

## CORDOALHA DIELÉTRICA Ø 6,4mm (1/4")

FCCDIE-001  
Revisão: 05Data: 02/02/23  
Página: 1 / 1

<b>1</b>	<b>Constituição</b>	
1.1	7 elementos tensores de 7 fios cada	Cordões de KEVLAR ( aramida )
1.2	Capa do núcleo	Polietileno de alta densidade
1.3	Capa principal	Polietileno de alta densidade
<b>2</b>	<b>Características</b>	
2.1	Não condutor	Não possui elementos metálicos
2.2	Diâmetro	6,4mm ± 0,5mm
2.3	Cor	Preta, Resistente ao ultravioleta
2.4	Tensão na ruptura (mínimo)	1000 kgf
2.5	Peso nominal por metro	Aproximadamente 0,031kg

**OBS: Formação:** 06 elementos tensores dispostos uniformemente em torno de um elementocentral recoberto com uma camada de polietileno (PEAD).  
Elemento Central: 07 fios de aramida revestidos com (PEAD) resistente à radiação ultravioleta. Cada um dos elementos tensores é composto por 07 fios de aramida revestidos com (PEAD) resistente a radiação ultravioleta (diâmetro final para cada elemento tensor isolado é de 1,6 mm).

**Gravação:** Deverá ser gravado em sua superfície o nome do fabricante e o número do lote quecorresponda ao mês do respectivo ano de fabricação no formato XX/YY.

**Lance:** 500 m (Rolos )

**Elaborado por:** Carlos Eduardo Avelino  
**Área:** Sistema de Gestão da Qualidade