

## HITRONIC® HUW Cabo Universal armado

Cabo universal com feixe central de condutores, revestimento de aço corrugado e protetor da fiação sem metal para aplicações com elevada carga mecânica

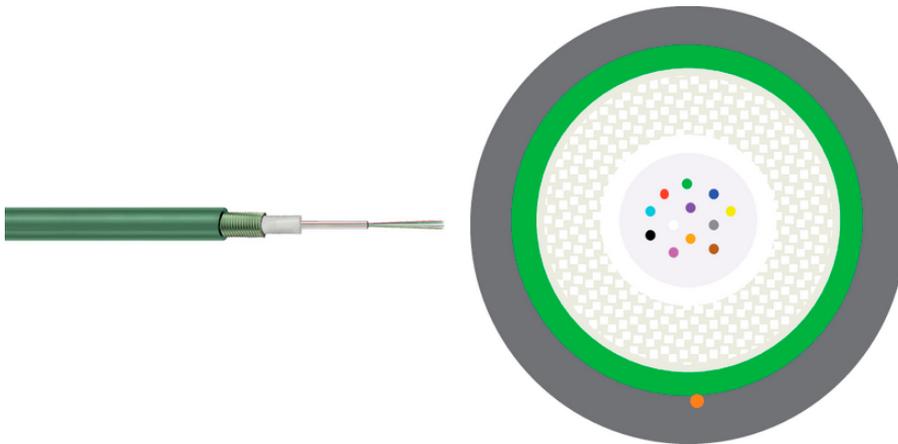
HITRONIC® HUW armoured Universal kabel, stranded loose tubes, corrugated steel tape, LSZH outer sheath  
J/A-DQ(ZN)(SR)H

### Info

BauPVO: Seleção do número de peça em [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

Para ambientes internos e externos

Cabos com fita de revestimento de aço corrugado para uma elevada carga mecânica



 Livre de halogênio



Resistente ao calor



Resistência mecânica



Baixo peso



Excelente alívio de tensão



Resistente a UV



A prova d'água

### Vantagens

O revestimento de aço garante excelente proteção contra solicitações mecânicas elevadas e roedores

Devido ao retardante de chama, adequa-se para instalação externa e interna

Fácil de montar devido à estrutura compacta, à flexibilidade elevada, ao revestimento robusto e aos raios de curvatura pequenos

Última atualização (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## HITRONIC® HUW Cabo Universal armado

Impermeável

### Âmbitos de aplicação

Uso em ambientes internos e externos  
Areal-Backbone  
Ambientes industriais  
Tipo de instalação: dutos plástico, canais e bandejas

### Características do produto

Revestimento externo difícil de queimar e livre de halogênio  
Tubo loose central com até 24 fibras  
Fibras com código de cor  
À prova de água no sentido longitudinal  
Elevada proteção contra roedores

### Projeto do produto

Tubo loose com enchimento de gel  
Fibra de vidro com reforço impermeável servindo de proteção ao cabo  
Blindagem em fita de aço ondulado  
Revestimento externo LSZH  
Cor: verde (similar a RAL 6018)

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Classe de descrição ETIM 5.0: Cabo de fibra ótica
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000034 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabos de fibra ótica
Dimensões:	Fibras primárias encapadas: 250 µm Cabo: ver tabela
Cód. ident. cond.::	Código de cores das fibras, ver folha de dados
Tipo de fibra:	GOF - Fibra ótica
Designação padrão:	A/J-DQ(ZN)(SR)H U-DQ(ZN)(SR)H
valores óticos:	ver folha de dados
Tipo de fibra ótica:	Material do condutor: vidro Material do revestimento da fibra: vidro
Raio de flexão admissível:	Estático: ≥ 15 x diâmetro externo Dinâmico: ≥ 20 x diâmetro externo
Força de tensão admissível:	Instalação fixa: 1500 N Temporariamente: 2000 N
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -30 °C a +70 °C

### Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Os cabos podem também ser fornecidos como troncos de fibra ótica pré-montados. As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos. Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

Última atualização (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## **HITRONIC® HUW Cabo Universal armado**

Disponível a pedido com fibras multimodo OM4.

**HITRONIC® HUW Cabo Universal armado**

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
<b>Multimode G 50 OM4</b>					
27500404	HITRONIC® HUW1500 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	9,6	88
27500408	HITRONIC® HUW1500 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	9,6	88
27500412	HITRONIC® HUW1500 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	9,6	88
27500424	HITRONIC® HUW1500 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	9,6	88
<b>Multimode G 50 OM3</b>					
27500304	HITRONIC® HUW1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	88
27500308	HITRONIC® HUW1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	88
27500312	HITRONIC® HUW1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	88
27500324	HITRONIC® HUW1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	9,6	88
<b>Multimode G 50 OM2</b>					
27500204	HITRONIC® HUW1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	88
27500208	HITRONIC® HUW1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	88
27500212	HITRONIC® HUW1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	88
27500224	HITRONIC® HUW1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	9,6	88
<b>Multimode G 62,5 OM1</b>					
27500104	HITRONIC® HUW1500 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	9,6	88
27500108	HITRONIC® HUW1500 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	9,6	88
27500112	HITRONIC® HUW1500 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	9,6	88
27500124	HITRONIC® HUW1500 24G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	9,6	88
<b>Modo simples E 9 OS2</b>					
27500904	HITRONIC® HUW1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	88
27500908	HITRONIC® HUW1500 8E	9/125 OS2	8	9,6	88

Última atualização (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16



## HITRONIC® HUW Cabo Universal armado

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
	9/125 OS2				
27500912	HITRONIC® HUW1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	88
27500924	HITRONIC® HUW1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9,6	88

Última atualização (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16