



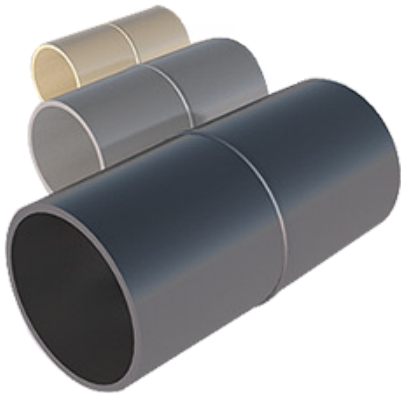
RELATÓRIO DE PRODUTO | PRODUCT REPORT

PT	Dossiê Integral de Produto com Visão 360 Graus
EN	Comprehensive Product Dossier with 360-Degree Overview
ES	Dossier Integral del Producto con Visión de 360 Grados
FR	Dossier Complet du Produit avec Vue d'Ensemble à 360 Degrés
DE	Umfassende Produktakte mit 360-Grad-Überblick

REF.

U-VD50LH

PT	Tubos Manga de montagem para montagem do tubo
EN	Installation pipes/cable protection tubes Coupler for installation tubes
FR	Tubes d'installation et fourreaux Manchon d'assemblage pour tube de montage
IT	Tubi/flessibili per installazione e protezione cavi Manicotto per tubi rigidi



DESIGNAÇÃO | DESIGNATION | DESIGNACIÓN | DÉSIGNATION

PT	União para tubo rígido VD LH (livre de halogéneos)
EN	VD HF Pipe Fittings - U412-VD50HF
FR	

Descrição Detalhada | Descripción Detallada | In-Depth Description | Description Détaillée

PT	Material: Plástico; Qualidade do material: Outro; Tipo de acabamento: Sem tratamento; Qualidade do revestimento superficial: Não revestido; Superfície polida: Não; Superfície escovada: Não; Livre de halogéneo: Sim; Modelo: Outro; Para diâmetro nominal do tubo: 50mm; Em duas partes: Não; Com abertura e cobertura de inspeção: Não; Cor: Cinzento; Material de vedação: Sem costura; Com rosca externa: Não; Com rosca interna: Não; Divisível: Não; Excêntrico: Não
EN	Material: Plastic; Material quality: Other; Surface protection: Untreated; Quality of surface coating: Uncoated; Surface polished: No; Surface brushed: No; Halogen free: Yes; Model: Other; For nominal tube diameter: 50mm; Two piece: No; With inspection opening and cover: No; Colour: Grey; Material sealing: No sealing; With outer thread: No; With inner thread: No; Separable: No; Eccentric: No
FR	Matériau: Plastique; Qualité du matériau: Autre; Traitement de surface: Non traité; Qualité du revêtement de surface: Non revêtu; Surface polie: Non; Surface brossée: Non; Sans halogène: Oui; Modèle: Autre; Pour diamètre de tube nominal: 50mm; En deux parties: Non; Avec ouverture d'inspection et couvercle: Non; Couleur: Gris; Matériau du joint: Sans joint; Avec filetage extérieur: Non; Avec filetage femelle: Non; Divisible: Non; Excentrique: Non
IT	Materiale: Plastica; Qualità del materiale: Altro; Protezione della superficie: Non trattato; Qualità del rivestimento superficiale: Non rivestito; Superficie lucidata: No; Superficie spazzolata: No; Senza alogeni: Si; Tipologia: Altro; Per diametro del tubo nominale: 50mm; In due parti: No; Con coperchio e apertura per l'ispezione: No; Colore: Grigio; #N/A: Senza guarnizione; Con filettatura esterna: No; Con filettatura interna: No; Divisibile: No; Eccentrico: No

jsl-online.com



RANGE | BRAND



DIMENSÕES | DIMENSIONS | DIMENSIONES

	mm
Peso Weight Poids	
	g
QTMIN	
5 (Un.)	Un.
CERTIF.	

Não aplicável | Not aplicable | No aplicable | Non applicable

CERT. NRº	Non available Não disponível
ISSUED	Non available Não disponível.
VAL.TILL	Non available Não disponível.
NORMS	Non available Não disponível.



Product Web PT



Product Web ES



Product Web EN



Product Web FR

SKU | PHC

MIUVD50CES10LH



EAN13-PRODUTO

5601859999573



CARACTERÍSTICAS A SALIENTAR | FEATURES TO NOTE | CARACTÉRISTIQUES À NOTER

PT Cinza

EN Grey

ES Gris

FR Gris

PT Temperatura

EN Temperature

ES Temperatura

FR Température

PT Diâmetro

EN Diameter

ES Diámetro

FR Diamètre

PT Termoplástico

EN Thermoplastic

ES Termoplástico

FR Thermoplastique

PT Temperatura

EN Temperature

ES Temperatura

FR Température

PT Autoextinguível

EN Self extinguishable

ES Autoextinguible

FR Auto-extinguible

PT VD

EN VD

ES VD

FR VD

PT Autoextinguível

EN Self extinguishable

ES Autoextinguible

FR Auto-extinguible

SKU's relacionados | Related SKU's

MIUVD50CES10LH, MIUVD50PRS10LH

(SKU's above represent the available color options/variations)

PROPRIEDADES DA MATERIA PRIMA | RAW MATERIAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS DES MATIÈRES PREMIÈRES

PT **PP** Polipropileno

EN **PP** Polypropylene

ES **PP** Polipropileno

FR **PP** Polypropylène

Libre de Halogéneo

Sim

HF

Halogen -free

Yes

HF

Libre de halógeno

Sí

HF

Sans halogène

Oui

HF

UKCA

REACH CERTIFIED

CE

Aplicable | No aplica

RoHS

PRODUCT & PACK MARKINGS

PROPRIEDADES TÉCNICAS | TECHNICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

TEMP-USE

-25°C +90°C

TEMP-MIN

-25°C

TEMP-MAX

90°C

RAL 7035

COLOR-RAL-URL

<https://www.ralcolorchart.com/ral-classic/ral-7035-light-grey>

COLOR-HEXA

#c5c7c4

PT Cinza

Código Cor

CZ

Similar a

Cinza Claro

EN Grey

Code Color

GR

Similar to

Light Grey

ES Gris

Código Color

GR

Similaire à

Gris Luminoso

FR Gris

Code Couleur

GR

Similaire à

Gris Clair

COMPRIENTO | LENGTH | LONGITUD

-

mm

LARGURA | WIDTH | ANCHO

50

mm

ALTURA | HEIGHT

50

mm

VARIANTES DE COR DISPONÍVEIS | AVAILABLE COLOR VARIANTS

Variantes de cor disponíveis:

Cinza, Preto

Available color variants:

Grey, Black

Variantes de color disponibles:

Gris, Negro

Variantes couleurs disp.:

Gris, Noir

Grey

White

Cream

Black

Brown

Green

Red

Yellow

Metal

Orange

Blue

Transpa.

DADOS TÉCNICOS ASSOCIADOS | DATOS TÉCNICOS ASOCIADOS | RELATED TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES ASSOCIÉES

Não disponível	Não disponível		Não disponível		Não disponível	Não disponível	Não disponível
Not available	Not available		Not available		Not available	Not available	Not available
CERTIF.	CONFOR.	DATA PT	DATOS ES	DATA EN	VIDEO	PROD. PDF	PROD. FLYER

360view

REPORT DATE AS OF: 2024/11/13 02:00:20

Product data 360 Marketing Dep.

ID Grupo

EG000002

Descrição Grupo

Tubos

ID Classe

EC000939

**Manga de montagem para
montagem do tubo**

Características de Produto

Material: Plástico; Qualidade do material: Outro; Tipo de acabamento: Sem tratamento; Qualidade do revestimento superficial: Não revestido; Superfície polida: Não; Superfície escovada: Não; Livre de halogênio: Sim; Modelo: Outro; Para diâmetro nominal do tubo: 50mm; Em duas partes: Não; Com abertura e cobertura de inspeção: Não; Cor: Cinzento; Material de vedação: Sem costura; Com rosca externa: Não; Com rosca interna: Não; Divisível: Não; Excêntrico: Não

[illegible]

ID Groupe

EG000002

Description Groupe

Tubes d'installation et fourreaux

EC000939

Manchon d'assemblage pour tube de montage

Caractéristiques du produit

Matériau: Plastique; Qualité du matériau: Autre; Traitement de surface: Non traité; Qualité du revêtement de surface: Non revêtu; Surface polie: Non; Surface brossée: Non; Sans halogène: Oui; Modèle: Autre; Pour diamètre de tube nominal: 50mm; En deux parties: Non; Avec ouverture d'inspection et couvercle: Non; Couleur: Gris; Matériau du joint: Sans joint; Avec filetage extérieur: Non; Avec filetage femelle: Non; Divisible: Non; Excentrique: Non

[illegible]

ID Gruppo

EG000002

Descrizione Gruppo

**Tubi/flessibili per
installazione e protezione
cavi**

ID Classe

EC000939

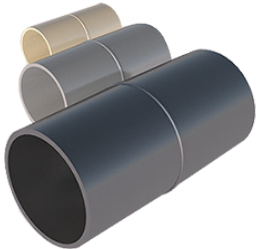
Manicotto per tubi rigidi

Caratteristiche del prodotto

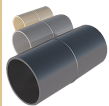
Materiale: Plastica; Qualità del materiale: Altro; Protezione della superficie: Non trattato; Qualità del rivestimento superficiale: Non rivestito; Superficie lucidata: No; Superficie spazzolata: No; Senza alogeni: Sì; Tipologia: Altro; Per diametro del tubo nominale: 50mm; In due parti: No; Con coperchio e apertura per l'installazione: No; Colore: Grigio; #N/A: Senza guarnizione; Con filettatura esterna: No; Con filettatura interna: No; Divisibile: No; Eccentrico: No

[illegible]

NÍVEIS DE ACONDICIONAMENTO | LEVELS OF PACKAGING | NIVELES DE ACONDICIONAMIENTO | NIVEAUX DE CONDITIONNEMENT

PRODUCT PRODUTO PRODUCTO PRODUIT	NÍVEL LEVEL NIVELE NIVEAUX1	NÍVEL LEVEL NIVELE NIVEAUX2	NÍVEL LEVEL NIVELE NIVEAUX3
U-VD50LH  g Peso Unitário Unit Weight Poids unitaire	g Peso Vazio Empty Weight Peso Vacio Poids Vide	g Peso Vazio Empty Weight Peso Vacio Poids Vide	PackIDPaleteCX  12000 g Peso Vazio Empty Weight Peso Vacio Poids Vide

ACONDICIONAMENTO | PACKAGING | ACONDICIONAMIENTO | CONDITIONNEMENT

1	Acondicionamento Nível 1 Completo Complete Level 1 Packaging Acondicionamiento Nivel 1 Completo Conditionnement Niveau 1 Complet			
 >	QT	5	Un.	Peso Final Nivel Final Weight Level Poids final niveau
	Ref: U-VD50LH x 5 Un. >			#N/A ,00 g 0,000 kg

2	Acondicionamento Nível 2 Completo Complete Level 2 Packaging Acondicionamiento Nivel 2 Completo Conditionnement Niveau 2 Complet			
>	QT	0	Un.	Peso Final Nivel Final Weight Level Poids final niveau
	x 0 Un. >			(,00 x 0) + = g 0,00 kg

3	Acondicionamento Nível 3 Completo Complete Level 3 Packaging Acondicionamiento Nivel 3 Completo Conditionnement Niveau 3 Complet			
> 	QT	#VALUE!	Un.	Peso Final Nivel Final Weight Level Poids final niveau
	#VALUE!			#VALUE! #VALUE! g #VALUE! kg

Embalagem Primária

Primary Package

Caja Primaria

Emballage Primaire

Download em .pdf do plano da caixa primária

Download primary box plan in pdf format

Descargar en .pdf el plan de la caja primaria

Télécharger plan emballage Secondaire en PDF

LENGTH-PROFUNDIDADE-COMPRIMENTO-MM

WIDTH-LARGURA-MM

HEIGHT-ALTURA-MM

mm

mm

mm

EXTRA INFO EMB. PRIM.
EXTRA INFO CAJA PRIM.
EXTRA INFO PRIM BOX.

REF CAIXA

PACKING-UNIT-CODE

VOLUME-CM3

ETIQUETA-ASSOCIADA

Embalagem Secundária

Secondary Package

Caja Secundaria

Emballage Secondaire

Download em PDF do plano da Caixa Secundaria

Download Secondary Box planification in PDF

Descargar en PDF el plan de la Caja Secundária

Télécharger plan emballage Secondaire en PDF

LENGTH-PROFUNDIDADE-COMPRIMENTO-MM

WIDTH-LARGURA-MM

HEIGHT-ALTURA-MM

mm

mm

mm

EXTRA INFO EMB. PRIM.
EXTRA INFO CAJA PRIM.
EXTRA INFO PRIM BOX.

