

Os **CABOS EUROCABOS SINALFLEX** são indicados para sinais analógicos, instrumentação ponto a ponto, eletrônica e controle de processos em instalações industriais em geral.

**CONSTRUÇÃO**

<b>Condutor</b>	Cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, flexível Classe 2 cfe NBR NM 280
<b>Isolação</b>	Composto de Policloreto de Vinila (PVC) tipo PVC/EB (105°C)
<b>Identificação das veias</b>	PAR: Preto e branco TERNA: Preto, branco e vermelho
<b>Passo de torção</b>	50 à 70mm
<b>Blindagem</b>	Blindagem eletrostática total: Fita de poliéster aluminizada + condutor dreno de cobre estanhado em contato elétrico com o alumínio.  Blindagem eletrostática individual e total: Fita de poliéster aluminizada + condutor dreno de cobre estanhado em contato elétrico com o alumínio
<b>Cabo de comunicação</b>	Condutor cobre com seção 0.5mm <sup>2</sup> isolado com PVC/A (70°C) na cor azul
<b>Cobertura</b>	Composto de Policloreto de Vinila (PVC) 70°C ST1, na cor PRETA anti chama, com proteção UV
<b>Gravação sobre a cobertura</b>	À tinta na cor branca com os dizeres: <b>EUROCABOS SINALFLEX 300V</b> - nº cond. x seção(mm <sup>2</sup> ) BC ou BIC - código do cabo

**DADOS TÉCNICOS**

<b>Tensão de isolamento</b>	300V
<b>Temperatura máxima condutor</b>	105° C
<b>Normas aplicáveis</b>	NBR NM 280(IEC 60228) – Condutores de cabos isolados. NBR 10300 – Cabo de instrumentação com isolação extrudada de PE ou PVC para tensões até 300V.

**EUROCABOS SINALFLEX**

**Cabo instrumentação 300V – BC / BIC**
**APLICAÇÕES:**

Os cabos **EUROCABOS SINALFLEX COM BLINDAGEM COLETIVA** são indicados para sinais discretos, digitais, contatos seco como relés, alimentação, transdutores em plantas industriais, química, celulose, petroquímica, etc. quando na construção BC.

Os cabos **EUROCABOS SINALFLEX COM BLINDAGEM INDIVIDUAL e COLETIVA** são indicados para sinais analógicos 4 - 20mA, discretos, digitais, instrumentação ponto a ponto, protocolo Hart® e etc. De forma a evitar interferências com outros tipos de sinais, em locais sujeitos a ruídos externos, nas plantas industriais, química, petroquímica, celulose, etc.

Código do Produto	N° de pares/ternas	Seção mm <sup>2</sup>	Espessura da isolação (mm)	Espessura da cobertura (mm)	Diâmetro externo (mm)	Peso aproximado (kg/km)
EUR-025-0001	1P – BC	0.50	0.4	0.9	5.5	40
EUR-025-0068	1P – BC	0.75	0.4	0.9	6.0	49
EUR-025-0135	1P – BC	1.00	0.4	1.0	6.3	55
EUR-025-0202	1P – BC	1.50	0.4	1.0	7.0	70
EUR-025-0269	1P – BC	2.50	0.6	1.0	8.8	105
EUR-025-0002	1T – BC	0.50	0.4	0.9	5.7	49
EUR-025-0069	1T – BC	0.75	0.4	1.0	6.3	61
EUR-025-0136	1T – BC	1.00	0.4	1.0	6.7	69
EUR-025-0203	1T – BC	1.50	0.4	1.0	7.4	90
EUR-025-0270	1T – BC	2.50	0.6	1.1	9.3	139
EUR-026-1155	2P - BIC	0.50	0.4	1.0	8.2	92
EUR-026-1186	2P - BIC	0.75	0.4	1.0	9.1	110
EUR-026-1211	2P - BIC	1.00	0.4	1.1	9.7	123
EUR-026-1267	2P - BIC	1.50	0.4	1.1	10.8	154
EUR-026-1156	3P - BIC	0.50	0.4	1.0	9.4	110
EUR-026-1187	3P - BIC	0.75	0.4	1.1	10.5	136
EUR-026-1212	3P - BIC	1.00	0.4	1.1	11.3	159
EUR-026-1268	3P - BIC	1.50	0.4	1.1	12.4	196
EUR-026-1157	4P - BIC	0.50	0.4	1.1	10.1	146
EUR-026-1188	4P - BIC	0.75	0.4	1.1	11.2	178
EUR-026-1213	4P - BIC	1.00	0.4	1.1	11.9	202
EUR-026-1269	4P - BIC	1.50	0.4	1.2	13.4	260
EUR-026-1159	6P - BIC	0.50	0.4	1.1	11.7	199
EUR-026-1190	6P - BIC	0.75	0.4	1.2	13.2	247
EUR-026-1215	6P - BIC	1.00	0.4	1.2	14	282
EUR-026-1271	6P - BIC	1.50	0.4	1.3	15.7	366
EUR-026-1161	8P – BIC	0.50	0.4	1.1	12.3	245
EUR-026-1192	8P - BIC	0.75	0.4	1.2	13.8	306
EUR-026-1217	8P - BIC	1.00	0.4	1.2	14.7	350
EUR-026-1273	8P - BIC	1.50	0.4	1.3	16.5	460
EUR-026-1164	12P – BIC	0.50	0.4	1.1	17.0	385
EUR-026-1195	12P - BIC	0.75	0.4	1.2	18.3	460
EUR-026-1220	12P - BIC	1.00	0.4	1.2	19.4	540
EUR-026-1276	12P - BIC	1.50	0.4	1.3	21.8	697

Obs: Demais pares e ternas sob consulta

NOTA:  
Os diâmetros externos são nominais e sujeitos as tolerâncias de normas.  
As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.