



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

Produto:	Cabo Estanhado – 2,5mm ² Rolo 100 Metros
Cor:	Consultar Cores disponíveis
Bitola:	2,5 mm
Número de Vias:	1 Via
Metragem:	100 metros
Condutor:	Fios: de cobre eletrolítico, estanhado tempera mole
Gravação:	Cabo Flexível 2,5 mm 105 °C 750V NBR9117
Isolação:	Composto Termoplástico Polivinílico tipo PVC / EB 105°C LMP
Diâmetro Externo:	2,100 mm
Tensão Elétrica:	750V
Classe de Encordoamento:	5
NBR Espessura da Cobertura:	NBR 9117 / NBR NM 280
NBR Resistência de Isolação:	NBR 9117 / NBR NM 280
NBR Resistência Elétrica:	NBR 9117 / NBR NM 280
NBR Tensão Elétrica:	NBR 9117 / NBR NM 280



Principais Aplicações



O cabo estanhado 2,5 mm² serve como condutor elétrico robusto e confiável em instalações de média ou alta corrente, especialmente em ambientes exigentes. O tratamento de estanho sobre o cobre traz resistência superior à corrosão, permitindo seu uso em condições húmidas, salinas ou sujeitas a oxidação acelerada, como em regiões costeiras ou indústrias químicas. Devido à sua elevada capacidade de condução, é ideal para ligações principais de painéis elétricos, quadros de distribuição, transformadores, usinas solares e centrais geradoras. Também se aplica em sistemas marítimos e de embarcações, onde a durabilidade sob exposição a maresia é crítica. Em instalações industriais pesadas, ele suporta longos trechos entre fontes de energia e máquinas de grande consumo, minimizando quedas de tensão. Para conexões que exigem soldagem ou conectores de alto desempenho, o cabo estanhado facilita a ligação e mantém a eficiência elétrica ao longo do tempo.



O Grupo Discabos atua no mercado brasileiro desde 1995

