



Cable wiring

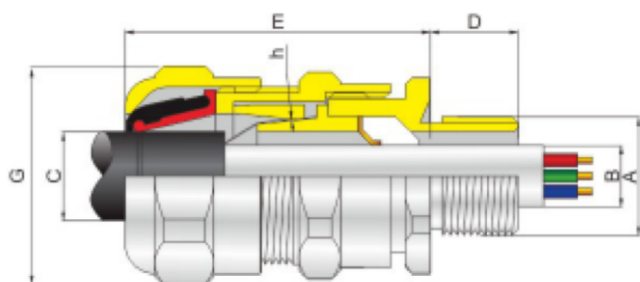


Steel pipe wiring

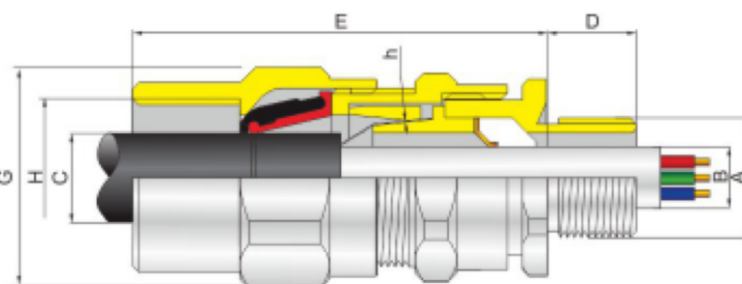
- * Proteção contra explosão para:
 - . INMETRO – CPEX 23.0803X
- * Pode ser utilizado em:
 - . Zona 1 e Zona 2
 - . Zona 21 e Zona 22
- * Estrutura Ex d, EX e ; Disponíveis em Aço Inoxidável ou Latão Niquelado.
- * Selador Duplo, adequado para cabos Com/Sem Armadura.
- * Prensa Cabo EMC. (Contato 360°) - Testado EMC.
- * Promove um selo e vínculo elétrico na bainha interna do cabo.

Dados Técnicos:

Prensa Cabos À Prova de Explosão	Cabo Não Armado
Proteção de Explosão:	
Global (INMETRO)	CPEX 23.0803X
Gases e Poeira	Ex d IIC Gb
	Ex e IIC Gb
	Ex tb IIIC Db IP66
Certificados	INMETRO
Conformidade com Padrões	NBRIEC 60079-0, NBRIEC 60079-1, NBRIEC 60079-7, NBRIEC 60079-31
Material	Aço Inoxidável ou Latão Niquelado
Grau de Proteção	IP66 (IP67 Opcional)
Temperatura Ambiente	-60°C ≈ +100°C
Rosca de Conexão	Métrica por padrão, roscas: G ou NPT são opcionais.



Cable wiring



Steel pipe wiring

Tabela de seleção para Painéis (caixas):

