



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.
- * Para uso particular com: cabos com características "Cold Flow".

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

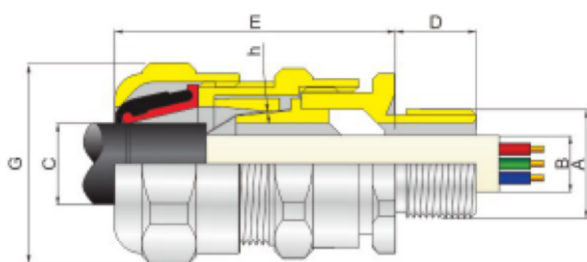
IP66 (IP67 Opcional)

Temperatura Ambiente

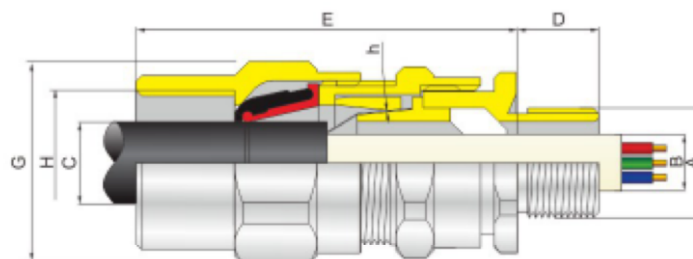
-60°C ≈ +100°C

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 Código para Compra	Aço Inox Código Para Compra
			Selador Padrão		Selador Alternativo							X	W			
	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-001	HQS2AI-001
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-002	HQS2AI-002
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-003	HQS2AI-003
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-004	HQS2AI-004
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-005	HQS2AI-005
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-006	HQS2AI-006
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-007	HQS2AI-007
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-008	HQS2AI-008
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-009	HQS2AI-009
40A	M40	1 1/4"	14,5	19,5	11,0	15,5	17,0	41,0	19	68	54	0 ≈ 0,7	1,0 ≈ 1,7	0,30	HQS2AN-010	HQS2AI-010
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-011	HQS2AI-011
40C	M40	1 1/4"	25,0	19,5	22,0	28	28,0	41,0	19	83	65	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	0,40	HQS2AN-012	HQS2AI-012
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-013	HQS2AI-013
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-014	HQS2AI-014
50C	M50	1 1/2"	31,5	25,5	27,5	35	36,0	52,5	19	101	77	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	0,80	HQS2AN-015	HQS2AI-015
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-016	HQS2AI-016
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-017	HQS2AI-017
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-018	HQS2AI-018
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-019	HQS2AI-019
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-020	HQS2AI-020
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-021	HQS2AI-021
90	M90	3"	63,0	75,0	-	-	68,0	88,0	19	121	121	0 ≈ 1,5	2,0 ≈ 3,5	3,90	HQS2AN-022	HQS2AI-022
115	M115	4"	75,0	90,0	-	-	83,0	103,0	19	128	137	0 ≈ 1,5	2,0 ≈ 3,5	4,55	HQS2AN-023	HQS2AI-023

Tabela de seleção para Eletrodutos:

Tam anh o	Rosca de Entrada "A"		Rosca de Entrada "H"		Diâmetro Externo Cabo "B" (mm)				Diâmetro Externo do Cabo "C" (mm)		Compri mento Míni mo da Rosca "D" (mm)	Compri mento Nomina l Expost o "E" (mm)	Com prim ento entr e Qui nas "G" (mm)	Armadura / Trança (h)		Pes o (Kg)	Latão Niquelado Código Para Compra	Aço Inox Código para Compra
	Métrica	NPT/ G	Métr ica	NPT/G	Selador Padrão		Selador Alternat ivo		Mín	Máx								
					Mín	Máx	Mín	Máx						X	W			
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-024	HQS2AI-024
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-025	HQS2AI-025
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-026	HQS2AI-026
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-027	HQS2AI-027
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-028	HQS2AI-028
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-029	HQS2AI-029
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-030	HQS2AI-030
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-031	HQS2AI-031
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-032	HQS2AI-032
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-033	HQS2AI-033
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-034	HQS2AI-034
40C	M40	1 1/4"	M32	1"	25	19,5	22	28	28	41	19	103	65	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	0,45	HQS2AN-035	HQS2AI-035
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-036	HQS2AI-036
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-037	HQS2AI-037
50C	M50	1 1/2"	M63	2"	31,5	25,5	27,5	35	36	52,5	19	118	77	0 ≈ 1,0	1,0 ≈ 2,0	0,85	HQS2AN-038	HQS2AI-038
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-039	HQS2AI-039
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-040	HQS2AI-040
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-041	HQS2AI-041
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-042	HQS2AI-042
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-043	HQS2AI-043
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-044	HQS2AI-044
90	M90	3"	M115	4"	63	75	-	-	68	88	19	140	121	0 ≈ 1,5	2,0 ≈ 3,5	4,10	HQS2AN-045	HQS2AI-045
115	M115	4"	M125	4 1/2"	75	90	-	-	83	103	19	145	137	0 ≈ 1,5	2,0 ≈ 3,5	4,90	HQS2AN-046	HQS2AI-046

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.