

## Pneumatische Abwasserstopfen Typ TEST (ohne Durchgang)

Produkt	Minimum ø	Maximum ø	Max. Einfülldruck	Gewicht	Länge	Max. Gegendruck
TEST 20 – 30	20 mm	33 mm	3.1 bar	0.1 kg	95 mm	1.2 bar / 12 m
TEST 30 – 40	30 mm	44 mm	2.8 bar	0.1 kg	141 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST 50	48 mm	57 mm	2.8 bar	0.1 kg	72 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST 65	60 mm	70 mm	2.4 bar	0.2 kg	114 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST 75	70 mm	83 mm	2.4 bar	0.2 kg	132 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST 100	87 mm	108 mm	2.1 bar	0.25 kg	163 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST 125	117 mm	133 mm	2.1 bar	0.6 kg	200 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST 150	138 mm	159 mm	2.1 bar	0.85 kg	230 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST 200	178 mm	210 mm	1.7 bar	1.6 kg	257 mm	1.2 bar / 12 m
TEST 250	229 mm	260 mm	1.7 bar	2.5 kg	298 mm	1.2 bar / 12 m
TEST 300	267 mm	311 mm	1.7 bar	5 kg	351 mm	1.2 bar / 12 m
TEST L 50	44 mm	57 mm	3.1 bar	0.51 kg	464 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST L 75	70 mm	83 mm	2.4 bar	0.85 kg	527 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST L 100	89 mm	108 mm	2.1 bar	1.04 kg	629 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST L 125	114 mm	133 mm	2.1 bar	1.81 kg	705 mm	0.9 bar / 9.1 m

## Bereichsabdeckende Abwasserstopfen Typ TEST-MULTI (ohne Durchgang)

TEST 32 – 50	32 mm	53 mm	2.8 bar	0.11 kg	141 mm	1.2 bar / 12 m
TEST 50 – 75	48 mm	80 mm	2.4 bar	0.13 kg	141 mm	1.2 bar / 12 m
TEST 75 – 100	70 mm	108 mm	2.8 bar	0.22 kg	132 mm	1.2 bar / 12 m
TEST 100 – 150	92 mm	159 mm	2.1 bar	0.91 kg	250 mm	1.2 bar / 12 m
TEST 150 – 200	135 mm	210 mm	2.1 bar	1.6 kg	356 mm	1.2 bar / 12 m
TEST 200 – 300	178 mm	311 mm	1.4 bar	3 kg	406 mm	0.75 bar / 8 m
TEST 375 – 750	368 mm	775 mm	1.7 bar	21 kg	1289 mm	0.76 bar / 7.6 m
TEST I 100 – 200	92 mm	210 mm	2.1 bar	1.13 kg	469 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST I 150 – 300	140 mm	310 mm	2.1 bar	2.4 kg	667 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST I 200 – 400	186 mm	413 mm	2.1 bar	6.5 kg	750 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST I 300 – 600	279 mm	616 mm	2.1 bar	12.7 kg	1003 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST I 600 – 1200	521 mm	1270 mm	2.5 bar	57 kg	1730 mm	0.7 bar / 7.0 m
TEST ML 50 – 75	44 mm	83 mm	2.8 bar	0.5 kg	494 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST ML 75 – 100	70 mm	108 mm	2.8 bar	1.1 kg	603 mm	0.9 bar / 9.1 m
TEST ML 100 – 150	89 mm	159 mm	2.1 bar	1.41 kg	676 mm	0.9 bar / 9.1 m

## Pneumatische Abwasserstopfen Typ MUNI (mit Durchgang)

Produkt	Durchgang	Minimum ∅	Maximum ∅	Max. Einfülldruck	Gewicht	Länge	Max. Gegendruck
MUNI 40	1/8 Zoll	38 mm	48 mm	2.8 bar	0.2 kg	97 mm	1.5 bar / 15 m
MUNI 50	1/8 Zoll	48 mm	57 mm	2.8 bar	0.3 kg	152 mm	1.5 bar / 15 m
MUNI 75	3/4 Zoll	67 mm	83 mm	2.8 bar	0.5 kg	203 mm	1.5 bar / 15 m
MUNI 100	3/4 Zoll	83 mm	108 mm	2.8 bar	0.7 kg	203 mm	1.5 bar / 15 m
MUNI 150	1 ½ Zoll	114 mm	159 mm	2.4 bar	1 kg	178 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI 200	3 Zoll	178 mm	210 mm	2.4 bar	2.3 kg	254 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI 250	3 Zoll	229 mm	260 mm	2.4 bar	4 kg	298 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI 300	3 Zoll	267 mm	311 mm	2.4 bar	6 kg	350 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI 375 – 400	3 Zoll	356 mm	413 mm	2.4 bar	15 kg	502 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI 450	4 Zoll	445 mm	504 mm	1.7 bar	36 kg	629 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI 525	4 Zoll	479 mm	543 mm	1.7 bar	39 kg	660 mm	0.9 bar / 9.1 m

