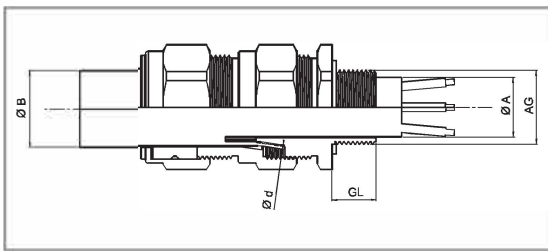


ACG SINGLE COMPRESSION



ORTAC **Ex** COLIMA SERIES



ARMoured CABLE GLANDS
ACG SERIES

TECHNICAL DETAILS

- Type : ACG (Armoured cable gland)
- Protection code : I M2 Ex db I Mb II 2G Ex db IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
- Certificate : IEP 14 ATEX 0215X ATEX, ROHS, CE, PT
- Material : MS58 Brass with or without nickel plated
Stainless steel AISI303 / 316L / Aluminium
- Standards : EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-1:2014,
EN 60079-31:2014
- Protection class : IP66 / 68
- Temperature : -40 °C + 130 °C TPV
: -30 °C + 120 °C NBR
: -40 °C + 100 °C NEOPRENE
: -60 °C + 180 °C SILICONE
- Application area : ZONE1, ZONE2, ZONE21, ZONE22,
Gas Group IIA, IIB, IIC
- Cable type : SWA (Single wire armour)
(STA & other cables optional)

PRODUCT RANGE OVERVIEW

Product Size	Product Code	Standard AG	AG NPT	AG	A Min	B		Ø d (Armour)		GL min. mm	mm
						Min	Max	Min	Max		
16	ACGXX-16-X	M16x1,5	1/2"	PG9	8,6	6,1	13,2	0,8	1,0	15	24
20ss	ACGXX-20ss-X	M20ssx1,5	1/2"	PG11ss	8,6	6,1	13,2	0,8	1,0	15	24
20s	ACGXX-20s-X	M20sx1,5	1/2"	PG11s	11,6	9,5	15,9	0,8	1,25	15	24
20	ACGXX-20-X	M20x1,5	1/2"	PG13,5	13,9	12,5	20,9	0,8	1,25	15	30
25s	ACGXX-25s-X	M25sx1,5	3/4"	PG21s	19,9	14	22	1,25	1,60	15	38
25	ACGXX-25-X	M25x1,5	3/4"	PG21	19,9	18,2	26,2	1,25	1,60	15	38
32	ACGXX-32-X	M32x1,5	1"	PG29	26,2	23,7	33,9	1,6	2,0	15	45
40	ACGXX-40-X	M40x1,5	1 1/4"	PG36s	33,9	27,9	40,4	1,6	2,0	15	55
50s	ACGXX-50s-X	M50sx1,5	1 1/2"	PG36	38,1	35,2	46,7	2,0	2,5	15	60
50	ACGXX-50-X	M50x1,5	2"	PG42	44,0	40,4	53,1	2,0	2,5	15	70
63s	ACGXX-63s-X	M63sx1,5	2"	PG48	49,9	45,6	59,4	2,0	2,5	15	75
63	ACGXX-63-X	M63x1,5	2 1/2"	-	55,9	54,6	65,9	2,0	2,5	15	80
75s	ACGXX-75s-X	M75sx1,5	2 1/2"	-	61,9	59	72,1	2,0	2,5	15	90
75	ACGXX-75-X	M75x1,5	3"	-	67,9	66,7	78,5	2,5	3,0	15	100
90	ACGXX-90-X	M90x2,0	3 1/2"	-	79,9	76,2	90,4	3,0	3,5	24	115
100	ACGXX-100-X	M100x2,0	-	-	90	86,1	101,5	3,15	4,0	24	123
115	ACGXX-115-X	M115x2,0	-	-	97,9	101,5	110,3	3,15	4,0	24	133
130	ACGXX-130-X	M130x2,0	-	-	114,9	114,2	123,3	3,15	4,0	24	152