

CABLE GLANDS: CORRECT INSTALLATION

THREAD DIAMETER · INSTALLATION HOLE DIAMETER

Metric Thread EN 60423

		M 12x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 25x1,5	M 32x1,5	M 40x1,5	M 50x1,5	M 63x1,5
Thread diameter	mm	12	16	20	25	32	40	50	63
Hole diameter	mm	12,5	16,5	20,5	25,5	32,5	40,5	50,5	63,5

PG Thread DIN 40430

		PG 7	PG 9	PG 11	PG 13,5	PG 16	PG 21	PG 29	PG 36	PG 42	PG 48
Thread diameter	mm	12,5	15,2	18,6	20,4	22,5	28,3	37	47	54	59,3
Hole diameter	mm	13	15,5	19	21	23	28,5	37,5	47,5	54,5	60

GAS Thread ISO 228/1

		GAS					GAS 1				GAS 2		GAS 3
		1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	GAS 1	1/8	1/4	1/2	GAS 2	1/2	GAS 3
Thread diameter	mm	13,2	16,7	21	22,9	26,4	33,3	37,9	41,9	47,8	59,6	75,2	87,9
Hole diameter	mm	13,5	17	21,5	23,5	27	33,5	38,5	42,5	48	60	75,5	88,5

MINIMUM TORQUE VALUE TO GUARANTEE IP68 PROTECTION

Metric Thread EN 60423

		M 12x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 25x1,5	M 32x1,5	M 40x1,5	M 50x1,5	M 63x1,5
Head torque	(Nm)	2	2,5	5	6	7	10	11,5	12,5

PG Thread DIN 40430

		PG 7	PG 9	PG 11	PG 13,5	PG 16	PG 21	PG 29	PG 36	PG 42	PG 48
Head torque	(Nm)	2,5	3,75	3,75	5	6	7	10	11,5	12,5	12,5