www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

Cabo de Instrumentação Blindado em Fita Individual (BFI) / Trança de Cobre (TC) (SCI) 300V NBR 10300

CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO EM FITA INDIVIDUAL (BFI) / TRANÇA DE COBRE (TC) (SCI) 300V NBR 10300

Member of CISQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711



Cabo de Instrumentação; Blindado em Fita e Trança de Cobre; Max. 2,50mm²; 300V; 1 a 56 pares ou ternas; Veias Numeradas; PVC / PVC; Antichama; +70°C

Member of CISQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

DESIGN DO PRODUTO

• Condutor encordoado formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 2 NBR NM 280.
• Isolação em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/A).
• Reunião dos condutores em pares, ternas ou quadras.
• Passo de torção: 50 a 65mm
• Blindagem individual em fita de poliéster aluminizada, com condutor dreno flexível de seção 0,5 mm² formado por fios de cobre eletrolítico estanhados.
• Separador em fita de poliéster.
• Cabo de comunicação formado por condutor encordoado de seção 0,50mm² isolação em (PVC/A) cor azul (quando aplicado)
• Blindagem em malha de fios de cobre nu.
• Cobertura em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/ST1).

www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

Benefícios

- **Diâmetro externo reduzido:** Ocupa menos espaço em calhas, eletrodutos e painéis abarrotados.
- **Alta flexibilidade:** Muito mais maleável, facilitando manuseio e curvas em espaços curtos.
- **Leveza e economia:** Reduz o peso no leito de cabos e diminui custos gerais.
- **Proteção de sinal:** Dupla blindagem que garante imunidade a interferências e diafonia.
- **Alta confiabilidade:** Condutores em cobre puro para máxima eficiência na transmissão.
- **Segurança antichama:** Composto autoextinguível que aumenta a proteção do ambiente industrial.
- **Durabilidade industrial:** Resistência superior contra umidade, produtos químicos e raios UV.
- **Sinal limpo e estável:** Descarga elétrica eficiente que mantém a integridade dos dados.
- **Identificação facilitada:** Pares e ternas coloridos que agilizam o processo de conexão.
- **Qualidade certificada:** Fabricação com desempenho atestado pela norma NBR 10300.

Aplicações

- **Instrumentação industrial:** Conexão precisa de sensores e transmissores em processos diversos.
- **Sinais e protocolos:** Condução de sinais analógicos, digitais e compatibilidade com Hart®.
- **Automação de processos:** Integração segura de dispositivos de campo a painéis e CLPs.
- **Áreas com ruído:** Locais que exigem proteção contra interferências de grandes motores.
- **Indústria petroquímica:** Robustez ideal para uso em refinarias e plantas de processamento.
- **Papel e celulose:** Alta confiabilidade para ambientes úmidos e com agentes químicos.
- **Siderurgia e mineração:** Desempenho seguro em interligações de ambientes industriais pesados.
- **Instalações compactas:** Projetado para espaços confinados e layouts de máquinas complexos.
- **Medição ponto a ponto:** Ligações diretas e eficientes entre instrumentos e controladores.
- **Alimentação de dispositivos:** Excelente para pequenos relés e sistemas de controle eletrônico.

www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

DADOS TÉCNICOS

Informações Gerais	
Marca	INNOVCABLE
Tipo de Produto	Cabo de Instrumentação BFI BTC 300V NBR 10300.
Parâmetros Elétricos	
Tensão de Isolamento	300V
Resistência Elétrica Máxima do Condutor	Dependente da seção (Ex: 37,08 Ω/km para 0,50mm²; 7,63 Ω/km para 2,50mm²)
Resistência de Isolamento	Dependente da seção (Ex: 55 MΩ/km para 0,50mm²; 40 MΩ/km para 2,50mm²)
Capacitância	Dependente da seção (Ex: 150 nF/km para 0,50mm²; 188 nF/km para 2,50mm²)
Indutância	Dependente da seção (Ex: 0,34 mH/km para 0,50mm²; 0,30 mH/km para 2,50mm²)
Design do Produto	
Material do Condutor	Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole (99,90% de pureza). Sob consulta: cobre estanhado.
Classe de Encordoamento	Classe 2, conforme NBR NM 280. Sob consulta: Classe 5.

www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

Material Base da Isolação da Veia	Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/A).
Reunião dos Condutores	Pares, Ternas ou Quadras.
Passo de Torção	50 a 65mm
Blindagem Individual	Fita de poliéster aluminizada.
Condutor Dreno	Flexível, de cobre eletrolítico estanhado, seção 0,5 mm².
Separador	Fita de poliéster.
Cabo de Comunicação	Opcional, condutor de 0,50mm² com isolação em PVC/A na cor azul.
Blindagem Coletiva	Malha de fios de cobre nu.
Material da Cobertura Externa	Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/ST1).
Cor da Cobertura	Não especificado (geralmente preto, mas pode variar).
Identificação das Vias	Pares: Preto e Branco. Ternas: Preto, Branco e Vermelho.

