

OS-E1UF CABLE GLAND - WIRE ARMoured CABLE

Zones 1, 2, 21, 22

Full catalogue available on our website: www.inpratex.com

ATEX CABLE GLANDS

ZONES 1, 2 (gas) & 21, 22 (dust)



ATEX certified double compression cable glands for use with any type of armoured cable

Manufactured in brass and nickel plated brass. Stainless steel on request.



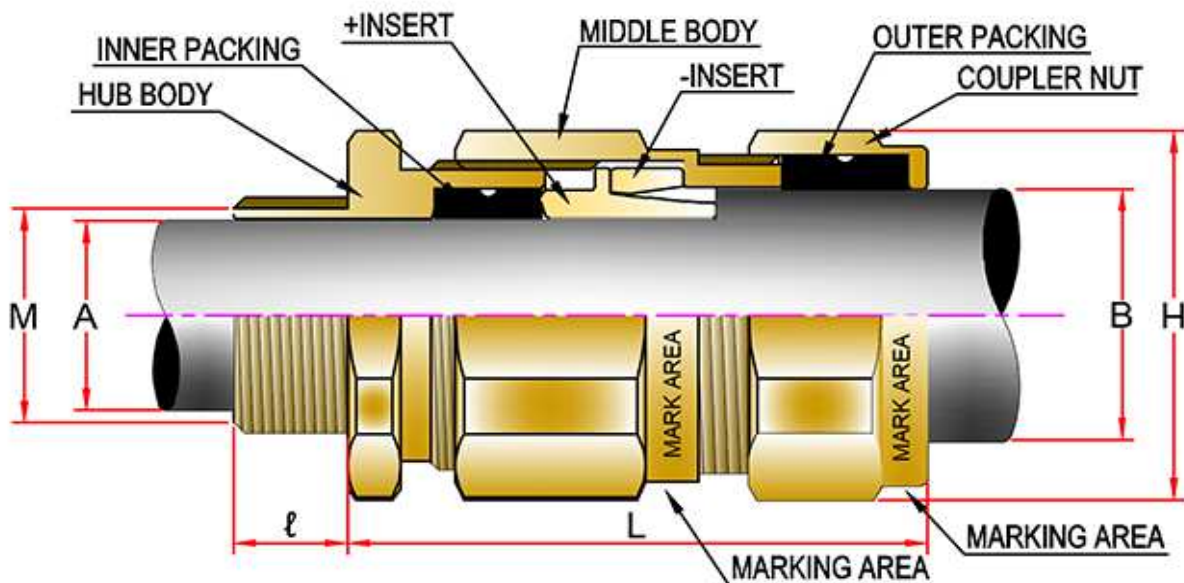
EU-Type Examination Certificate

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Marking:	II 2G Ex db IIC Gb II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Certificate:	EU-Type Examination Certificate
Operating conditions:	Indoor / Outdoor
Material:	Brass, nickel plated brass Stainless steel (on request)
Protection class:	IP66/67
Operating temperature:	-60°C to +110°C

ARMOUR

Wire armoured Position Braid armoured Position To Entry	
Single wire armoured SWA	W
Wire braided SWB	X
Aluminium strip armoured ASA	Y
Double steel tape armoured STA	Z



OS-E1UF CABLE GLAND - WIRE ARMoured CABLE

Zones 1, 2, 21, 22

Full catalogue available on our website: www.inpratex.com

ITEM REFERENCES (METRIC)

Metric:	Inner A:		Outer B:		Thread Length (l):	Armour size		Hexagon Dimensions (H):	Weight (g):	Length (L):	Item No.:
	Mín.:	Máx.:	Mín.:	Máx.:		Wire:	Braid:				
M16x1,5	5	11,5	9	15,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H25 x P27	137	56	7B0701
M20x1,5	5	11,5	9	15,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H25 x P27	137	56	7B0702
M20x1,5	7,5	15,2	13,2	20,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H31 x P34	212	63	7B0703B
M25x1,5	7,5	15,2	13,2	20,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H31 x P34	212	63	7B0704B
M25x1,5	13	19,6	17	26	15	1,25~1,6	0,05 ~ 0,8	H37 x P40	325	68	7B0705
M32x1,5	16,5	26,2	24	33,5	15	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H47 x P50	570	75	7B0706
M40x1,5	23	32,3	30	41,5	15	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H56 x P60	876	83	7B0707
M50x1,5	29	41,5	38	50	15	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H70 x P75	1445	89	7B0708
M63x1,5	39	50	45	60	15	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H77 x P82	1740	98	7B0709
M63x1,5	46	55	55	66	15	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H82 x P88	1907	98	7B0710
M75x1,5	52	61	58	72	20	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H92 x P100	3270	109	7B0711
M75x1,5	59	67	66,1	79	20	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H98 x P106	2912	109	7B0712
M90x2	66	80	72	90	25	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H110 x P120	4600	111	7B0713
M100x2	76	90,5	84	101,5	25	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H125 x P135	5500	123	7B0714
M115x2	88	102	100	116	25	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H135 x P143	5500	123	7B0715

ITEM REFERENCES (NPT)

NPT:	Inner A:		Outer B:		Thread Length (l):	Armour size		Hexagon Dimensions (H):	Weight (g):	Length (L):	Item No.:
	Mín.:	Máx.:	Mín.:	Máx.:		Wire:	Braid:				
1/2"	5	11,5	9	15,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H25 x P27	137	56	7B0801
1/2"	7,5	15,2	13,2	20,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H31 x P34	212	63	7B0802B
3/4"	7,5	15,2	13,2	20,5	16	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H31 x P34	212	63	7B0803B
3/4"	13	19,6	17	26	16	1,25~1,6	0,05 ~ 0,8	H37 x P40	325	68	7B0804
1"	13	19,6	17	26	18	1,25~1,6	0,05 ~ 0,8	H37 x P40	325	68	7B0805
1"	16,5	26,2	24	33,5	18	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H47 x P50	570	75	7B0806
1-1/4"	16,5	26,2	24	33,5	19	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H47x P50	570	75	7B0807
1-1/4"	23	32,3	30	41,5	19	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H56 x P60	876	83	7B0808
1-1/2"	23	32,3	30	41,5	21	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H56 x P60	876	83	7B0809
1-1/2"	29	41,5	38	50	21	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H70 x P75	1445	89	7B0810
2"	29	41,5	38	50	24	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H70 x P75	1445	89	7B0811
2"	39	50	45	60	24	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H77 x P82	1740	98	7B0812
2-1/2"	46	55	55	66	27	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H82 x P88	1907	98	7B0814
2-1/2"	52	61	58	72	27	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H92 x P100	3270	109	7B0815
3"	59	67	66,1	79	30	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H98 x P106	2912	109	7B0817
3"	66	80	72	90	30	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H110 x P120	4600	111	7B0818
3-1/2"	66	80	72	90	32	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H110 x P120	4600	111	7B0819
3-1/2"	76	90,5	84	101,5	32	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H125 x P135	5500	123	7B0820
4"	76	95,5	84	101,5	32	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H125 x P135	5500	123	7B0821
4"	88	102	100	116	32	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H135 x P143	5500	123	7B0822