

CABO DUTTIFLEX HEPR 0,6/1KV 90°C

Cabo DUTTIFLEX com isolamento em HEPR 90°C e cobertura em PVC/ST2 são ideais para circuitos de força em instalações industriais, comerciais e de infraestrutura.

Possuem condutor de **cobre nu flexível (classe 5)**, isolamento em composto termofixo HEPR conforme NBR 7286 e capa em PVC/ST2 **Anti-Chama**, que proporciona excelente proteção mecânica e ambientais.

Operam até 90°C em regime contínuo e suportam 250°C em curto-circuito, podendo ser instalados em eletrodutos, bandejas ou diretamente enterrados com proteção adequada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- **CONDUTOR:** Fios de Cobre, têmpera mole, classe 5 (extraflexível) atendendo a norma ABNT NM 280.
-
- **ISOLAÇÃO:** Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B)
-
- **COBERTURA:** Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST2.



ANTI-CHAMA

TEMPERATURA
MÁXIMA

100% COBRE

TENSÃO NOMINAL
0,6/1KVEXTRA-FLEXÍVEL
CLASSE 5**CORES****SEÇÃO NOMINAL**

- 1,50mm² a 16,00mm²

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR

- 90°C em serviço contínuo,
- 130°C em sobrecarga
- 250°C em curto-circuito.

NORMAS

- NBR 7286 - Cabos de potência com isolamento extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

GRAVAÇÃO

- "CONDUTTI" "CABO DUTTIFLEX HEPR" "1xSeção"mm² 0,6/1kV BRASIL ABNT NBR 7286 – COBRE/ HEPR /PVC
ST2 - "ANO" "UL BR"

PESOS E DIMENSIONAIS NOMINAIS

Seção mm ²	Diâmetro Condutor mm	Espessura da Isolação mm	Espessura da Capa mm	Diâmetro Externo mm	Peso kg/100m
1,5	1,5	0,7	0,9	4,5	3,2
2,5	2,0	0,7	0,9	5,2	4,3
4,0	2,4	0,7	0,9	5,5	5,8
6,0	2,9	0,7	0,9	6,1	7,7
10,0	3,9	0,7	1,0	7,6	12,2
16,0	5,0	0,7	1,0	8,4	17,5