Tamanho	Rosca de Entrada "A"		Diâmetro Externo Cabo "B" (mm)				Diâmetro Externo do Cabo "C" (mm)		Comprimento Mínimo de Rosca "D" (mm)	Comprimento Nominal Exposto "E" (mm)	Comprimento entre Quinas "G" (mm)	Armadura / Trança (h)		Peso (Kg)	Latão Niquelado	Aço Inox
			Selador Padrão		Selador Alternativo							X	W		Código Para Compra	Código Para Compra
	Métrica	NPT/G	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx								
20A	M20	1/2"	4,0	8,0	-	-	5,5	12,0	15	59	31	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,12	HQS2AN-201	HQS2AI-201
20B	M20	1/2"	6,5	10,5	-	-	9,0	16,0	15	59	31	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,15	HQS2AN-202	HQS2AI-202
20C	M20	1/2"	10,0	14,5	8,0	12	12,5	20,5	15	61	37	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,15	HQS2AN-203	HQS2AI-203
25A	M25	3/4"	6,5	10,5	-	-	9,0	16,0	15	59	37	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,15	HQS2AN-204	HQS2AI-204
25B	M25	3/4"	10,0	14,5	8,0	12	12,5	20,5	15	61	37	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,19	HQS2AN-205	HQS2AI-205
25C	M25	3/4"	14,5	19,5	11,0	15,5	17,0	26,0	15	68	45	0 ≈ 0,7	1,0 ≈ 1,7	0,18	HQS2AN-206	HQS2AI-206
32A	M32	1"	10,0	14,5	8,0	12	12,5	20,5	19	61	45	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,18	HQS2AN-207	HQS2AI-207
32B	M32	1"	14,5	19,5	11,0	15,5	17,0	26,0	19	68	45	0 ≈ 0,7	1,0 ≈ 1,7	0,22	HQS2AN-208	HQS2AI-208
32C	M32	1"	19,0	25,5	17,0	21,5	22,0	33,0	19	76	54	0 ≈ 0,8	1,0 ≈ 1,7	0,30	HQS2AN-209	HQS2AI-209
40A	M40	1 1/4"	14,5	19,5	11,0	15,5	17,0	26,0	19	68	54	0 ≈ 0,7	1,0 ≈ 1,7	0,30	HQS2AN-210	HQS2AI-210
40B	M40	1 1/4"	19,0	25,5	17,0	21,5	22,0	33,0	19	76	54	0 ≈ 0,8	1,0 ≈ 1,7	0,40	HQS2AN-211	HQS2AI-211
40C	M40	1 1/4"	25,0	32,0	22,0	28	28,0	41,0	19	83	65	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	0,40	HQS2AN-212	HQS2AI-212
50A	M50	1 1/2"	19,0	25,5	17,0	21,5	22,0	33,0	19	76	65	0 ≈ 0,8	1,0 ≈ 1,7	0,40	HQS2AN-213	HQS2AI-213
50B	M50	1 1/2"	25,0	32,0	22,0	28	28,0	41,0	19	83	65	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	0,60	HQS2AN-214	HQS2AI-214
50C	M50	1 1/2"	31,5	39,0	27,5	35	36,0	52,5	19	101	77	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	0,80	HQS2AN-215	HQS2AI-215
63A	M63	2"	25,0	32,0	22,0	28	28,0	41,0	19	83	77	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	0,90	HQS2AN-216	HQS2AI-216
63B	M63	2"	31,5	39,0	27,5	35	36,0	52,5	19	101	77	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	1,00	HQS2AN-217	HQS2AI-217
63C	M63	2"	42,5	50,0	39,0	46,5	46,0	65,0	19	112	93	0 ≈ 1,2	1,5 ≈ 2,7	1,20	HQS2AN-218	HQS2AI-218
75A	M75	2 1/2"	31,5	39,0	27,5	35	36,0	52,5	19	101	90	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	2,50	HQS2AN-219	HQS2AI-219
75B	M75	2 1/2"	42,5	55,5	39,0	46,5	46,0	65,0	19	112	93	0 ≈ 1,2	1,5 ≈ 2,7	2,80	HQS2AN-220	HQS2AI-220
75C	M75	2 1/2"	54,5	64,0	48,5	58	57,0	78,0	19	119	110	0 ≈ 1,5	2,0 ≈ 3,5	2,90	HQS2AN-221	HQS2AI-221
90	M90	3"	63,0	75,0	-	-	68,0	88,0	19	121	121	0 ≈ 1,5	2,0 ≈ 3,5	3,90	HQS2AN-222	HQS2AI-222
115	M115	4"	75,0	90,0	-	-	83,0	103,0	19	128	137	0 ≈ 1,5	2,0 ≈ 3,5	4,55	HQS2AN-223	HQS2AI-223

Tabela de seleção para Eletrodutos:

