

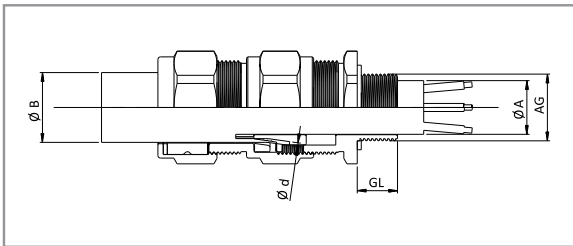
DCG DOUBLE COMPRESSION



TECHNICAL DETAILS

Type : DCG (Double compression 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 0216U
 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
DCG 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	DCGXX/16/X	M16x1,5	1/2"	PG9	3,1	8,6	6,1	13,2	0,8	1,0	15	24
20ss	DCGXX/20ss/X	M20ssx1,5	1/2"	PG11ss	3,1	8,6	6,1	13,2	0,8	1,0	15	24
20s	DCGXX/20s/X	M20sx1,5	1/2"	PG11s	6,1	11,6	9,5	15,9	0,8	1,25	15	24
20	DCGXX/20/X	M20x1,5	1/2"	PG13,5	6,5	13,9	12,5	20,9	0,8	1,25	15	30
25s	DCGXX/25s/X	M25sx1,5	3/4"	PG21s	11,1	19,9	14	22	1,25	1,60	15	38
25	DCGXX/25/X	M25x1,5	3/4"	PG21	11,1	19,9	18,2	26,2	1,25	1,60	15	38
32	DCGXX/32/X	M32x1,5	1"	PG29	18,2	26,2	23,7	33,9	1,6	2,0	15	45
40	DCGXX/40/X	M40x1,5	1 1/4"	PG36s	23,7	33,9	27,9	40,4	1,6	2,0	15	55
50s	DCGXX/50s/X	M50sx1,5	1 1/2"	PG36	29,5	38,1	35,2	46,7	2,0	2,5	15	60
50	DCGXX/50/X	M50x1,5	2"	PG42	35,6	44,0	40,4	53,1	2,0	2,5	15	70
63s	DCGXX/63s/X	M63sx1,5	2"	PG48	40,1	49,9	45,6	59,4	2,0	2,5	15	75
63	DCGXX/63/X	M63x1,5	2 1/2"	-	47,2	55,9	54,6	65,9	2,0	2,5	15	80
75s	DCGXX/75s/X	M75sx1,5	2 1/2"	-	52,8	61,9	59	72,1	2,0	2,5	15	90
75	DCGXX/75/X	M75x1,5	3"	-	59,1	67,9	66,7	78,5	2,5	3,0	15	100
90	DCGXX/90/X	M90x1,5	3"	-	66,6	79,9	76,2	90,4	3,0	3,5	15	115
100	DCGXX/100/X	M100x1,5	-	-	76	90	86,1	101,5	3,15	4,0	15	123
115	DCGXX/115/X	M115x1,5	-	-	86	97,9	101,5	110,3	3,15	4,0	15	133
130	DCGXX/130/X	M130x1,5	-	-	97	114	114,2	123,3	3,15	4,0	15	146