Características do Produto

REGISTRO ITALIANO NAVALE 1861 RINA
IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
Member of CISQ Federation RINA IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

Área de Aplicação	Instalações fixas em ambientes industriais, condução de sinais analógicos (4-20mA) e digitais, instrumentação ponto a ponto, protocolo Hart®, sensores, medidores e relés.
Proteção contra Interferência	Recomendado para proteção contra interferências eletromagnéticas externas e para evitar diafonia (crosstalk).
Temperatura Máxima no Condutor	70°C em regime contínuo.
Retardante de chama	Sim, antichama e autoextinguível.
Resistente a UV	Sim.
Resistente a Químicos	Sim.
Resistente a Umidade	Sim.
Protocolo Hart®	Atende ao protocolo Hart® (4-20mA).
Opções de Construção (Sob Consulta)	
Materiais de Isolação (outras temperaturas)	PVC/E (105°C), XLPE (90°C ou 125°C), HEPR (90°C), PE (80°C).
Materiais da Capa	PE, PVC/E, PVC/ST2, PVC especial (resistente a óleos e químicos), LSZH (não halogenado).

REGISTRO ITALIANO NAVALE 1861 RINA
IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
Member of CISQ Federation RINA IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

Cobertura Especial	Cobertura perfeitamente cilíndrica para uso com prensa cabo em áreas classificadas (Ex).
Normas Aplicáveis	
ABNT/MERCOSUL	NM-280, NM-IEC 60228
ABNT	NBR 10300, NBR 6812, NBR 6251, NBR NM IEC 60332-3-23 (categoria B)

TABELA DE DIMENSIONAIS

Tipo	Seção Nominal (mm²)	Número de Elementos	Diâmetro Externo (mm)	Peso Nominal (Kg/Km)	Resistência Elétrica Máxima (Ω/km)	Capacitância (nF/km)	Indutância (mH/km)	Resistência de Isolamento (MΩ/km a 20°C)
Pares	0,5	2	9,35	180,17	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	3	12,24	247,63	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	4	12,61	278,53	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	5	13,03	305,88	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	6	13,81	334,53	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	7	14,49	366,17	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	8	15,56	420,5	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	9	16,18	456,06	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	10	16,75	481,91	37,08	150	0,34	55

REGISTRO ITALIANO NAVALE 1861 RINA
IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
Member of CISQ Federation RINA IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

Pares	0,5	11	17,52	518,27	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	12	18,03	552,29	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	13	18,54	577,48	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	14	19,02	615,27	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	15	19,49	639,84	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	16	19,95	672,9	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	17	20,38	696,53	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	18	20,82	720,45	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	19	21,43	765,24	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	20	21,84	793,17	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	21	22,22	820,78	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	22	22,61	852,79	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	23	22,98	875,67	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	24	23,35	907,35	37,08	150	0,34	55
Pares	0,5	25	23,76	1049,3	37,08	150	0,34	55
Pares	0,75	2	9,85	200,09	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	3	13,09	279	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	4	13,5	316,41	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	5	13,98	350,37	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	6	14,84	386,33	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	7	15,61	425,11	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	8	16,76	487,82	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	9	17,45	530,46	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	10	18,09	563,27	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	11	18,93	607,37	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	12	19,5	648,28	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	13	20,07	680,36	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	14	20,6	724,97	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	15	21,14	756,35	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	16	21,65	796,19	25,24	169	0,32	47

