bar
 Corrosion Resistance: TOX®-Technology
 Sealing Material: EPDM or Nitrile (NBR) rubber with lock in place profile according to BS EN 681-1
 Stainless Steel: AISI 304/1.4301, alternatively AISI 316/1.4404 according to BS EN 10088-2
 Temperature Resistance: -40°C to +120°C, temporary max. temperature +160°C
 Standard/Approval: BS EN 16397-2, CE15



PRODUCT RANGE

STANDARD COUPLING, TYPE 2B FOR ALL PIPE MATERIALS						
Article Number	Reference	A Size Range (mm)	L Length (mm)	resistant to (bar)	Nm	Weight (kg)
79000115	MSC 115	100-115	120	2,5	10	0,8
79000120	MSC 120	105-120	120	2,5	10	0,9
73100137	MSC 137	120-137	120	2,5	10	0,9
79000150	MSC 150	125-150	120	2,5	10	1,0
73125162	MSC 162	137-162	120	2,5	10	1,1
79000175	MSC 175	150-175	120	2,5	10	1,2
79000190	MSC 190	165-190	120	2,5	10	1,6
73150200	MSC 200	175-200	150	2,5	10	1,7
79000212	MSC 212	187-212	150	2,5	10	1,8
79000225	MSC 225	200-225	150	2,5	10	1,9
73200225	MSC 250	225-250	150	2,5	10	2,0
73200275	MSC 275	250-275	150	2,5	10	2,3
79000290	MSC 290	265-290	150	2,5	10	3,4
73250310	MSC 310	285-310	190	2,5	13	3,5
79000320	MSC 320	290-320	190	2,5	13	3,7
73250335	MSC 335	310-335	190	2,5	13	3,8
79000350	MSC 350	325-350	190	2,5	13	3,9
73300360	MSC 360	335-360	190	2,5	13	4,0
73300385	MSC 385	355-385	190	2,5	13	4,3
79000410	MSC 410	385-410	190	2,5	13	4,5
73350430	MSC 430	400-430	190	2,5	13	4,7
73350445	MSC 445	415-445	190	2,5	13	4,9
79000465	MSC 465	435-465	190	2,5	13	5,1
73400495	MSC 495	465-495	190	2,5	13	5,2
73400510	MSC 510	480-510	190	2,5	13	5,4
79000525	MSC 525	495-525	190	2,5	13	5,5
79000545	MSC 545	515-545	190	2,5	13	5,7
73450560	MSC 560	530-560	190	2,5	13	5,9
79000570	MSC 570	540-570	190	2,5	13	6,1
73500600	MSC 600	570-600	190	2,5	13	6,3
73500620	MSC 620	590-620	190	2,5	13	6,4
79000635	MSC 635	620-635	190	1,0	20	7,2
79000650	MSC 650	635-650	190	1,0	20	7,4
79000665	MSC 665	650-665	190	1,0	20	7,5
79000680	MSC 680	665-680	190	1,0	20	7,7
79000695	MSC 695	680-695	190	1,0	20	7,8
73600700	MSC 700	670-700	190	1,0	20	7,9
79000710	MSC 710	695-710	190	1,0	20	8,0
79000725	MSC 725	710-725	190	1,0	20	8,2
73600735	MSC 735	705-735	190	1,0	20	8,3
79000740	MSC 740	725-740	190	1,0	20	8,3
79000755	MSC 755	740-755	190	1,0	20	8,5
79000770	MSC 770	755-770	190	1,0	20	8,7
79000785	MSC 785	770-785	190	1,0	20	8,8
79000800	MSC 800	785-800	190	1,0	20	9,0
73700805	MSC 805	775-805	190	1,0	20	9,1
79000815	MSC 815	800-815	190	1,0	20	9,2
79000830	MSC 830	815-830	190	1,0	20	9,3
79000845	MSC 845	830-845	190	1,0	20	9,5
73700875	MSC 875	860-875	190	1,0	20	9,8
79000890	MSC 890	875-890	190	1,0	20	10,0
79000905	MSC 905	890-905	190	1,0	20	10,1
73800915	MSC 915	885-915	190	1,0	20	10,3
79000920	MSC 920	905-920	190	1,0	20	10,3
79000935	MSC 935	920-935	190	1,0	20	10,5
79000950	MSC 950	935-950	190	1,0	20	10,6
79000965	MSC 965	950-965	190	1,0	20	10,8

