



**MÜCHER
DICHTUNGEN®**



**MÜCHER
KOMPAKTNÍ**



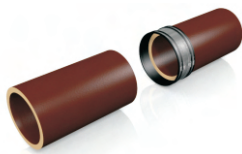


**MÜCHER
DICHTUNGEN®**

Od roku 1955 vyvíjí, vyrábí a prodává firma Mücher těsnění pro veškeré trubní materiály beztlaké techniky odpadních vod. Díky úzké technické spolupráci s výrobcí potrubí vznikla výrobní paleta, která nabízí spolehlivé a těsné spoje téměř pro každý případ připojení nebo každé přechodové místo. Obzvláště těsnicí technika pro opravy a přechodové situace vyžaduje rozsáhlé znalosti o napojovaných trubních materiálech.

MÜCHER KOMPAKTNÍ se vyznačuje v následující části hlavním výrobním skupinám. Všechny další výrobky i veškeré další technické detaily naleznete na www.muecher.com nebo v našem technickém prospektu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KAMENINOVÉ ROURY



Eurospojka Canada **Plus**, typ 2A pro kameninové roury podle EN 295-4 / tlakotěsné do 0,6 barů

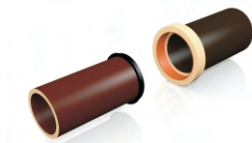
Normální pevnost

DN	Označení	TKL	Rozsah upínání (mm)	Šířka profilu (mm)
100	MC 135	34	120-135	110
125	MC 165	34	150-165	110
150	MC 190	34	175-190	110
200	MC 250	160	235-250	110
250	MC 305	160	290-305	165
300	MC 360	160	345-360	165
350	MC 425	160	410-425	165
400	MC 495	160	475-495	165
500	MC 590	120	570-590	165

Zvýšená pevnost

DN	Označení	TKL	Rozsah upínání (mm)	Šířka profilu (mm)
200	MC 260	240	245-260	110
250	MC 325	240	310-325	165
300	MC 385	240	370-385	165
350	MC 440	200	425-440	165
400	MC 505	200	485-505	165
450	MC 560	160	540-560	165
500	MC 620	160	600-620	165

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KAMENINOVÉ ROURY



Těsnicí kroužek **P** pro kameninové roury podle EN 295-4

Normální pevnost

DN	d3 (mm)
200	238-244
250	295-302
300	350-357
400	481-490
500	577-587
600	679-693

Vysoké zatížení

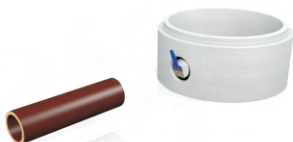
DN	d3 (mm)
200	249-256
250	312-319
300	373-381
400	484-493
500	600-610
600	713-728



Těsnicí kroužek **U** pro kameninové roury podle EN 295-4

Normální pevnost

DN	Průměr jiné trouby	Kameninová trouba	
		Spoj	Spojovací systém
100	PVC-U, SML (d3 110 mm)	L	F
125	PVC-U, (d3 125 mm)	L	F
125	SML, (d3 135 mm)	L	F
150	PVC-U, SML (d3 160 mm)	L	F
150	GGG, (d3 170 mm)	L	F
200	PVC-U, (d3 200 mm)	L	F
200	SML, (d3 210 mm)	L	F



BKL Těsnící element se styroporem podle EN 295-4

DN 150

DN 200

Multifunkční spojka **GENIUS** s integrovanými vyrovnávacími kroužky

- pro oblast použití do **2,5 bar**
- pro **VŠECHNY** trubní materiály

DN	CELOVÝ ROZSAH UPÍNÁNÍ (mm)
DN 100	108 - 137
DN 125	123 - 162
DN 150	158 - 192
DN 200	198 - 265
DN 250	248 - 326
DN 300	313 - 385



6 v 1:

**NOVINKA: MÜCHER-GENIUS™
SPOJKA PRO MINIMÁLNĚ
6 ZPŮSOBŮ POUŽITÍ**

MÜCHER-GENIUS™ spojuje **všechny roury jednoho jmenovitého průměru** v uvedeném rozsahu upínání.

Disponuje **dvěma výklopnými integrovanými vyrovnávacími kroužky**, které mohou být podle situace vestavby odděleny na jedné nebo obou stranách.