Pares	0,75	17	22,12	826,52	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	18	22,62	857,18	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	19	23,28	909,64	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	20	23,73	944,26	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	21	24,17	978,52	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	22	24,6	1017,18	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	23	25,01	1046,68	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	24	25,43	1084,97	25,24	169	0,32	47
Pares	0,75	25	25,86	1234,29	25,24	169	0,32	47
Pares	1	2	10,28	218,51	18,64	180	0,31	43
Pares	1	3	13,81	307,88	18,64	180	0,31	43
Pares	1	4	14,26	351,58	18,64	180	0,31	43
Pares	1	5	14,78	391,92	18,64	180	0,31	43
Pares	1	6	15,73	434,84	18,64	180	0,31	43
Pares	1	7	16,57	480,43	18,64	180	0,31	43
Pares	1	8	17,78	551	18,64	180	0,31	43
Pares	1	9	18,53	600,41	18,64	180	0,31	43
Pares	1	10	19,22	639,89	18,64	180	0,31	43
Pares	1	11	20,12	691,31	18,64	180	0,31	43
Pares	1	12	20,74	738,83	18,64	180	0,31	43
Pares	1	13	21,37	777,51	18,64	180	0,31	43
Pares	1	14	21,95	828,66	18,64	180	0,31	43
Pares	1	15	22,53	866,59	18,64	180	0,31	43
Pares	1	16	23,09	912,93	18,64	180	0,31	43
Pares	1	17	23,6	949,71	18,64	180	0,31	43
Pares	1	18	24,14	986,85	18,64	180	0,31	43
Pares	1	19	24,85	1046,58	18,64	180	0,31	43
Pares	1	20	25,34	1087,63	18,64	180	0,31	43
Pares	1	21	25,81	1128,29	18,64	180	0,31	43
Pares	1	22	26,29	1173,35	18,64	180	0,31	43

www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

Pares	1	23	26,74	1209,22	18,64	180	0,31	43
Pares	1	24	27,19	1253,88	18,64	180	0,31	43
Pares	1	25	27,64	1410,21	18,64	180	0,31	43
Pares	1,5	2	10,79	243,75	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	3	14,78	348,89	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	4	15,29	403,61	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	5	15,87	455,07	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	6	16,94	509,77	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	7	17,89	566,98	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	8	19,21	650,66	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	9	20,06	711,66	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	10	20,84	762,62	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	11	21,82	826,46	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	12	22,53	885,4	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	13	23,23	935,5	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	14	23,89	997,99	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	15	24,55	1047,26	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	16	25,18	1104,91	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	17	25,76	1152,91	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	18	26,37	1201,32	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	19	27,14	1273,49	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	20	27,7	1325,78	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	21	28,23	1377,63	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	22	28,77	1433,87	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	23	29,28	1480,89	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	24	29,79	1536,7	12,46	199	0,29	37
Pares	1,5	25	30,27	1705,71	12,46	199	0,29	37
Pares	2,5	2	11,87	300,79	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	3	16,59	437,5	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	4	17,19	513,67	7,63	188	0,3	40

REGISTRO ITALIANO NAVALE 1861 RINA
IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
Member of CISQ Federation RINA IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

Pares	2,5	5	17,88	586,79	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	6	19,14	664,57	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	7	20,27	744,5	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	8	21,75	853,54	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	9	22,76	937,15	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	10	23,68	1010,5	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	11	24,81	1098,35	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	12	25,64	1179,51	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	13	26,48	1251,84	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	14	27,25	1336,4	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	15	28,03	1407,75	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	16	28,78	1487,39	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	17	29,47	1557,23	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	18	30,19	1627,55	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	19	31,06	1723,63	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	20	31,72	1797,73	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	21	32,35	1871,31	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	22	32,99	1949,29	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	23	33,59	2017,96	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	24	34,19	2095,42	7,63	188	0,3	40
Pares	2,5	25	34,72	2287,22	7,63	188	0,3	40
Ternas	0,5	2	10,97	194,81	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	3	12,24	249,38	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	4	13,52	288,48	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	5	14,39	320,07	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	6	15,29	350,33	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	7	16,1	383,58	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	8	17,27	440,33	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	9	18	477,42	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	10	18,67	504,78	37,08	150	0,34	55

Ternas	0,5	11	19,53	543,07	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	12	20,15	578,65	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	13	20,73	605,06	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	14	21,29	644,25	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	15	21,84	670,05	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	16	22,37	704,33	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	17	22,88	729,35	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	18	23,34	754,02	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	19	24,08	801,26	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	20	24,43	829,28	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	21	24,96	858,8	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	22	25,31	891,06	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	23	25,84	916,02	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	24	26,19	948,12	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,5	25	26,93	990,7	37,08	150	0,34	55
Ternas	0,75	2	11,67	220,99	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	3	13,09	297,72	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	4	14,53	336,56	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	5	15,5	377,53	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	6	16,5	417,54	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	7	17,41	460,37	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	8	18,68	528,05	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	9	19,49	574,64	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	10	20,24	611,41	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	11	21,18	659,92	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	12	21,87	704,83	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	13	22,52	740,53	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	14	23,15	788,95	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	15	23,76	823,97	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	16	24,35	867,43	25,24	169	0,32	47

