

COBERTURA FLEXÍVEL DE PROTEÇÃO DE CONDUTOR**DESIGNAÇÃO E CÓDIGO JUMP:**

CÓDIGO JUMP	DESIGNAÇÃO
20147011	PROTETOR COND NU MANGA FLX 16 a 70MM2
20174117	PROTETOR COND NU MANGA FLX 90 A 160 MM2
20147012	PROTETOR COND NU MANGA FLX 185 a 325MM2

OBJETO E CAMPO DE APLICAÇÃO

A cobertura flexível de proteção de condutor é aplicada em linhas MT de condutores de fase nus, após aplicação da fita mástique autovulcanizante.

Este dispositivo destina-se à proteção da avifauna contra eletrocussões, como referido no DRE-C11-300.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Requisito	Descrição
R001	Materiais A cobertura tem de ser de silicone vulcanizado a alta temperatura.
R002	Construção A cobertura é constituída por um perfil tubular e deve possuir um sistema de fecho que impeça a penetração de água depois de instalado.
R003	Características A cobertura deve ser resistente, por um período de 10 anos: - à intempérie; - aos raios UV; - a temperatura de exploração dos cabos, até aos 100 °C.

Requisito	Descrição												
	Esta cobertura tem de garantir o isolamento elétrico (400 V/mm) para o nível de tensão da linha na qual será instalada.												
R004	<p>Cor</p> <p>As coberturas flexíveis devem ser de cor cinzenta.</p>												
R006	<p>Aplicação</p> <p>A identificação do protetor de condutor a aplicar em cada secção de cabo está feita na Quadro 1.</p> <p style="text-align: center;">Quadro 1 Relação entre os protetores de cabo e as secções deste</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código JUMP</th> <th>Designação</th> <th>Gama de secções de cabos (mm²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20147011</td> <td>PROTETOR COND NU MANGA FLX 16 a 70MM2</td> <td>16 a 70</td> </tr> <tr> <td>20174117</td> <td>PROTETOR COND NU MANGA FLX 90 A 160</td> <td>90 a 160</td> </tr> <tr> <td>20147012</td> <td>PROTETOR COND NU MANGA FLX 185 a 325MM2</td> <td>185 a 325</td> </tr> </tbody> </table>	Código JUMP	Designação	Gama de secções de cabos (mm ²)	20147011	PROTETOR COND NU MANGA FLX 16 a 70MM2	16 a 70	20174117	PROTETOR COND NU MANGA FLX 90 A 160	90 a 160	20147012	PROTETOR COND NU MANGA FLX 185 a 325MM2	185 a 325
Código JUMP	Designação	Gama de secções de cabos (mm ²)											
20147011	PROTETOR COND NU MANGA FLX 16 a 70MM2	16 a 70											
20174117	PROTETOR COND NU MANGA FLX 90 A 160	90 a 160											
20147012	PROTETOR COND NU MANGA FLX 185 a 325MM2	185 a 325											
R007	<p>Montagem</p> <p>A colocação das coberturas flexíveis pode ser feita com a linha em tensão (ligada) ou sem tensão (desligada).</p>												
R008	<p>Marcação</p> <p>Marcação com:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabricante • Referência • Data de fabrico 												

NORMALIZAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA

LISTA DE SIGLAS
