

OSNJ-A2F CABLE GLAND - NON-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)

Flameproof & Increased Safety cable glands for use with non armoured cable.

Single compression for jacket of cable.

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



EU-Type Examination Certificate



ITEM REFERENCES (METRIC)

Metric:	Outer 'A':		Thread Length:	Entry Hole:	Hexagon Dimensions (H):	Weight (g):	Length (L):	Item No.:
	MIn.:	Max.:						
M16x1,5	3	7,5	15	17	H24 X 26	100	31	7E0101
M16x1,5	6,1	10	15	17	H24 X 26	100	31	7E0102
M20x1,5	3	7,5	15	17	H24 X 26	100	31	7E0103
M20x1,5	6,1	10	15	17	H24 X 26	100	31	7E0104
M20x1,5	10,1	13	15	21	H27 X 29	230	33	7E0105
M20x1,5	13,1	15	15	21	H27X 29	220	33	7E0106
M25x1,5	14	17,5	15	26	H32 X 34	320	34	7E0107
M25x1,5	16,1	19,5	15	26	H32 X 34	320	34	7E0108
M32x1,5	18,1	22	15	33	H39 X 41,5	370	38	7E0109
M32x1,5	21	26	15	33	H39 X 41,5	370	38	7E0110
M40x1,5	24	28	15	41	H48 X 51	550	40	7E0111
M40x1,5	27	32	15	41	H48 X 51	550	40	7E0112
M50x1,5	32,1	34	15	51	H58 X 62	690	42	7E0113
M50x1,5	34,1	40	15	51	H58 X 62	690	42	7E0114
M63x1,5	38	44	15	64	H73 X 78	1110	46	7E0115
M63x1,5	43	50	15	64	H73 X 78	1110	46	7E0116
M63x1,5	49	54	15	64	H73 X 78	1110	46	7E0117
M75x1,5	52	56	15	76	H85 X 90	1500	52	7E0118
M75x1,5	55	60	15	76	H85 X 90	1500	52	7E0119
M75x2	59	62	15	76	H85 X 90	1500	52	7E0120
M75x2	62,1	66	15	76	H85 X 90	1500	52	7E0121
M90x2	63	70	20	91	H103 X 113	2000	60	7E0122
M90x2	68	76	20	91	H103 X 113	2000	60	7E0123
M100x2	76,1	81	20	101	H112 X 120	2500	69	7E0124
M100x2	81,1	85	20	101	H112 X 120	2500	69	7E0125

OSN J-A2F CABLE GLAND - NON-ARMoured CABLE

Zones 1, 2, 21, 22

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

ITEM REFERENCES (NPT)								
NPT:	Outer 'A':		Thread Length:	Entry Hole:	Hexagon Dimensions (H):	Weight (g):	Length (L):	Item No.:
	Min.:	Max.:						
1/2"	3	7,5	15	22	H24 X 26	100	31	7E0201
1/2"	6,1	10	15	22	H24 X 26	100	31	7E0202
1/2"	10,1	13	15	22	H27 X 29	230	33	7E0203
1/2"	13,1	15	15	22	H27 X 29	230	33	7E0204
3/4"	10,1	13	15	22	H27 X 29	220	33	7E0205
3/4"	13,1	15	15	22	H27X 29	220	33	7E0206
3/4"	14	17,5	15	26	H32 X 34	320	34	7E0207
3/4"	16,1	19,5	15	26	H32 X 34	320	34	7E0208
1"	14	17,5	15	26	H32 X 34	320	34	7E0209
1"	16,1	19,5	15	26	H32 X 34	320	34	7E0210
1"	18,1	22	15	34	H39 X 41,5	370	38	7E0211
1"	21	26	15	34	H39 X 41,5	370	38	7E0212
1-1/4"	18,1	22	15	34	H39 X 41,5	370	38	7E0213
1-1/4"	21	26	15	34	H39 X 41,5	370	38	7E0214
1-1/4"	24	28	15	43	H48 X 51	550	40	7E0215
1-1/4"	27	32	15	43	H48 X 51	550	40	7E0216
1-1/2"	24	28	15	43	H48 X 51	550	40	7E0217
1-1/2"	27	32	15	43	H48 X 51	550	40	7E0218
1-1/2"	32,1	34	15	50	H58 X 62	690	42	7E0219
1-1/2"	34,1	40	15	50	H58 X 62	690	42	7E0220
2"	32,1	34	15	50	H58 X 62	690	42	7E0221
2"	34,1	40	15	50	H58 X 62	690	42	7E0222
2"	38	44	15	62	H73 X 78	1110	46	7E0223
2"	43	50	15	62	H73 X 78	1110	46	7E0224
2"	49	54	15	62	H73 X 78	1110	46	7E0225
2-1/2"	38	44	15	62	H73 X 78	1110	46	7E0226
2-1/2"	43	50	15	62	H73 X 78	1110	46	7E0227
2-1/2"	49	54	15	62	H73 X 78	1110	46	7E0228
2-1/2"	52	56	15	74	H85 X 90	1500	52	7E0229
2-1/2"	55	60	15	74	H85 X 90	1500	52	7E0230
2-1/2"	59	62	15	74	H85 X 90	1500	52	7E0231
2-1/2"	62,1	66	15	74	H85 X 90	1500	52	7E0232
3"	52	56	15	74	H85 X 90	1500	52	7E0233
3"	55	60	15	74	H85 X 90	1500	52	7E0234
3"	59	62	15	74	H85 X 90	1500	52	7E0235
3"	62,1	66	15	74	H85 X 90	1500	52	7E0236
3"	63	70	20	90	H103 X 113	2000	60	7E0237
3"	68	76	20	90	H103 X 113	2000	60	7E0238
3-1/2"	63	70	20	90	H103 X 113	2000	60	7E0239
3-1/2"	68	76	20	90	H103 X 113	2000	60	7E0240
3-1/2"	76,1	81	20	102	H112 X 120	2500	69	7E0241
3-1/2"	81,1	85	20	102	H112 X 120	2500	69	7E0242
4"	76,1	81	20	102	H112 X 120	2500	69	7E0243
4"	81,1	85	20	102	H112 X 120	2500	69	7E0244

6



CABLE GLANDS & INSTALLATION MATERIAL

OSNJ-A2F CABLE GLAND - NON-ARMoured CABLE

Zones 1, 2, 21, 22

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Marking:	 II 2GD Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21 IP66/67
Certificate:	EU-Type Examination Certificate
Operating conditions:	Indoor / Outdoor
Materials:	Brass, nickel plated brass and stainless steel (on request)
Ingress protection:	IP66/67
Allowable temperature:	100°C

Dimensions:

