

Quinta, 23 de janeiro de 2020 12:24:46

**REFERÊNCIA:** SIGFLEX 70G 1X150,00MM<sup>2</sup> 450/750V

|                   |                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CABO FLEXÍVEL 1X1X150,00MM <sup>2</sup> COBRE NU, CLASSE 5 CONFORME NM 280, ISOLAÇÃO EM PVC/A 70C, TENSÃO 450/750V CONFORME NORMA NM 247.. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### CONSTRUÇÃO

#### CONDUTORES

**MATERIAL CONDUTOR:** COBRE NU; **SEÇÃO:** 150,00MM<sup>2</sup>, **CLASSE:** 5;  
**ISOLAÇÃO:** PVC/A 70C, **ESPESSURA:** 1,80MM  
**IDENTIFICAÇÃO:** COLORIDA; **CLASSE DE TENSÃO:** 750V

#### ELEMENTOS

**ELEMENTO FORMAÇÃO:** 1 CONDUTOR(ES); **CORES:** PRETO, AZUL, VERMELHO, VERDE, AMARELO, CINZA, BRANCO, VERDE/AMARELO

#### CAPA EXTERNA

**MATERIAL COBERTURA:** PVC/A 70C; **ESPESSURA:** 1,80MM;

**TEXTO DE GRAVAÇÃO:** SIGFLEX 1X150,00M2 450 / 750 V 247 NM 02 C5 BWF B (LOGO DO INMETRO) ABILITY CERT. OCP - 0130 - 008549/2019 - IND. BRAS.

### DIMENSIONAIS/ELÉTRICA

| SEÇÃO<br>MM <sup>2</sup> | PRODUTO                                         | FORMAÇÃO          | DIAMÊTRO<br>EXTERNO (MM) | PESO LÍQ. APROX.<br>Kg/Km | RAIO MÍNIMO DE<br>CURVATURA (MM) | FORÇA MÁXIMA DE<br>PUXAMENTO Kg | LANCE<br>MÁXIMO(M) | NORMA<br>APLICÁVEL |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| 150,00                   | SIGFLEX 70G 1X150,00MM <sup>2</sup><br>450/750V | 1<br>CONDUTOR(ES) | 18,99 ±1,00              | 1.461,250                 | 0,000                            | 0,00                            | 2.500,00           | NBR 247-3          |

| SEÇÃO<br>MM <sup>2</sup> | ESPESSURA DA<br>ISOLAÇÃO | TEMPERATURA MÁXIMA DE<br>TRABALHO | TENSÃO DE<br>ISOLAMENTO<br>V/MIN | RESISTÊNCIA<br>ELÉTRICA<br>Ω/Km MÁXIMO<br>CLASSE 5 | RESISTÊNCIA DE<br>ISOLAMENTO<br>MΩ x Km MÍNIMO | CAPACITÂNCIA<br>MÚTUA<br>nF/Km MÁXIMO | INDUTÂNCIA<br>mH/Km | VELOCIDADE DE<br>PROPAGAÇÃO |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 150,00                   | 1,80MM                   | 70°C                              | 2.500/5                          | 0,13                                               | 14,60                                          | 0,00                                  | 0,00                | 50%                         |