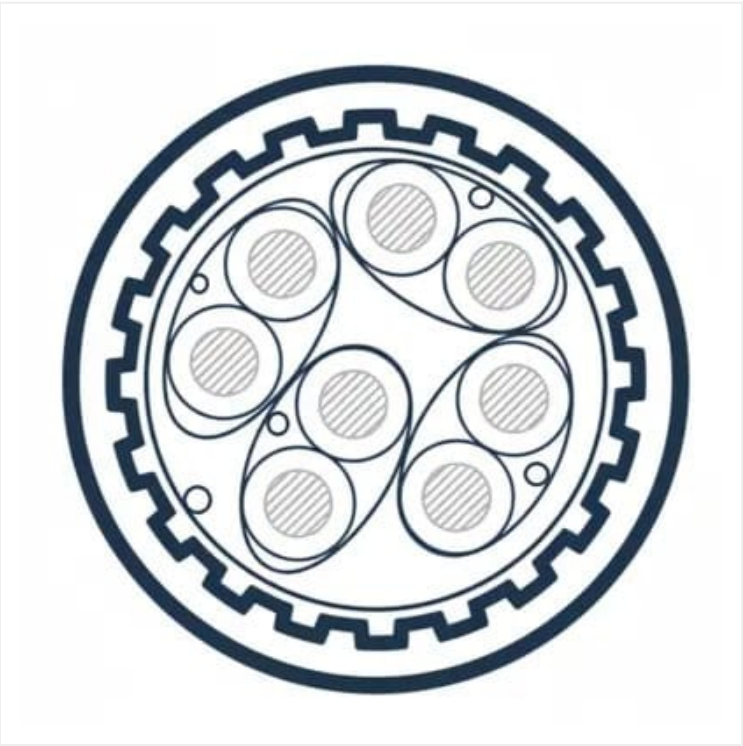
www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

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

CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO EM FITA INDIVIDUAL E COLETIVA (BFIC) / 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 Individual/Coletiva 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 e blindagem coletiva em fita de poliéster aluminizada, com condutor dreno flexível de seção 0,5 mm², formado por fios de cobre eletrolítico estanhados.
• 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).

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

Benefícios

- **Diâmetro externo reduzido:** Cabo fino, ocupando menos espaço em calhas e painéis.
- **Alta flexibilidade:** Muito maleável, facilitando curvas complexas em espaços curtos nas máquinas.
- **Leve e econômico:** Reduz o peso estrutural e otimiza os custos de instalação.
- **Transmissão superior:** Condutores de cobre puro garantem menor resistência e comunicação eficiente.
- **Proteção EMC máxima:** Blindagem em fita e trança de cobre previne interferências externas.
- **Segurança elevada:** Capa em PVC antichama garante instalações industriais muito mais seguras.
- **Durabilidade extrema:** Altamente resistente a produtos químicos, umidade e raios UV contínuos.
- **Protocolo Hart:** Compatível com sinais analógicos 4-20mA e conexões industriais ponto a ponto.
- **Rastreabilidade ágil:** Identificação por cores que acelera as manutenções e montagens de painéis.
- **Operação contínua:** Tensão de 300V minimiza falhas elétricas e previne paradas imprevistas.

Aplicações

- **Automação industrial:** Condução de sinais analógicos e digitais em processos de manufatura.
- **Instrumentação direta:** Conexões ponto a ponto entre instrumentos de campo e painéis.
- **Sistemas de controle:** Alimentação para relés e componentes eletrônicos em painéis industriais.
- **Redes de sensores:** Ligação eficiente de medidores de vazão, pressão e temperatura.
- **Ambientes com ruído:** Áreas fabris que exigem alta proteção contra interferência eletromagnética.
- **Indústria química:** Operação em ambientes onde a resistência química é exigência fundamental.
- **Setor petroquímico:** Desempenho contínuo em complexos de processamento e linhas fabris.
- **Geração elétrica:** Transmissão de comandos e medições em usinas e subestações.
- **Instalações fixas:** Infraestruturas críticas que exigem cabeamento durável e resistente.
- **Projetos customizados:** Solução versátil para necessidades complexas em engenharia e automação.