REGISTRO ITALIANO NAVALE 1861 RINA

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

Member of CISQ Federation
RINA IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

Ternas	0,75	17	24,92	901,57	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	18	25,44	935,32	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	19	26,24	992,78	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	20	26,63	1029,75	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	21	27,22	1068,41	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	22	27,62	1109,6	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	23	28,21	1143,68	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	24	28,61	1184,69	25,24	169	0,32	47
Ternas	0,75	25	29,41	1237,45	25,24	169	0,32	47
Ternas	1	2	12,26	245,46	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	3	13,81	323,63	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	4	15,38	381,88	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	5	16,44	431,93	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	6	17,53	481,35	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	7	18,52	533,44	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	8	19,87	611,51	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	9	20,75	667,31	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	10	21,57	713,19	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	11	22,57	771,51	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	12	23,32	825,46	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	13	24,03	870,18	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	14	24,72	927,56	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	15	25,39	971,53	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	16	26,03	1023,91	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	17	26,66	1066,92	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	18	27,22	1109,51	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	19	28,07	1176,77	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	20	28,5	1222,47	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	21	29,15	1270	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	22	29,58	1319,91	18,64	180	0,31	43

Ternas	1	23	30,22	1362,85	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	24	30,65	1412,56	18,64	180	0,31	43
Ternas	1	25	31,51	1475,08	18,64	180	0,31	43
Ternas	1,5	2	13,03	280,99	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	3	14,78	377,76	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	4	16,55	452,28	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	5	17,74	518,25	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	6	18,98	583,94	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	7	20,1	652,14	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	8	21,57	747,95	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	9	22,56	819,82	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	10	23,49	881,67	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	11	24,6	956,95	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	12	25,45	1026,81	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	13	26,25	1087,4	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	14	27,03	1160,6	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	15	27,78	1220,36	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	16	28,51	1288,5	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	17	29,21	1347,2	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	18	29,85	1405,45	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	19	30,78	1489,79	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	20	31,27	1551,03	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	21	32	1614,28	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	22	32,49	1679,71	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	23	33,22	1738,35	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	24	33,7	1803,56	12,46	199	0,29	37
Ternas	1,5	25	34,64	1883,17	12,46	199	0,29	37
Ternas	2,5	2	13,73	315,99	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	3	15,43	407,76	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	4	17,25	487,28	7,63	188	0,3	40

Ternas	2,5	5	18,44	553,25	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	6	19,68	618,94	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	7	20,8	687,14	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	8	22,27	782,95	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	9	23,26	854,82	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	10	24,19	916,67	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	11	25,3	991,95	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	12	26,15	1061,81	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	13	26,95	1122,4	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	14	27,73	1695,6	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	15	28,48	1255,36	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	16	29,21	1323,5	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	17	29,91	1382,2	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	18	30,55	1440,45	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	19	31,48	1524,79	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	20	31,97	1586,03	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	21	32,7	1649,28	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	22	33,19	1714,71	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	23	33,92	1773,35	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	24	34,4	1838,56	7,63	188	0,3	40
Ternas	2,5	25	35,34	1918,17	7,63	188	0,3	40

DETALHAMENTO COMERCIAL E BENEFÍCIOS ADICIONAIS

Confira abaixo a descrição completa e diferenciais de mercado.

REGISTRO ITALIANO NAVALE 1861 RINA
IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
Member of CISQ Federation RINA IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

Cabo de Instrumentação BFI/TC 300V NBR 10300 SCI

Projetado para máxima eficiência industrial, este cabo inovador oferece excelente proteção de sinal com design inteligente. Garanta instalações seguras e de alto desempenho em espaços reduzidos.

- **Diâmetro Reduzido:** Design otimizado que ocupa menos espaço em painéis e calhas.
- **Alta Flexibilidade:** Estrutura altamente maleável, facilitando curvas complexas em espaços industriais curtos.
- **Leveza e Economia:** Reduz drasticamente o peso estrutural e custos operacionais, mantendo todas certificações.
- **Sinal Impecável:** A dupla blindagem garante total imunidade contra severas interferências eletromagnéticas.
- **Durabilidade Extrema:** Composto antichama resistente a produtos químicos, assegurando máxima confiabilidade na indústria.

Categorias: Cabos de instrumentação BFI

REGISTRO ITALIANO NAVALE 1861 RINA
IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
Member of CISQ Federation RINA IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001