PRODUCT RANGE

STANDARD COUPLING, TYPE 2B FOR ALL PIPE MATERIALS						
Article Number	Reference	A Size Range (mm)	L Length (mm)	resistant to (bar)	Nm	Weight (kg)
73800975	MSC 975	945-975	190	1,0	20	10,8
79000980	MSC 980	965-980	190	1,0	20	11,0
79000995	MSC 995	980-995	190	1,0	20	11,1
79001010	MSC 1010	995-1010	190	0,6	20	11,3
79001025	MSC 1025	1010-1025	190	0,6	20	11,5
79001040	MSC 1040	1025-1040	190	0,6	20	11,6
79001055	MSC 1055	1040-1055	190	0,6	20	11,8
79001070	MSC 1070	1055-1070	190	0,6	20	12,0
79001085	MSC 1085	1070-1085	190	0,6	20	12,1
79001100	MSC 1100	1085-1100	190	0,6	20	12,3
79001115	MSC 1115	1100-1115	190	0,6	20	12,5
79001130	MSC 1130	1115-1130	190	0,6	20	12,6
79001145	MSC 1145	1130-1145	190	0,6	20	12,8
79001160	MSC 1160	1145-1160	190	0,6	20	12,9
79001175	MSC 1175	1160-1175	190	0,6	20	13,1
79001190	MSC 1190	1175-1190	190	0,6	20	13,3
79001205	MSC 1205	1190-1205	190	0,6	25	13,4
79001220	MSC 1220	1205-1220	190	0,6	25	13,6
79001235	MSC 1235	1220-1235	190	0,6	25	13,8
79001250	MSC 1250	1235-1250	190	0,6	25	13,9
79001265	MSC 1265	1250-1265	190	0,6	25	14,1
79001280	MSC 1280	1265-1280	190	0,6	25	14,3
79001295	MSC 1295	1280-1295	190	0,6	25	14,4
79001310	MSC 1310	1295-1310	190	0,6	25	14,6
79001325	MSC 1325	1310-1325	190	0,6	25	14,8
79001340	MSC 1340	1325-1340	190	0,6	25	14,9
79001355	MSC 1355	1340-1355	190	0,6	25	15,1
79001370	MSC 1370	1355-1370	190	0,6	25	15,3
79001385	MSC 1385	1370-1385	190	0,6	25	15,4
79001400	MSC 1400	1385-1400	190	0,6	25	15,6
79001415	MSC 1415	1400-1415	190	-	25	15,8
79001430	MSC 1430	1415-1430	190	-	25	15,9
79001445	MSC 1445	1430-1445	190	-	25	16,1
79001460	MSC 1460	1445-1460	190	-	25	16,2
79001475	MSC 1475	1460-1475	190	-	25	16,4
79001490	MSC 1490	1475-1490	190	-	25	16,6
79001505	MSC 1505	1490-1505	190	-	25	16,7
79001520	MSC 1520	1505-1520	190	-	25	16,9
79001535	MSC 1535	1520-1535	190	-	25	17,1
79001550	MSC 1550	1535-1550	190	-	25	17,2
79001565	MSC 1565	1550-1565	190	-	25	17,4
79001580	MSC 1580	1565-1580	190	-	25	17,6
79001595	MSC 1595	1580-1595	190	-	25	17,7
79001610	MSC 1610	1595-1610	190	-	25	17,9
79001625	MSC 1625	1610-1625	190	-	25	18,1
79001640	MSC 1640	1625-1640	190	-	25	18,2
79001655	MSC 1655	1640-1655	190	-	25	18,4
79001670	MSC 1670	1655-1670	190	-	25	18,6
79001685	MSC 1685	1670-1685	190	-	25	18,7
79001700	MSC 1700	1685-1700	190	-	25	18,9
79001715	MSC 1715	1700-1715	190	-	25	19,0
79001730	MSC 1730	1715-1730	190	-	25	19,2
79001745	MSC 1745	1730-1745	190	-	25	19,4
79001760	MSC 1760	1745-1760	190	-	25	19,5
79001775	MSC 1775	1760-1775	190	-	25	19,7
79001790	MSC 1790	1775-1790	190	-	25	19,9
79001805	MSC 1805	1790-1805	190	-	25	20,1

Larger sizes are available on request.