

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMATION PRODUIT</b>	
	<b>HITRONIC® HUW Câble universel armé</b>	12/10/2014

L'armure procure une excellente protection contre les sollicitations mécaniques élevées et les rongeurs  
 La tenue au feu convient aux installations en intérieur et en extérieur  
 Facile à installer grâce à sa structure compacte, sa grande souplesse, sa gaine robuste et son faible rayon de courbure  
 Résistant à l'eau



Sans halogène



Résistant à la chaleur



Résistance mécanique



Faible poids



Décharge de traction optimale



Résistance aux UV



Étanche à l'eau

#### Info

A/J-DQ(ZN)(SR)H ou U-DQ(ZN)(SR)H

Câble universel avec gaine ondulée en acier, tube lâche central et anti-traction sans métal

#### Applications

Utilisation en intérieur comme en extérieur

Câblage primaire de réseau

Environnement industriel

Méthodes d'installation : tuyaux plastique vides, conduites

#### Constitution du produit

Tube lâche rempli de gel

Anti-traction renforcé en fibre de verre et hydrofuge

Armure en bande ondulée en acier

Gaine extérieure LSZH

Couleur : vert (RAL 6018)

Management Produit	Document: LAPP_PRO210310FR.pdf	1 / 5
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMATION PRODUIT</b>	
	<b>HITRONIC® HUW Câble universel armé</b>	12/10/2014

### Particularités

Gaine extérieure ignifugée et sans halogène  
 Tube central flottant avec jusqu'à 24 fibres  
 Fibres (avec code de couleur)  
 Étanchéité longitudinale  
 Excellente protection contre les rongeurs

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.  
 Également disponible en tronçons de câbles de fibres de verre préconfectionnés.  
 Les photographies ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

### Caractéristiques techniques

Type de fibre optique:	Matériau du conducteur : verre Matériau de la gaine : verre
Plage de température:	Pose fixe : -30°C à +70°C
Rayon de courbure admissible:	En pose fixe : $\geq 15 \times$ diamètre extérieur En mouvement: $\geq 20 \times$ diamètre extérieur
Effort en traction admissible:	En pose fixe : 1500 N Temporairement : 2 000 N

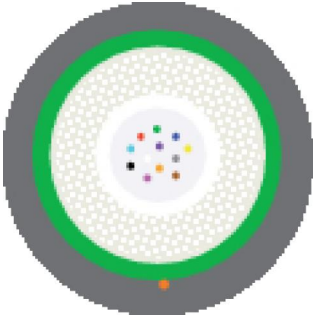
Management Produit	Document: LAPP_PRO210310FR.pdf	2 / 5
--------------------	--------------------------------	-------

Numéro d'article	Designation article	Type de fibre	Nombre de fibres	Diamètre extérieur (mm)	Poids en 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>Single-mode 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	9/125 OS2	8	9.6	88



Numéro d'article	Designation article	Type de fibre	Nombre de fibres	Diamètre extérieur (mm)	Poids en 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

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMATION PRODUIT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>HITRONIC® HUW Câble universel armé</b>	12/10/2014



Management Produit	Document: LAPP_PRO210310FR.pdf	5 / 5
--------------------	--------------------------------	-------