PŘÍKLAD POUŽITÍ DN 150	Varianty GENIUS Rozsah upínání (mm)
Kamenina — Kamenina	 176-192 176-192
KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE — Kamenina	 158-176 176-192
KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE — — KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	 158-176 158-176

MONTÁŽNÍ NÁVOD GENIUS

Multifunkční spojka **GENIUS** s integrovanými vyrovnávacími kroužky



1. Kamenina / Kamenina

Oba vyrovnávací kroužky produktu GENIUS odstraňte.



2. Kamenina / Kamenina

GENIUS natáhněte na konec roury, potrubí zasuňte.



1. KG 2000 / Kamenina

Vyrovnávací kroužek produktu GENIUS vlevo zaklopně, vpravo odstraně.



2. KG 2000 / Kamenina

GENIUS natáhněte na konec kameninové roury, potrubí zasuňte.



1. KG 2000 / PVC KG

Oba vyrovnávací kroužky produktu GENIUS zůstávají zaklopně.



2. KG 2000 / PVC KG

GENIUS natáhněte na konec roury, potrubí zasuňte.



Standardní spojka Canada Plus, typ 2B

- pro oblast použití do 2,5 barů
- pro VŠECHNY trubicí materiály
- se Všeobecným stavební technickým osvědčením Z-42.5-373 a Evropským technickým osvědčením ETA-9/0248



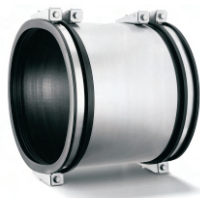
Označení	Rozsah upínání (mm)	Šířka profilu (mm)
2,5 bar	MSC 115	100-115
	MSC 120	105-120
	MSC 137	120-137
	MSC 150	125-150
	MSC 162	137-162
	MSC 175	150-175
	MSC 190	165-190
	MSC 200	175-200
	MSC 212	187-212
	MSC 225	200-225
	MSC 250	225-250
	MSC 275	250-275
	MSC 290	265-290
	MSC 310	285-310
	MSC 320	290-320
	MSC 335	310-335
	MSC 350	325-350
	MSC 360	335-360
	MSC 385	355-385
	MSC 410	385-410
	MSC 430	400-430
	MSC 445	415-445
	MSC 465	435-465
	MSC 495	465-495
	MSC 510	480-510
	MSC 525	495-525
	MSC 545	515-545
	MSC 560	530-560
	MSC 570	540-570
	MSC 600	570-600
	MSC 620	590-620
1,0 bar	MSC 635	620-635
	MSC 650	635-650
	MSC 665	650-665
	MSC 680	665-680
	MSC 695	680-695
	MSC 700	670-700
	MSC 710	695-710
	MSC 725	710-725
	MSC 735	705-735
	MSC 740	725-740
	MSC 755	740-755
	MSC 770	755-770
	MSC 785	770-785
	MSC 800	785-800
	MSC 805	775-805

Označení	Rozsah upínání (mm)	Šířka profilu (mm)
1,0 bar	MSC 815	800-815
	MSC 830	815-830
	MSC 845	830-845
	MSC 875	850-875
	MSC 890	875-890
	MSC 905	890-905
	MSC 915	885-915
	MSC 920	905-920
	MSC 935	920-935
	MSC 950	935-950
	MSC 965	950-965
	MSC 975	945-975
	MSC 980	965-980
	MSC 995	980-995
	MSC 1010	995-1010
	MSC 1025	1010-1025
0,6 bar	MSC 1040	1025-1040
	MSC 1055	1040-1055
	MSC 1070	1055-1070
	MSC 1085	1070-1085
	MSC 1100	1085-1100
	MSC 1115	1100-1115
	MSC 1130	1115-1130
	MSC 1145	1130-1145
	MSC 1160	1145-1160
	MSC 1175	1160-1175
	MSC 1190	1175-1190
	MSC 1205	1190-1205
	MSC 1220	1205-1220
	MSC 1235	1220-1235
	MSC 1250	1235-1250
	MSC 1265	1250-1265
	MSC 1280	1265-1280
	MSC 1295	1280-1295
	MSC 1310	1295-1310
	MSC 1325	1310-1325
	MSC 1340	1325-1340
	MSC 1355	1340-1355
	MSC 1370	1355-1370
	MSC 1385	1370-1385
	MSC 1400	1385-1400



Spojka Canada TITAN XL, typ 2B

- pro oblast použití do 2,5 barů
- pro VŠECHNY trubicí materiály
- se Všeobecným stavební technickým osvědčením Z-42.5-373



