DESCRITIVO TÉCNICO

INSTRUFIBER Fibra Óptica Cabo Rede Instrumentação Energia Ferramenta

PRODUTO: CABO CHATO 70ºC 300/500V 247 NM 53 C5

DADOS CONSTRUTIVOS

1) CONDUTOR:
Constituídopor uma corda flexível de fios de cobre nu, CLASSE 5 conforme NM 280.

2) ISOLAMENTO:
Constituído poruma camada extrudada de composto termoplástico PVC/D 70ºC antichama.
Cores: MR, AZ BIC, VD/AM, PT e LJ.

3) REUNIÃO:
Asveiassãoreunidas de forma adequada.

4) COBERTURA:
Constituídapor uma camada extrudada de composto de PVC ST5. Cores: PT, BR e CZ.

Diâmetro Nominal do Cabo (mm)							
Número de Condutores	0,50mm² 300/500V ⌀ daVeia(mm) 2,10	Número de Condutores	0,75mm² 300/500V ∅da Veia (mm) 2,30	Número de Condutores	1,00mm² 300/500V ⌀ daVeia (mm) 2,45	Número de Condutores	1,50mm² 300/500V ⌀ da Veia (mm) 2,90
2	5,80	2	6,20	2	6,50	2	7,40
3	6,15	3	6,55	3	6,90	3	8,05
4	6,70	4	7,15	4	7,75	4	9,05
5	7,30	5	8,05	5	8,40	5	10,10
RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTOMIN.		RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTOMIN.		RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTOMIN.		RESISTÊNCIA DEISOLAMENTOMIN.	
M. OHMS*KM	68,27	M. OHMS*KM	60,18	M. OHMS*KM	55,87	M. OHMS*KM	53,01
RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX.		RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX.		RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX.		RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX.	
OHMS/KM	39,00	OHMS/KM	26,00	OHMS/KM	19,50	OHMS/KM	13,30

Diâmetro Nominal do Cabo (mm)							
Número de Condutores	2,50mm² 300/500V ⌀ daVeia(mm) 3,55	Número de Condutores	4,00mm² 300/500V ∅da Veia (mm) 4,20	Número de Condutores	6,00mm² 300/500V ⌀ daVeia (mm) 4,75	Número de Condutores	10,00mm² 300/500V ⌀ da Veia (mm) 6,20
2	9,10	2	10,65	2	12,10	2	15,40
3	9,85	3	11,50	3	13,10	3	16,40
4	10,80	4	12,80	4	14,30	4	18,20
5	12,05	5	13,65	5	15,95	5	20,10
RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTOMIN.		RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTOMIN.		RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTOMIN.		RESISTÊNCIA DEISOLAMENTOMIN.	
M. OHMS*KM	49,02	M. OHMS*KM	38,48	M. OHMS*KM	33,26	M. OHMS*KM	32,07
RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX.		RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX.		RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX.		RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX.	
OHMS/KM	7,98	OHMS/KM	4,95	OHMS/KM	3,30	OHMS/KM	1,91