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 BFIC BTC 300V NBR 10300.
Parâmetros Elétricos	
Tensão de Isolamento	300V
Resistência Elétrica Máxima do Condutor	Varia conforme a seção: 37,08 Ω/km (0,50mm²), 25,24 Ω/km (0,75mm²), 18,64 Ω/km (1,00mm²), 12,46 Ω/km (1,50mm²), 7,63 Ω/km (2,50mm²)
Resistência de Isolamento	Varia conforme a seção: 55 MΩ/km (0,50mm²), 47 MΩ/km (0,75mm²), 43 MΩ/km (1,00mm²), 37 MΩ/km (1,50mm²), 40 MΩ/km (2,50mm²) a 20°C
Capacitância	Varia conforme a seção: 150 nF/km (0,50mm²), 169 nF/km (0,75mm²), 180 nF/km (1,00mm²), 199 nF/km (1,50mm²), 188 nF/km (2,50mm²)
Indutância	Varia conforme a seção: 0,34 mH/km (0,50mm²), 0,32 mH/km (0,75mm²), 0,31 mH/km (1,00mm²), 0,29 mH/km (1,50mm²), 0,30 mH/km (2,50mm²)

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

Design do Produto	
Material do Condutor	Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.
Classe de Encordoamento	Classe 2 conforme NBR NM 280 (opcional classe 5).
Tipo de Torção	Condutores reunidos em pares, ternas ou quadras.
Passo de Torção	50 a 65mm.
Blindagem	Blindagem individual e coletiva em fita de poliéster aluminizada com condutor dreno flexível de cobre estanhado (0,5 mm²). Blindagem adicional em malha de fios de cobre nu.
Separador	Fita de poliéster.
Cabo de Comunicação	Condutor de 0,50mm² com isolação em PVC/A na cor azul (quando aplicável).
Formato do Cabo	Redondo (cobertura perfeitamente cilíndrica para áreas classificadas opcional).
Material Base da Isolação da Veia	Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/A).

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

Material Base da Cobertura Externa	Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/ST1).
Cor da Cobertura	Preto
Identificação das Vias	Pares: Preto e Branco; Ternas: Preto, Branco e Vermelho.
Características do Produto	
Área de Aplicação	Instalações fixas para condução de sinais analógicos (4-20mA) e digitais, instrumentação ponto a ponto, protocolo Hart®, ligações de sensores, medidores e relés em ambientes industriais.
Temperatura, instalação fixa	Até 70°C em regime contínuo.
Temperatura máxima no condutor	70°C (PVC/A).
Retardante de chama	Sim, antichama e autoextinguível conforme NBR NM IEC 60332-3-23, categoria B.
Resistente a UV	Sim.
Resistente a químicos	Sim.
Resistente a umidade	Sim.

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

Proteção contra Interferência	Excelente proteção contra interferências eletromagnéticas externas e imunidade a “crosstalk” (diafonia).
Normas Aplicáveis	
ABNT NBR 10300	(Pares, ternas e quadras)
ABNT NBR NM 280	(Condutores)
ABNT NBR NM IEC 60332-3-23	(Ensaio de propagação vertical da chama)
ABNT NBR 6812	(Não especificado)
ABNT NBR 6251	(Não especificado)
ABNT/MERCOSUL: NM-IEC 60228	(Condutores)

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

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

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
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

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

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
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

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

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
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
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

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

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

REGISTRO ITALIANO NAVALE 1861 RINA

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

Member of CISQ Federation
RINA IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

DETALHAMENTO COMERCIAL E BENEFÍCIOS ADICIONAIS

Confira abaixo a descrição completa e diferenciais de mercado.

Cabo de Instrumentação BFIC / TC 300V NBR 10300 SCI

Desenvolvido para máxima eficiência industrial, este modelo inovador otimiza suas instalações. Com design inteligente, entrega altíssima flexibilidade, redução de peso e economia de espaço em painéis, garantindo proteção absoluta e comunicação impecável.

- **Design Compacto e Leve:** Diâmetro reduzido que economiza espaço valioso em calhas e abarrotados eletrodutos.
- **Máxima Flexibilidade Industrial:** Estrutura extremamente maleável, facilitando curvas complexas e montagens em espaços curtos.
- **Blindagem EMC Superior:** Fita aluminizada e trança de cobre bloqueiam interferências e ruídos perfeitamente.
- **Alta Confiabilidade e Segurança:** Cobertura antichama, imune a raios UV, umidade e produtos químicos severos.
- **Performance e Economia:** Reduz custos de projeto e peso estrutural mantendo certificação e compatibilidade Hart®.

Categorias: Cabos de instrumentação BFIC

Member of CISQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001