Označení	Rozsah upínání (mm)	Šířka profilu (mm)
2.5 bar	MXL 310	285-310
	MXL 320	290-320
	MXL 335	310-335
	MXL 350	325-350
	MXL 360	335-360
	MXL 385	355-385
	MXL 410	385-410
	MXL 430	400-430
	MXL 445	415-445
	MXL 465	435-465
	MXL 495	465-495
	MXL 510	480-510
	MXL 525	495-525
	MXL 545	515-545
	MXL 560	530-560
	MXL 570	540-570
	MXL 600	570-600
	MXL 620	590-620
	MXL 635	620-635
	MXL 650	635-650
1.0 bar	MXL 665	650-665
	MXL 680	665-680
	MXL 695	680-695
	MXL 700	670-700
	MXL 710	695-710
	MXL 725	710-725
	MXL 735	705-735
	MXL 740	725-740
	MXL 755	740-755
	MXL 770	755-770
	MXL 785	770-785
	MXL 800	785-800
	MXL 805	775-805
	MXL 815	800-815
	MXL 830	815-830
	MXL 845	830-845
	MXL 860	845-860
	MXL 875	850-875

Označení	Rozsah upínání (mm)	Šířka profilu (mm)
1.0 bar	MXL 890	875-890
	MXL 905	890-905
	MXL 915	885-915
	MXL 920	905-920
	MXL 935	920-935
	MXL 950	935-950
	MXL 965	950-965
	MXL 975	945-975
	MXL 980	965-980
	MXL 995	980-995
	MXL 1010	995-1010
	MXL 1025	1010-1025
	MXL 1040	1025-1040
	MXL 1055	1040-1055
	MXL 1070	1055-1070
0.6 bar	MXL 1085	1070-1085
	MXL 1100	1085-1100
	MXL 1115	1100-1115
	MXL 1130	1115-1130
	MXL 1145	1130-1145
	MXL 1160	1145-1160
	MXL 1175	1160-1175
	MXL 1190	1175-1190
	MXL 1205	1190-1205
	MXL 1220	1205-1220
	MXL 1235	1220-1235
	MXL 1250	1235-1250
	MXL 1265	1250-1265
	MXL 1280	1265-1280
	MXL 1295	1280-1295
	MXL 1310	1295-1310
	MXL 1325	1310-1325
	MXL 1340	1325-1340
	MXL 1355	1340-1355
	MXL 1370	1355-1370
	MXL 1385	1370-1385
	MXL 1400	1385-1400



Přechodové spojka **MAC**

- použití pro tlak do **0,6 barů**
- pro **VŠECHNY** trubní materiály
- se **Všeobecným** stavební technickým osvědčením **Z-42.5-367** a Evropským technickým osvědčením **ETA-9/0248**



