

ORTAC Ex COLIMASERIES



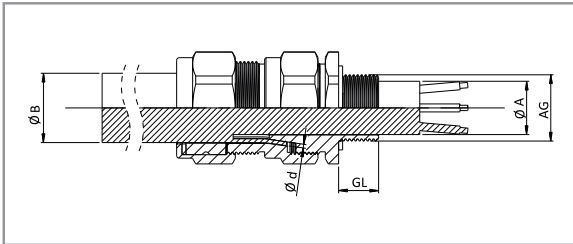
ACG SINGLE COMPRESSION



TECHNICAL DETAILS

Type	: ACG (Armoured cable gland)
Protection code	: II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Exd/e I Mb
Certificate	: IEP 14 ATEX 0215U
Material	: MS58 Brass with or without nickel plated Stainless steel AISI303 / 316L / Aluminium
Standards	: EN 60079-0:2009, 60079-1:2007, 60079-31:2009
Protection class	: EN 60529 IP66 / 68
Temperature	: -30 °C +120 °C NBR : -40 °C +100 °C NEOPRENE : -60 °C +180 °C SILICONE : -30 °C +100 °C TPE/V
Application area	: ZONE1, ZONE2, ZONE21, ZONE22, Gas Group IIA, IIB, IIC
Cable type	: SWA (Single wire armour) (STA & other cables optional)

ARMOURED CABLE GLANDS ACG SERIES



PRODUCT RANGE OVERVIEW

Product Size	Product Code	Standard AG	AG NPT	AG	A		B		Ø d (Armour)		GL mm	mm
					Min	Max	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"	-	79,9	76,2	90,4	3,0	3,5	15	115	
100	ACGXX/100/X	M100x2,0	-	-	90	86,1	101,5	3,15	4,0	15	123	
115	ACGXX/115/X	M115x2,0	-	-	97,9	101,5	110,3	3,15	4,0	15	133	
130	ACGXX/130/X	M130x2,0	-	-	114	114,2	123,3	3,15	4,0	15	146	