

Descrição de produto

F.O. Cabo ótico da fibra de vidro para ar livre tipo loose.;Fácil instalar devido à estrutura compacta, à flexibilidade elevada, à capa robusta e ao raio de curvatura pequeno;Métodos da distribuição: tubulações, dutos e bandejas plásticos vazios;Apropriado para ser diretamente enterrado.



Escala de aplicação

- Para uso externo
- Campus backbone
- Subterrâneo
- Aplicações WAN
- Ambiente industrial

Vantagens

- F.O. Cabo ótico da fibra de vidro para ar livre tipo loose.
- Fácil instalar devido à estrutura compacta, à flexibilidade elevada, à capa robusta e ao raio de curvatura pequeno
- Métodos da distribuição: tubulações, dutos e bandejas plásticos vazios
- Apropriado para ser diretamente enterrado.

Projeto

- Fibras com revestimento preliminar
- Tubo loose preenchido de gel
- Fios de vidro com fita de obstrução
- PE camada externa
- Cor: preta (similar para RAL 9005)

característica do produto

- Tubo loose com até 24 fibras
- Robusto e livre de halogêneo, cobertura externa em PE
- À prova d'água longitudinal
- Proteção contra roedor
- Força elástica elevada



Dados técnicos

Designação padrão

A-DQ(ZN)B2Y

Zona de Temperatura

Operação: -20°C to +60°C

Instalação: 0°C até +50°C Armazenamento:

-25°C até +70°C (HQN1000)

-40°C até +70°C (HQN1500, HQN2500)

Raio de curvatura permitido

Com tração: 20 x diâmetro do cabo Sem tração: 15 x diâmetro do cabo

Força de tensão permitida

1,000 N to 2,500 N

Lista dos artigos

Código do Produto	Designação da peça	Tipo de fibra	Número de fibras	Capacidade de tensão de carga em N	Diâmetro externo em mm max.
HITRONIC® HQN1000 Multimode G 50					
2760041	HITRONIC® HQN Cabo Externo 4G 50/125	50/125	4	1000	6.5
2760081	HITRONIC® HQN Cabo Externo 8G 50/125	50/125	8	1000	6.5
2760121	HITRONIC® HQN Cabo Externo 12G 50/125	50/125	12	1000	6.5
2760241	HITRONIC® HQN Cabo Externo 24G 50/125	50/125	24	1000	6.8
HITRONIC® HQN1000 Multimodo G 62.6					
2761041	HITRONIC® HQN Cabo Externo 4G 62,5/125	62,5/125	4	1000	6.5
2761081	HITRONIC® HQN Cabo Externo 8G 62,5/125	62,5/125	8	1000	6.5
2761121	HITRONIC® HQN Cabo Externo 12G 62,5/125	62,5/125	12	1000	6.5



2761241	HITRONIC® HQN Cabo Externo 24G 62,5/125	62,5/125	24	1000	6.8
HITRONIC® HQN1000 Singlemode E 9					
2762041	HITRONIC® HQN Cabo Externo 4E 9/125	9/125	4	1000	6.5
2762081	HITRONIC® HQN Cabo Externo 8E 9/125	9/125	8	1000	6.5
2762121	HITRONIC® HQN Cabo Externo 12E 9/125	9/125	12	1000	6.5
2762241	HITRONIC® HQN Cabo Externo 24E 9/125	9/125	24	1000	6.8
HITRONIC® HQN1500 Multimode G 50					
276004	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125	50/125	4	1500	7.5
276008	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125	50/125	8	1500	7.5
276012	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125	50/125	12	1500	7.5
HITRONIC® HQN1500 Multimodo G 62.6					
276104	HITRONIC® HQN1500 4G 62.5/125	62,5/125	4	1500	7.5
276108	HITRONIC® HQN1500 8G 62.5/125	62,5/125	8	1500	7.5
276112	HITRONIC® HQN1500 12G 62.5/125	62,5/125	12	1500	7.5
276124	HITRONIC® HQN1500 24G 62.5/125	62,5/125	24	1500	7.8
HITRONIC® HQN1500 Singlemode E 9					



276208	HITRONIC® HQN1500 8E 9/125	9/125	8	1500	7.5
276212	HITRONIC® HQN1500 12E 9/125	9/125	12	1500	7.5
276224	HITRONIC® HQN1500 24E 9/125	9/125	24	1500	7.8
HITRONIC® HQN2500 Multimode G 50					
276304	HITRONIC® HQN2500 4G 50/125	50/125	4	2500	9.6
276308	HITRONIC® HQN2500 8G 50/125	50/125	8	2500	9.6
276312	HITRONIC® HQN2500 12G 50/125	50/125	12	2500	9.6
276324	HITRONIC® HQN2500 24G 50/125	50/125	24	2500	9.8
HITRONIC® HQN2500 Multimodo G 62.6					
276404	HITRONIC® HQN2500 4G 62.5/125	62,5/125	4	2500	9.6
276408	HITRONIC® HQN2500 8 G 62.5/125	62,5/125	8	2500	9.6
276412	HITRONIC® HQN2500 12G 62.5/125	62,5/125	12	2500	9.6
HITRONIC® HQN2500 Singlemode E 9					
276508	HITRONIC® HQN2500 8E 9/125	9/125	8	2500	9.6
276512	HITRONIC® HQN2500 12E 9/125	9/125	12	2500	9.6

Nota de rodapé:

Todos os valores dos produtos relacionados mostrados são valores nominais, salvo indicação diferente. Valores adicionais, por exemplo, tolerâncias sujeito a pedido - se disponível e liberado para publicação

Os cabos também podem ser fornecidos como troncos LWL cortado sob medida. Fibras multimode especiais (50/125 de



OM3) para operação de do Ethernet com 10 gigabit sob pedido.

As fotografias não são reproduções exatas e fiéis dos respectivos produtos.