



Kit de junção de enterro direto no subsolo Toro® DBRY-100 - 3M™ - DB0/B-6 e DBR/Y-6

Os kits de junção de enterro direto no subsolo 3M™ são utilizados para ligar eletricamente dois ou mais fios de cobre pré-desfiados e vedar com humidade a ligação para enterro direto no subsolo. Inclui o conector de mola elétrica "Performance Plus" 3M e um tubo de polipropileno resistente a UV e a impactos fortes pré-enchido com gel resistente a humidade. São ideais para juntar fios e cabos em sistemas de rega e de iluminação de baixa tensão. Para aplicações em residências, zonas de comércio, campos de golfe e outras indústrias verdes.

Características

Reduz o inventário e SKUs:

- Substituir os seguintes conectores 3M: DBY, DBR, DBY-6, DBR-6, DBR/Y, DBY-Kit, DBRKit,
- DBY-6-Kit, DBR-6-Kit, DBR/Y-Kit.

Tensão nominal de 600 volts:

- Dois conectores para a maioria das ligações necessárias para rega (tipo convencional e descodificador) e sistemas de iluminação paisagística. Listado em UL486D para EUA e Canadá, ficheiro E102356. Cumpre a Diretiva 2006/95/EC e normas IEC EN61984:2009, EN60998- 1:2004, e EN60998-2-4:2005.

Conectores em massa ou em kits de dois:

- Cada conector impermeável inclui o conector de torção "Performance Plus" (porca de fio*), e um tubo cheio de gel

Impermeável e resistente ao sol:

- O DBRY-100 pode ser instalado à superfície ou no subsolo, no interior de uma "caixa de válvulas" ou enterrado junto a um aspersor com válvula na cabeça ou lâmpada ou submerso em água

Alívio de pressão:

- O tubo cheio de gel inclui uma tampa que comprime o isolamento do fio quando fechada. Isto aplica pressão, conhecida como "alívio de pressão" que mantém a ligação no interior do tubo quando os fios são puxados. O tubo do conector inclui canais para três conjuntos de válvulas.

Temperatura de funcionamento:

- -40°C-105°C

Fabricado nos EUA pela 3M Company:

- Qualidade comprovada por um nome de confiança



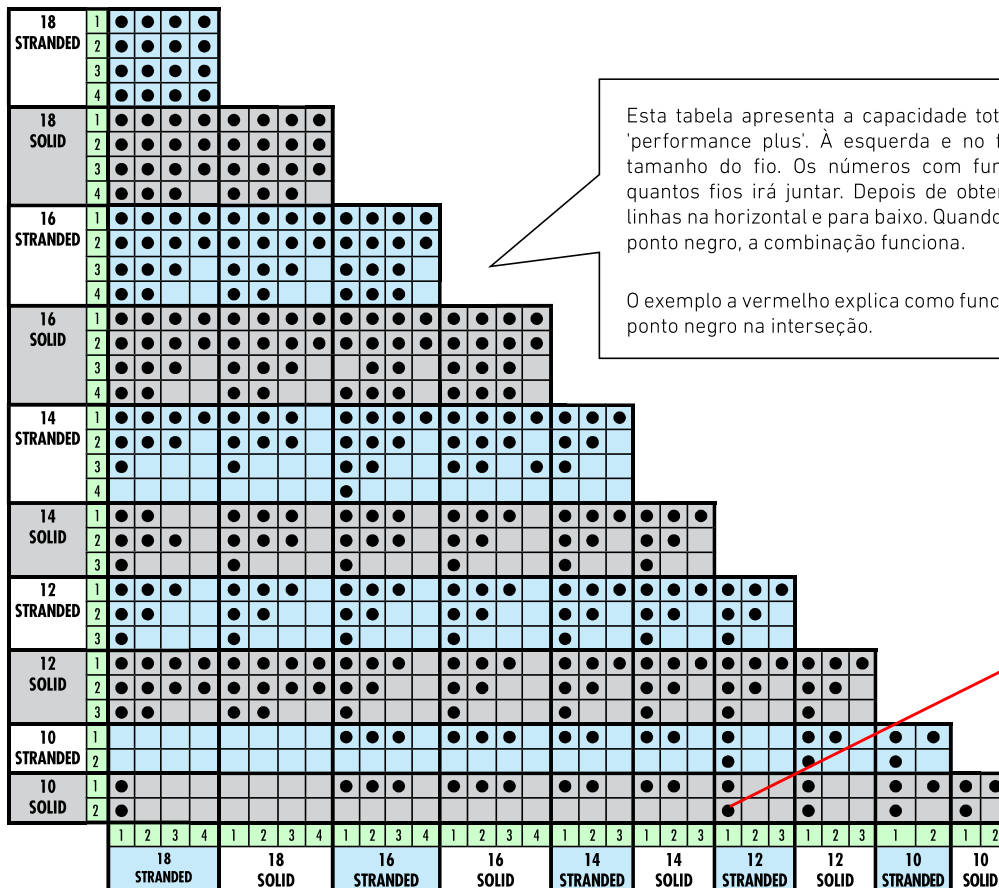
Número de peça Paige	270672	
Número de peça 3M	Volume DBR/Y-6	
Número de peça Toro	DBRY-100	
Descrição	Embalagem, cada com 100 tubos cheios de gel e conectores de torção.	
Dados da caixa	Peso (kg)	2,3
	Dimensões (cm)	36 x 19 x 19
Dados da palete	Quantidades	75 caixas
		7500 tubos
	Peso (kg)	183
	Dimensões (cm)	122 x 107 x 109
	Volume (m³)	1,42



CABO DE COMUNICAÇÃO DA REGA

Os conectores "Performance Plus" têm uma adesão agressiva: Permitem criar uma ligação rápida e fiável num vasto espetro de temperaturas. O conector R/Y+ é fixado quando inserido no tubo cheio de gel. Aceita várias combinações de fios de cobre de enteiro direto no subsolo, como indicado na seguinte tabela.

DBR/Y-6 Nº. de peça Toro: DBRY-100



Esta tabela apresenta a capacidade total de cada porca de fio 'performance plus'. À esquerda e no fundo, pode escolher o tamanho do fio. Os números com fundo verde representam quantos fios irá juntar. Depois de obter a informação, siga as linhas na horizontal e para baixo. Quando intersetarem, se vir um ponto negro, a combinação funciona.

O exemplo a vermelho explica como funciona. O mesmo mostra o ponto negro na interseção.

Example:
2 #10 solid
plus 1 #12 stranded

Combinação de fios no sistema métrico	
	Quantidade
Tamanho (mm ²)	DBR/Y-6
0,5	5-8
0,75	3-7
1,0	2-8
1,5	2-7
2,5	2-5
4,0	2-4
6,0	2

* Só as combinações de fios AWG são listadas em UL ou certificadas por CSA.