Označení	Rozsah upínání A (mm)	Rozsah upínání B (mm)	Šířka profilu (mm)	Označení	Rozsah upínání A (mm)	Rozsah upínání B (mm)	Šířka profilu (mm)
MAC 0401	32 - 40	24 - 32	65	MAC 2353	210 - 235	121 - 136	150
MAC 0501	40 - 50	24 - 32	65	MAC 2354	210 - 235	144 - 160	150
MAC 0502	40 - 50	32 - 40	65	MAC 2355	210 - 235	170 - 192	150
MAC 0632	53 - 63	32 - 40	65	MAC 2356	210 - 235	190 - 215	150
MAC 0633	53 - 63	40 - 50	90	MAC 2505	225 - 250	155 - 170	150
MAC 0893	75 - 89	40 - 50	100	MAC 2507	225 - 250	195 - 220	150
MAC 0894	75 - 89	53 - 63	100	MAC 2508	225 - 250	205 - 230	150
MAC 1153	100 - 115	40 - 50	100	MAC 2654	240 - 265	144 - 160	150
MAC 1154	100 - 115	53 - 63	100	MAC 2655	240 - 265	170 - 192	150
MAC 1155	100 - 115	75 - 89	100	MAC 2656	240 - 265	190 - 215	150
MAC 1251	110 - 125	80 - 95	120	MAC 2657	240 - 265	210 - 235	150
MAC 1252	110 - 125	100 - 115	120	MAC 2753	250 - 275	155 - 170	165
MAC 1360	121 - 136	75 - 89	100	MAC 2755	250 - 275	195 - 220	165
MAC 1361	121 - 136	80 - 95	120	MAC 2904	265 - 290	144 - 160	150
MAC 1362	121 - 136	100 - 115	120	MAC 2905	265 - 290	170 - 192	150
MAC 1363	121 - 136	110 - 125	120	MAC 2906	265 - 290	190 - 215	150
MAC 1451	130 - 145	95 - 110	100	MAC 2907	265 - 290	210 - 235	150
MAC 1452	130 - 145	110 - 125	120	MAC 2908	265 - 290	240 - 265	150
MAC 1501	135 - 150	100 - 115	100	MAC 3003	275 - 300	180 - 200	150
MAC 1602	144 - 160	110 - 125	120	MAC 3157	290 - 315	245 - 270	165
MAC 1603	144 - 160	121 - 136	120	MAC 3158	290 - 315	260 - 285	165
MAC 1701	155 - 170	100 - 115	150	MAC 3204	295 - 320	144 - 160	150
MAC 1702	155 - 170	110 - 125	120	MAC 3205	295 - 320	170 - 192	150
MAC 1703	155 - 170	130 - 145	120	MAC 3206	295 - 320	190 - 215	150
MAC 1801	160 - 180	100 - 115	150	MAC 3207	295 - 320	210 - 235	150
MAC 1802	160 - 180	110 - 125	150	MAC 3208	295 - 320	240 - 265	150
MAC 1805	160 - 180	155 - 170	150	MAC 3209	295 - 320	265 - 290	150
MAC 1922	170 - 192	110 - 125	120	MAC 3257	300 - 325	250 - 275	165
MAC 1923	170 - 192	121 - 136	120	MAC 3307	305 - 330	245 - 270	150
MAC 1924	170 - 192	144 - 160	120	MAC 3351	310 - 335	180 - 205	150
MAC 1991	180 - 200	100 - 115	150	MAC 3357	310 - 335	295 - 320	150
MAC 1993	180 - 200	121 - 136	150	MAC 3600	335 - 360	295 - 320	165
MAC 2000	180 - 200	130 - 145	150	MAC 3606	335 - 360	190 - 215	165
MAC 2001	180 - 200	155 - 170	150	MAC 3607	335 - 360	210 - 235	165
MAC 2002	180 - 200	160 - 180	150	MAC 3608	335 - 360	240 - 260	165
MAC 2102	185 - 210	110 - 125	150	MAC 3609	335 - 360	265 - 290	165
MAC 2104	185 - 210	130 - 145	150	MAC 3708	345 - 370	300 - 325	165
MAC 2105	185 - 210	144 - 160	150	MAC 3709	345 - 370	310 - 335	165
MAC 2152	200 - 215	100 - 115	150	MAC 3850	360 - 385	300 - 325	165
MAC 2203	195 - 220	155 - 170	150	MAC 4608	435 - 460	360 - 385	180
MAC 2303	205 - 230	130 - 145	165	MAC 5150	490 - 510	385 - 410	165
MAC 2352	210 - 235	110 - 125	150				

Excentrické provedení



Univerzální kolmá sedla pro vlnité potrubí LTC

- pro
- vlnité potrubí
 - potrubí ultra-rib (žebrované)
 - od DN 300



DN/OD (mm)	Vnitřní otvor (mm)	Hloubka zasunutí (mm)
110	127	80
125	142	80
160	177	80
200	217	115



Univerzální kolmá sedla T-FLEX

- pro
- hlavní roury s hladkou stěnou
 - všechny trubní materiály
 - od DN 200

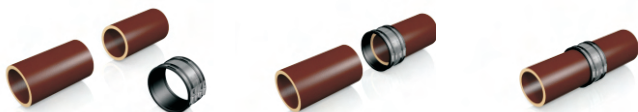


DN/OD (mm)	Vnější průměr připojovací roury (mm)	Vnější průměr hlavní roury (mm)	Vrtaný otvor (mm)
110	105 - 120	200 - 400	117 - 127
125	115 - 130	200 - 400	126 - 142
160	150 - 170	250 - 500	167 - 177
200	175 - 200	300 - 500	203 - 217



MONTÁŽNÍ NÁVOD

Standardní spojka Canada **Plus**, typ 2A a typ 2B



Standardní spojka **MSC**, vyrovnávací kroužky **MBC**



Přechodové spojka **MAC**



Těsnící kroužek **P**



Univerzální kolmá sedla **T-FLEX**



Univerzální kolmá sedla pro vlnité potrubí **LTC**





www.pcvalfa.cz



MÜCHER DICHTUNGEN®

T +49 2234 928 03-0
F +49 2234 928 03-55
info@muecher.com

MÜCHER DICHTUNGEN GmbH & Co. KG
Europaallee 43 · D-50226 Frechen · Germany

www.muecher.com