

Sealing ranges of selected cable gland types

Depending on the type of cable gland, the clamping ranges listed below can be achieved by using sealing rings of the article series 744/... or 1603/... can be changed. Additional solution possibilities result from the use of intermediate reducing intermediate sockets, reducing rings and extensions.

Nominal-size	Through hole mm	K01 IPON 1234VM... mm	K02 metric 350M... mm	K01 CONUS 1250M... mm	M02 2234M... mm	M02 2235M... mm	M02 2532M... mm	M02 CONUS 490M..., 530M... mm
M12	12,5 ± 0,2	3 - 7	3 - 6	5 - 8	3 - 6,5	—	5 - 7	5 - 7
M16	16,5 ± 0,2	6 - 10	5 - 9	7 - 9	5,5 - 10	—	8 - 10 5 - 10	6 - 8 8 - 10
M20	20,5 ± 0,2	7 - 13	8 - 13	7 - 9 8 - 12 9 - 14	8 - 13	—	12 - 14 9 - 14	11 - 13 12 - 14
M25	25,5 ± 0,2	9 - 17	10 - 16	11 - 14 13 - 17	11 - 18	—	16 - 19 13 - 19	17 - 19
M32	32,5 ± 0,2	12 - 21	14 - 20	14 - 18 18 - 25	15 - 21	—	19 - 22 15 - 22	24 - 26
M40	40,5 ± 0,2	19 - 28	19 - 27	23 - 27	19 - 27	—	26 - 28 22 - 28	31 - 33
M50	50,5 ± 0,2	27 - 35	25 - 34	25 - 33 32 - 40	26 - 35	—	32 - 36 28 - 36	37 - 39
M63	63,5 ± 0,2	34 - 48	32 - 43	38 - 44	27 - 38 39 - 48	—	34 - 38 39 - 44 45 - 49	41 - 43
M75	—	—	—	—	—	48 - 55 53 - 60	—	—

		K01 IPON 1234P... mm		K02 CONUS 250/..., K01 1250/... mm			M02 2532/... mm	M02 CONUS 490/..., 530/... mm
Pg 7	13,0 ± 0,2	3 - 5,5	—	3,5 - 6	—	—	5 - 7	5 - 7
Pg 9	15,5 ± 0,2	4 - 8	—	4,5 - 7	—	—	8 - 10 5 - 10	6 - 8
Pg 11	19,0 ± 0,2	5 - 10	—	6 - 9	—	—	8 - 10 5 - 10	8 - 10
Pg 13,5	21,0 ± 0,2	6 - 12	—	9 - 12	—	—	12 - 14 9 - 14	11 - 13
Pg 16	23,0 ± 0,2	10 - 14	—	11 - 14	—	—	13 - 15 11 - 15	13 - 15
Pg 21	29,0 ± 0,2	13 - 18	—	14 - 18	—	—	16 - 19 13 - 19	17 - 19
Pg 29	37,5 ± 0,3	18 - 25	—	18 - 25	—	—	26 - 28 22 - 28	24 - 26
Pg 36	47,5 ± 0,3	22 - 32	—	25 - 32	—	—	32 - 36 28 - 36	31 - 33
Pg 42	54,5 ± 0,3	32 - 38	—	30 - 38	—	—	31 - 36 25 - 36	37 - 39
Pg 48	60,0 ± 0,3	38 - 44	—	34 - 42	—	—	42 - 49 34 - 49 45 - 49	41 - 43

		K01 IPON 1234N... mm						
NPT ¾	17,5 ± 0,2	4 - 8	—	—	—	—	—	—
NPT ½	21,7 ± 0,2	6 - 12	—	—	—	—	—	—
NPT ¾	27,0 ± 0,2	13 - 18	—	—	—	—	—	—
NPT 1	33,8 ± 0,2	18 - 25	—	—	—	—	—	—
NPT 1¼	42,5 ± 0,2	22 - 32	—	—	—	—	—	—
NPT 1½	48,7 ± 0,2	32 - 38	—	—	—	—	—	—
NPT 2	60,7 ± 0,2	38 - 44	—	—	—	—	—	—