Tamanho	Rosca de Entrada "A"		Rosca de Entrada "H"		Diâmetro Externo Cabo "B" (mm)				Diâmetro Externo do Cabo "C" (mm)		Comprimento Mínimo da Rosca "D" (mm)	Comprimento Nominal Exposto "E" (mm)	Comprimento entre Quinas "G" (mm)	Armadura / Trança (h)		Peso (Kg)	Latão Niquelado Código Para Compra	Aço Inox Código Para Compra
	Métrica	NPT/G	Métrica	NPT/G	Selador Padrão		Selador Alternativo		Mín	Máx				X	W			
					Mín	Máx	Mín	Máx										
20A	M20	1/2"	M20	1/2"	4	8	-	-	5,5	12	15	74	31	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,15	HQS2AN-224	HQS2AI-224
20B	M20	1/2"	M20	1/2"	6,5	10,5	-	-	9	16	15	74	31	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,20	HQS2AN-225	HQS2AI-225
20C	M20	1/2"	M25	3/4"	10	14,5	8	12	12,5	20,5	15	96	37	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,20	HQS2AN-226	HQS2AI-226
25A	M25	3/4"	M20	1/2"	6,5	10,5	-	-	9	16	15	74	37	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,20	HQS2AN-227	HQS2AI-227
25B	M25	3/4"	M25	3/4"	10	14,5	8	12	12,5	20,5	15	76	37	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,24	HQS2AN-228	HQS2AI-228
25C	M25	3/4"	M32	1"	14,5	19,5	11	15,5	17	26	15	83	45	0 ≈ 0,7	1,0 ≈ 1,7	0,27	HQS2AN-229	HQS2AI-229
32A	M32	1"	M25	3/4"	10	14,5	8	12	12,5	20,5	19	76	45	0 ≈ 0,6	0,8 ≈ 1,4	0,28	HQS2AN-230	HQS2AI-230
32B	M32	1"	M32	1"	14,5	19,5	11,0	15,5	17	26	19	87	45	0 ≈ 0,7	1,0 ≈ 1,7	0,27	HQS2AN-231	HQS2AI-231
32C	M32	1"	M40	1 1/4"	19	25,5	17	21,5	22	33	19	95	54	0 ≈ 0,8	1,0 ≈ 1,7	0,33	HQS2AN-232	HQS2AI-232
40A	M40	1 1/4"	M32	1"	14,5	19,5	11	15,5	17	26	19	87	54	0 ≈ 0,7	1,0 ≈ 1,7	0,33	HQS2AN-233	HQS2AI-233
40B	M40	1 1/4"	M40	1 1/4"	19	25,5	17	21,5	22	33	19	95	54	0 ≈ 0,8	1,0 ≈ 1,7	0,36	HQS2AN-234	HQS2AI-234
40C	M40	1 1/4"	M50	1 1/2"	25	32,0	22	28	28	41	19	103	65	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	0,45	HQS2AN-235	HQS2AI-235
50A	M50	1 1/2"	M40	1 1/4"	19	25,5	17	21,5	22	33	19	95	65	0 ≈ 0,8	1,0 ≈ 1,7	0,45	HQS2AN-236	HQS2AI-236
50B	M50	1 1/2"	M50	1 1/2"	25	32	22	28	28	41	19	103	65	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	0,70	HQS2AN-237	HQS2AI-237
50C	M50	1 1/2"	M63	2"	31,5	39,0	27,5	35	36	52,5	19	118	77	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	0,85	HQS2AN-238	HQS2AI-238
63A	M63	2"	M50	1 1/2"	25	32	22	28	28	41	19	103	77	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	1,20	HQS2AN-239	HQS2AI-239
63B	M63	2"	M63	2"	31,5	39	27,5	35	36	52,5	19	118	77	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	1,50	HQS2AN-240	HQS2AI-240
63C	M63	2"	M75	2 1/2"	42,5	50	39	46,5	46	65	19	131	93	0 ≈ 1,2	1,5 ≈ 2,7	1,80	HQS2AN-241	HQS2AI-241
75A	M75	2 1/2"	M63	2"	31,5	39	27,5	35	36	52,5	19	118	90	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	2,80	HQS2AN-242	HQS2AI-242
75B	M75	2 1/2"	M75	2 1/2"	42,5	55,5	39	46,5	46	65	19	131	93	0 ≈ 1,2	1,5 ≈ 2,7	3,10	HQS2AN-243	HQS2AI-243
75C	M75	2 1/2"	M90	3"	54,5	64	48,5	58	57	78	19	138	110	0 ≈ 1,5	2,0 ≈ 3,5	3,50	HQS2AN-244	HQS2AI-244
90	M90	3"	M115	4"	63	75	-	-	68	88	19	140	121	0 ≈ 1,5	2,0 ≈ 3,5	4,10	HQS2AN-245	HQS2AI-245
115	M115	4"	M125	4 1/2"	75	90	-	-	83	103	19	145	137	0 ≈ 1,5	2,0 ≈ 3,5	4,90	HQS2AN-246	HQS2AI-246

Notas:

1. Material padrão é Latão Niquelado. Aço Inoxidável é opcional. Os pesos são referentes às peças de Latão Niquelado.
2. Acessórios para aterramento são pedidos separadamente.
3. O Passo nas roscas métricas é de 1,5mm, por padrão. O passo pode ser customizado, informe o valor desejado no pedido.