## Bereichsabweckende Abwasserstopfen Typ MUNI-MULTI (mit Durchgang)

MUNI 100 – 150	3/4 Zoll	95 mm	160 mm	2.4 bar	1.1 kg	273 mm	1.2 bar / 12 m
MUNI 150 – 200	1 ½ Zoll	133 mm	212 mm	2.4 bar	2.7 kg	330 mm	1.2 bar / 12 m
MUNI 200 – 250	2 Zoll	178 mm	260 mm	2.1 bar	3 kg	368 mm	1.2 bar / 12 m
MUNI 200 – 300	2 Zoll	178 mm	311 mm	1.7 bar	7.3 kg	559 mm	1.2 bar / 12 m
MUNI 300 – 450	4 Zoll	273 mm	477 mm	1.7 bar	14.5 kg	692 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI 375 – 750	2 ½ Zoll	368 mm	775 mm	1.7 bar	28 kg	1289 mm	0.76 bar / 7.6 m
MUNI 500 – 1000	2 Zoll	475 mm	1000 mm	1.5 bar	40 kg	1175 mm	0.6 bar / 6.1 m
MUNI I 100 – 200	3/4 Zoll	100 mm	210 mm	2.1 bar	2.7 kg	559 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI I 150 – 300	1 Zoll	145 mm	310 mm	2.1 bar	3.9 kg	667 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI R 150 – 300	2 Zoll	145 mm	320 mm	3.1 bar	10.4 kg	864 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI I 200 – 400	2 Zoll	196 mm	413 mm	2.1 bar	10.5 kg	813 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI I 300 – 600	2 Zoll	286 mm	616 mm	2.1 bar	18.6 kg	1016 mm	0.9 bar / 9.1 m
MUNI I 600 – 1200	4 Zoll	510 mm	1270 mm	1.5 bar	68 kg	1730 mm	0.7 bar / 7.0 m
MUNI R 600 – 900	4 Zoll	540 mm	953 mm	2.8 bar	79 kg	1245 mm	0.76 bar / 7.6 m

## Zubehör für pneumatische Abwasserstopfen

### Produkt

Luftschlauch mit Ventil	1.0 m
	1.5 m
	2.0 m
	4.0 m
	10.0 m
	20.0 m
	30.0 m

Luftschlauch mit Zugseil für Typ TEST und MUNI ab ca. 10 kg	6.0 m
	9.0 m
	12.00 m

Fusspumpe mit Manometer

Rohrnippel für Typ MUNI / Aussengewinde NPT → ISO	¾ Zoll
	1 ½ Zoll
	2 Zoll
	3 Zoll
	4 Zoll

Rohrmuffen für Typ MUNI / Innengewinde	2 Zoll
	2.5 Zoll
	4 Zoll

Ersatzventile TEST / MUNI ab Grösse 200 mm

## Mechanische Abwasserstopfen Typ GRIPPER

Produkt	Minimum ø	Maximum ø	Gewicht	Länge	Max. Gegendruck
Aussenrohr:					
GRIPPER 1.5 Zoll	39 mm	42 mm	0.05 kg	44.5 mm	1.2 bar / 12 m
GRIPPER 2.0 Zoll	49 mm	55 mm	0.09 kg	47.5 mm	1.2 bar / 12 m
GRIPPER 3.0 Zoll	71 mm	79 mm	0.16 kg	63.5 mm	1.2 bar / 12 m
GRIPPER 4.0 Zoll	96 mm	103 mm	0.23 kg	63.5 mm	1.2 bar / 12 m
GRIPPER 6.0 Zoll	147 mm	154 mm	1.14 kg	95.3 mm	1.2 bar / 12 m
Innenrohr:					
GRIPPER 4.0 Zoll	96 mm	103 mm	0.23 kg	63.5 mm	1.2 bar / 12 m
GRIPPER 6.0 Zoll	147 mm	154 mm	1.14 kg	95.3 mm	1.2 bar / 12 m
GRIPPER 8.0 Zoll	196 mm	204 mm	1.37 kg	95.3 mm	1.2 bar / 12 m

## Mechanische Abwasserstopfen Typ KWIK

Produkt	Minimum ø	Maximum ø	Gewicht	Länge	Max. Gegendruck
KWIK 0.39 Zoll	10 mm	11 mm	0.03 kg	48 mm	12.8 bar / 128 m
KWIK 0.50 Zoll	13 mm	14 mm	0.04 kg	48 mm	12.4 bar / 124 m
KWIK 0.75 Zoll	18 mm	22 mm	0.05 kg	52 mm	12.4 bar / 124 m
KWIK 1.00 Zoll	22 mm	26 mm	0.05 kg	55 mm	2.8 bar / 28 m
KWIK 1.25 Zoll	32 mm	36 mm	0.07 kg	52 mm	7.7 bar / 77 m
KWIK 1.5 Zoll	36 mm	39 mm	0.08 kg	48 mm	6.1 bar / 62 m
KWIK 2.0 Zoll	44 mm	52 mm	0.2 kg	67 mm	7.7 bar / 77 m
KWIK 2.5 Zoll	58 mm	71 mm	0.3 kg	70 mm	4.9 bar / 51 m
KWIK 3.0 Zoll	69 mm	81 mm	0.68 kg	79 mm	1.9 bar / 19 m
KWIK 4.0 Zoll	95 mm	114 mm	1.2 kg	79 mm	1.7 bar / 17 m
KWIK 5.0 Zoll	122 mm	132 mm	1.0 kg	82 mm	0.6 bar / 6 m