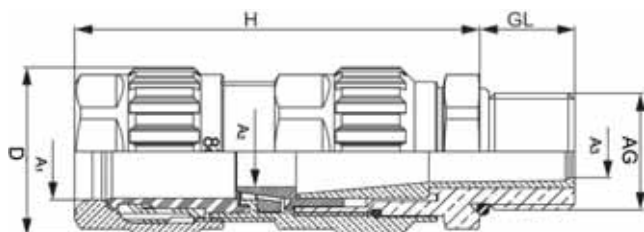


CABLE GLANDS

BARRIER GLAND



Construction:

Material:	brass, nickel-plated brass or stainless steel on request
Seals / O-Rings:	silicone, VMQ
Compound:	Epoxy-Putty
Clamping insert:	PA 6
Armour:	Metallic Armour or Screen
Temperature Range:	- 60° C / 85° C (-76 °F / 185 °F)
Protection:	IP 66, 67 and 68 (5 bar)
Certificate:	IECEx SIR 11.0044X Sira 11 ATEX 1110X CSA 2557737

Features:

According to the latest IECEx and ATEX standards

Ex-e / Ex-d / Ex-ta

Zones 1, 2, 20, 21, 22

I M2 Ex d e I Mb iiC Gb / Ex ta IIIC Da

Equipment Protection Level MbGbDa

IP 66, 67 and 68 (5 bar)

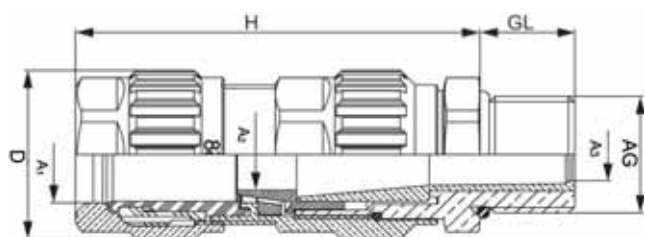
Halogen - and phosphorous-free

Silicone Seals and O-Ring are standard



CABLE GLANDS

BARRIER GLAND



Metric Brass:

Armour Ø mm

Part no.	Gland Size	AG	wrench mm	D mm	H max.	GL mm	AI mm	A2 max. inner sheath mm	A3 max. over cores mm	Clamping ring 1	Clamping ring 2	Ring3 optional
HWCG400216..50	20 - 1	M 16 x 1,5	22	27	69,5	16	6 - 12	8,2	7,9	8	0 - 0,7	0,7 - 1,25
HWCG400220..50	20 - 1	M 20 x 1,5	22	27	69,5	16	6 - 12	8,2	7,9	8	0 - 0,7	0,7 - 1,25
HWCG400220..51	20 - 2	M 20 x 1,5	24	29	74,3	16	9 - 16	12	8,8	10	0 - 0,7	0,7 - 1,25
HWCG400220..52	20 - 3	M 20 x 1,5	30	35	80,5	16	12,5 - 20,5	14	11,5	15	0 - 0,7	0,7 - 1,4
HWCG400225..51	20 - 3	M 25 x 1,5	30	35	80,5	16	12,5 - 20,5	14	11,5	15	0 - 0,7	0,7 - 1,4
HWCG400225..50	25	M 25 x 1,5	36	42	91	16	16,9 - 26	20	16,4	25	0 - 0,7	0,9 - 1,6
HWCG400232..50	32	M 32 x 1,5	46	52	96	16	22 - 23	26	21,4	45	0 - 0,7	1,3 - 2,0
HWCG400240..50	40	M 40 x 1,5	55	64	107	16	28 - 41	33,2	27,6	70	0 - 0,7	1,3 - 2,0
HWCG400250..50	50	M 50 x 1,5	65	73	131,5	16	36 - 52,6	44,2	37,5	85	0 - 1,0	1,5 - 2,5
HWCG400263..50	63	M 63 x 1,5	80	90	144,5	16	46 - 65,3	56,2	47,3	120	0 - 1,0	1,5 - 2,5
HWCG400275..50	75	M 75 x 1,5	95	107	154	16	57 - 78	68,2	58	150	0 - 1,0	1,5 - 2,5

NPT Brass:

Armour Ø mm

Part no.	Gland Size	AG	wrench mm	D mm	H max.	GL mm	AI mm	A2 max. inner sheath mm	A3 max. over cores mm	Clamping ring 1	Clamping ring 2	Ring3 optional
HWCG400238..70	20 - 1	NPT 3/8"	22	27	64	16	6 - 12	8,2	7,9	8	0 - 0,7	0,7 - 1,25
HWCG400212..70	20 - 2	NPT 1/2"	24	29	68	20	9 - 16	12	8,8	10	0 - 0,7	0,7 - 1,25
HWCG400212..71	20 - 3	NPT 1/2"	30	35	73	20	12,5 - 20,5	14	11,5	15	0 - 0,7	0,7 - 1,4
HWCG400234..70	25	NPT 3/4"	36	42	81,3	20,5	16,9 - 26	20	16,4	25	0 - 0,7	0,9 - 1,6
HWCG400210..70	32	NPT 1"	46	52	85,5	25	22 - 23	26	21,4	45	0 - 0,7	1,3 - 2,0
HWCG400254..70	40	NPT 1 1/4"	55	64	94,4	26	28 - 41	33,2	27,6	70	0 - 0,7	1,3 - 2,0
HWCG400264..70	40	NPT 1 1/2"	55	64	94,4	26,5	28 - 41	33,2	27,6	70	0 - 0,7	1,3 - 2,0
HWCG400220..70	50	NPT 2"	65	73	116,3	27	36 - 52,6	44,2	37,5	85	0 - 1,0	1,5 - 2,5
HWCG400252..70	63	NPT 2 1/2"	80	90	127,6	40	46 - 65,3	56,2	47,3	120	0 - 1,0	1,5 - 2,5
HWCG400230..70	75	NPT 3"	95	107	136,5	41,5	57 - 78	68,2	58	150	0 - 1,0	1,5 - 2,5

* The two point inside the part number refers to the different materials in which cable glands can be produced:

- 00: brass
- 02: stainless steel (on request)
- 03: nickel plated brass