



## TECHNICAL DATA

### Stainless steel cable gland

Temperature range	-40°C to +100°C
Protection class	IP 68 - 10 bar / IP 69K

### ■ STRUCTURE

- Material: Stainless steel 1.4305 / AISI 303
- Clamp: Polyamide (PA)
- Seal: Nitrile butadiene rubber (NBR)
- O-ring: Nitrile butadiene rubber (NBR)

### ■ PROPERTIES

- optimum strain relief through clamping lamella
- easy to assemble, time and cost savings
- watertight, dust-tight
- large clamping areas

- high corrosion resistance

### ■ TESTS

- Test standard EN 62444

### ■ APPLICATION

- Machine and plant construction
- Automation technology
- Installation technology

### ■ NOTES

- Legend:  
Dimensions  
TD - Thread Diameter  
TL - Thread Length  
SZ - Spanner Size

#### metric thread

Part no.	Größe	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 1	Thread length mm	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 2	Packing unit
98076	M12 x 1.5	3.0 - 6.5	6.5	14	10
98078	M16 x 1.5	5.0 - 10.0	6.0	22	10
98080	M20 x 1.5	10.0 - 14.0	6.0	24	10
98082	M25 x 1.5	13.0 - 18.0	7.0	30	10
98084	M32 x 1.5	18.0 - 25.0	8.0	41	5
98086	M40 x 1.5	22.0 - 32.0	8.0	50	5
905734	M50 x 1.5	32.0 - 38.0	9.0	60	5
905736	M63 x 1.5	37.0 - 44.0	10.0	64 / 68	5

#### metric thread - with reducing seal

Part no.	Größe	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 1	Thread length mm	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 2	Packing unit
98077	M12 x 1.5	2.0 - 5.0	6.5	14	10
98079	M16 x 1.5	3.0 - 7.0	6.0	22	10
98081	M20 x 1.5	7.0 - 12.0	6.0	24	10
98083	M25 x 1.5	9.0 - 16.0	7.0	30	10
98085	M32 x 1.5	13.0 - 20.0	8.0	41	5
98087	M40 x 1.5	20.0 - 26.0	8.0	50	5

Part no.	Größe	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 1	Thread length mm	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 2	Packing unit
905733	M50 x 1.5	25.0 - 31.0	9.0	60	5
905735	M63 x 1.5	29.0 - 35.0	10.0	64 / 68	5

## PG thread

Part no.	Größe	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 1	Thread length mm	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 2	Packing unit
90210	PG 7	3.0 - 6.5	5.0	14	10
90212	PG 9	4.0 - 8.0	6.0	17	10
90214	PG 11	5.0 - 10.0	6.0	22	10
90216	PG 13.5	6.0 - 12.0	6.5	22	10
90218	PG 16	10.0 - 14.0	6.5	24	10
90377	PG 21	13.0 - 18.0	7.0	30	10
98286	PG 29	18.0 - 25.0	8.0	41	5
905740	PG 48	37.0 - 44.0	10.0	64	5

## PG thread - with reducing seal

Part no.	Größe	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 1	Thread length mm	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 2	Packing unit
90211	PG 7	2.0 - 5.0	5.0	14	10
90213	PG 9	2.0 - 6.0	6.0	17	10
90217	PG 13.5	5.0 - 9.0	6.5	22	10
90219	PG 16	7.0 - 12.0	6.5	24	10
90378	PG 21	9.0 - 16.0	7.0	30	10
98287	PG 29	13.0 - 20.0	8.0	41	5
98289	PG 36	20.0 - 26.0	8.0	50	5
905737	PG 42	25.0 - 31.0	9.0	57	5
905739	PG 48	29.0 - 35.0	10.0	64	5

## NPT thread

Part no.	Größe	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 1	Thread length mm	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 2	Packing unit
905742	NPT 3/8"	4.0 - 8.0	15.0	17 / 19	5
905744	NPT 1/2"	6.0 - 12.0	13.0	22 / 24	10
905746	NPT 3/4"	13.0 - 18.0	13.0	30	5
905748	NPT 1"	18.0 - 25.0	19.0	41	10

## NPT thread - with reducing seal

Part no.	Größe	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 1	Thread length mm	Zusammenlegung Ausgabe Spalteninfo 2	Packing unit
905741	NPT 3/8"	2.0 - 6.0	15.0	17 / 19	5
905743	NPT 1/2"	5.0 - 9.0	13.0	22 / 24	10
905745	NPT 3/4"	9.0 - 16.0	13.0	30	5
905747	NPT 1"	13.0 - 20.0	19.0	41	10