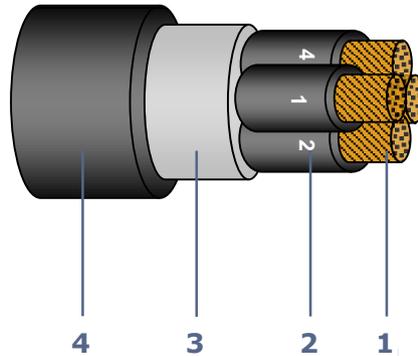


Cabo EPROTENAX G7 CONTROLE

0,6/1 kV

Esta ilustração é um exemplo de uma construção dentre as possíveis deste produto e não necessariamente representa o cabo desejado em relação a seção, número de condutores e identificação da cobertura e/ou do isolamento.



This cable illustration is an example from this product range and does not necessarily match the selected core size, number of cores, identification of insulation and/or outer sheath.

Condutor <i>Conductor</i>	1	Fios de cobre nu, têmpera mole. Encordoamento: Classe 5 conforme NBR NM 280.	<i>Bare annealed copper wires. Stranded: Class 5 according to NBR NM 280.</i>
Isolação <i>Insulation</i>	2	Composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (Alto módulo).	<i>Double layer of thermosetting HEPR rubber compound (Hard grade).</i>
Enchimento <i>Filler</i>	3	Composto termoplástico de PVC flexível SEM CHUMBO, para cabos multipolar.	<i>Thermoplastic compound of flexible lead free PVC, for multi-cores cables.</i>
Cobertura <i>Outer sheath</i>	4	Composto termoplástico PVC flexível SEM CHUMBO retardante à chama e resistente a UV, tipo ST2.	<i>Flame retardant and UV resistant thermoplastic compound of flexible lead free PVC, type ST2.</i>

Identificação / Identification:

- Condutor / Cores*: Veias pretas numeradas. *Black insulation with numbers.*
- Cobertura / Outer sheath*: Preto *Black*

* Outras cores sob consulta / Other color on request

Normas / Standards

Norma referência / Reference Standard:

NBR NM 280

NBR 6251

NBR 7290

Propagação de fogo em feixe vertical de cabos / *Fire propagation bunched cable:*

NBR NM IEC 60332-1

Temperaturas máximas do condutor / *Maximum conductor temperatures:*

- Em regime permanente / *under continues service:*

90°C

- Em regime de sobrecarga / *in overload:*

130°C

- Em regime de curto-circuito / *in short circuit:*

250°C

Dados técnicos

Seção	Número de condutores	Diâmetro do condutor	Rcc máx. à 20°C	Isolação		Diâmetro externo	Peso
				Espessura	Diâmetro		

Technical data

Section	Number of conductors	Conductor diameter	Rcc max. at 20°C	Insulation		External diameter	Weight
				Thickness	Diameter		
(mm ²)	-	(mm)*	(Ω/km)	(mm)	(mm)*	(mm)*	(kg/km)*
1,5	3	1,5	13,3	0,5	2,5	9,1	115
	4					10,1	140
	5					11,6	185
	7					12,6	235
	9					13,4	245
	10					14,7	275
	12					15,1	315
	20					18,9	495
2,5	3	1,9	7,98	0,7	3,3	10,3	155
	4					10,9	182
	6					12,7	240
	7					13,5	290
	10					15,1	380
	12					16,1	440
4	2	2,4	4,95	0,7	3,8	10,7	170
	3					11,4	225
	4					12,3	250
	9					17,2	490

R1 - FEV/2015