



Cable wiring



Steel pipe wiring

\* Proteção contra explosão para:

. INMETRO – CPE<sub>x</sub> 23.0803X

\* Pode ser utilizado em:

. Zona 1 e Zona 2

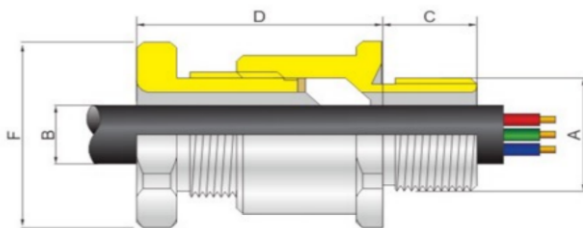
. Zona 21 e Zona 22

\* Estrutura Ex d, EX e :Disponíveis em Aço Inoxidável ou Latão Niquelado.

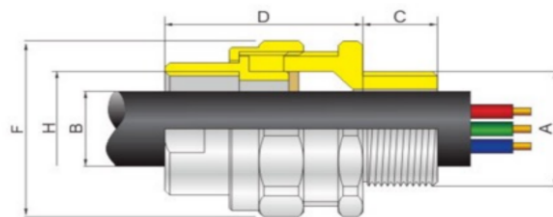
\* Selador único, adequado para cabos sem armadura.

**Dados Técnicos:**

Prensa Cabos À Prova de Explosão	Cabo Não Armado
Proteção de Explosão:	
INMETRO	CPE <sub>x</sub> 23.0803X
Gases e Poeira	Ex d IIC Gb
	Ex e IIC Gb
	Ex tb IIIC Db IP66
Certificados	INMETRO
Conformidade com Padrões	NBR IEC 60079-0, NBR IEC 60079-1, NBR IEC 60079-7, NBR IEC 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)				Comprimento Mínimo. Da Rosca "C" (mm)	Comprimento Nominal Exposto "D" (mm)	Comprimento entre Quinas "F" (mm)	Peso (Kg)	Latão Niquelado Código Para Compra	Aço Inox Código Para Compra
			Selador Padrão		Selador Alternativo							
	Métrica	NPT/G	Min.	Máx.	Mín.	Máx.						
20A	M20A	1/2"A	6,5	10,5	4	8	15	46	30	0,15	HQS2UN-001	HQS2UI-001
20B	M20B	1/2"B	10	14,5	8	12	15	51	30	0,15	HQS2UN-002	HQS2UI-002
25	M25	3/4"	14,5	19,5	11	15,5	15	55	37	0,20	HQS2UN-003	HQS2UI-003
32	M32	1"	19	25,5	17	21,5	19	61	45	0,30	HQS2UN-004	HQS2UI-004
40	M40	1 1/4"	25	32	22	28	19	64	55	0,45	HQS2UN-005	HQS2UI-005
50	M50	1 1/2"	31,5	39	27,5	35	19	66	65	0,70	HQS2UN-006	HQS2UI-006
63	M63	2"	40	50	35	42	19	75	77	0,90	HQS2UN-007	HQS2UI-007
75	M75	2 1/2"	54,5	64	48,5	58	19	78	93	2,30	HQS2UN-008	HQS2UI-008
90	M90	3"	63	75	-	-	19	82	110	2,50	HQS2UN-009	HQS2UI-009
115	M115	4"	75	90	-	-	19	88	121	4,60	HQS2UN-010	HQS2UI-010

**Tabela de seleção para Eletrodutos:**

Tamanho	Rosca de Entrada "A"		Rosca de Entrada "H"		Diâmetro Externo Cabo "B" (mm)		Comprimento Mínimo. Da Rosca "C" (mm)	Comprimento Nominal Exposto "D" (mm)	Comprimento entre Quinas "F" (mm)	Peso (Kg)	Latão Niquelado Código Para Compra	Aço Inox Código Para Compra
	Métrica	NPT/G	Métrica	NPT/G	Mín.	Máx.						
20A	M20A	1/2"A	M20	1/2"	8	12	15	40	30	0,20	HQS2UN-011	HQS2UI-011
20B	M20B	1/2"B	M20	1/2"	10	14,5	15	40	30	0,20	HQS2UN-012	HQS2UI-012
25A	M25A	3/4"A	M25	3/4"	11	15,5	15	40	40	0,25	HQS2UN-013	HQS2UI-013
25B	M25B	3/4"B	M25	3/4"	14,5	19,5	15	40	40	0,25	HQS2UN-014	HQS2UI-014
32A	M32A	1"A	M32	1"	17	21,5	19	45	48	0,40	HQS2UN-015	HQS2UI-015
32B	M32B	1"B	M32	1"	19	25,5	19	45	48	0,40	HQS2UN-016	HQS2UI-016
40	M40	1 1/4"	M40	1 1/4"	20	30	19	58	65	0,60	HQS2UN-017	HQS2UI-017
50	M50	1 1/2"	M50	1 1/2"	26	37	19	58	75	0,75	HQS2UN-018	HQS2UI-018
63	M63	2"	M63	2"	30	47	19	65	87	1,15	HQS2UN-019	HQS2UI-019
75	M75	2 1/2"	M75	2 1/2"	38	57	19	65	110	1,50	HQS2UN-020	HQS2UI-020
90	M90	3"	M90	3"	55	67	19	65	115	1,80	HQS2UN-021	HQS2UI-021
115	M115	4"	M115	4"	48	80	19	69	145	3,50	HQS2UN-022	HQS2UI-022

**Notas:**

1. Acessórios para aterramento são pedidos separadamente.
2. O Passo nas roscas métricas é de 1,5mm, por padrão. O passo pode ser customizado, informe o valor desejado no pedido.