REF CAIXA

PACKING-UNIT-CODE

VOLUME-CM3

ETIQUETA-ASSOCIADA

ETIQUETAS DESTA REF | LABELS OF THIS REF | ÉTIQUETTES DE CETTE RÉF

ID1

EtiquetaID1 (120 x 80)

ETIQUETA-ASSOCIADA

mm 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120

mm 5,3 10,6 15,9 21,2 26,5 31,8 37,1 42,4 47,7 53 58,3 63,6 68,9 74,2 79,5

JSL
Material Eléctrico

VD LH Accessories
Cinza Grey (RAL:7035)

Ref. **U-VD50LH**

Dim. **mm**

-25°C > 90°C

Qnt. **5**

Tech. Data

5601859999573

PT União para tubo rígido VD LH (livre de halogéneos)

EN Joint for VD rigid conduit (halogen free)

ES Unión para tubo rígido VD LH

FR Unión para tubo rígido VD LH

TEL (+351) 21 434 46 70 | FAX (+351) 21 435 31 50 M (+351) 91 997 50 67

Sede | Headquarters - Rua Mário Castelhana, N.º3 Zona Industrial Queluz de Baixo - Apartado 1007, 2730 – 120 Barcarena Portugal

CE

RoHS

REACH

Ref. Embalagem | Packaging Ref |
Réf. d'emballage

360

REPORT DATE AS OF: 2024/11/13 02:00:20

Product data 360 Marketing Dep.

ID2	EtiquetaID3 (67 x 52) PT EN	ETIQUETA-ASSOCIADA
	mm 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65	
mm		
5,3	 The image shows a detailed product label for a JSL U-VD50LH joint. The label is white with a blue header containing the JSL logo and website. It includes technical specifications in both Portuguese (PT) and English (EN), a barcode, and various certification marks. The PT text describes it as a rigid VD LH joint, free of halogens. The EN text describes it as a rigid conduit joint, halogen-free. The label also shows the material as Cinza Grey (RAL:7035), the SKU as MIUV50CE510LH, and the operating temperature range as -25°C to 90°C. The quantity is 5 units. The label is marked with IP, IK, and fire resistance symbols. The bottom of the label includes the company address in Portugal and RoHS/REACH compliance marks.	
10,6		
15,9		
21,2		
26,5		
31,8		
37,1		
42,4		
47,7		
53		
		Ref. Embalagem Packaging Ref Réf. d'emballage

OUTRAS ETIQUETAS DESTA REF | OTHER LABELS OF THIS REF | AUTRES ÉTIQUETTES DE CETTE RÉF

ID2

Etiqueta ID2 (80 x 80) PT EN ES FR

mm 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80

mm

5,3

10,6

15,9

21,2

26,5

31,8

37,1

42,4

47,7

53

58,3

63,6

68,9

74,2



5
Qnt.


VD LH
Accessories


-25°C > 90°C

Tec. Data


PT

EN

ES

FR

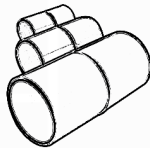
União para tubo rígido VD LH (livre de halogéneos)
 Joint for VD rigid conduit (halogen free)
 Unión para tubo rígido VD LH
 Unión para tubo rígido VD LH


IP IK

U

190,8

REF	U-VD50LH
DIM.	mm




Cinza Grey (RAL:7035)
560185999573






www.jst-online.com


Material Eléctrico

Sede | Headquarters:
 Rua Mário Castelhan, nº3
 Zona Industrial Queluz de Baixo
 Apartado 1007, 2730 - 120 Barcarena - Portugal
 Tel (+351) 21 434 46 70 - Fax (351) 21 435 31 50
 M (+351) 93 490 06 90 - (+351) 96 273 67 09

PT RECLAMAÇÕES DE QUALIDADE
 As eventuais reclamações de qualidade são vistas na JSL como uma oportunidade de melhoria. Procuraremos ajudar rapidamente a resolver a situação. Apresente uma amostra do produto ou, se tal não for possível, fotografias representativas, por e-mail. Caso também disponha, será útil uma imagem das características marcadas no produto ou na etiqueta de embalagem.

EN QUALITY CLAIMS
 The eventual quality claimings are seeing in JSL as improvement opportunities. We'll make all the efforts to help you quickly. Please send us a product sample or, if it's not possible, clarifying photos. If available, it will be also helpful an image of the characteristics marked on the product or on the package label.

FR RÉCLAMATIONS DE QUALITÉ
 Des éventuelles réclamations de qualité sont considérées comme des opportunités d'amélioration dans JSL. Nous irons faire tous les efforts pour vous aider rapidement. Svp nous envoyer un échantillon du produit ou, si pas possible, des photos pour éclaircissement, par messagerie. Si aussi disponible, une image des caractéristiques marquées sur le produit ou sur l'étiquette d'emballage seront aussi utiles.

ES RECLAMACIONES DE CALIDAD
 Cualquier reclamación de calidad se toma en consideración en JSL como una oportunidad de mejora. Nosotros iremos ayudar a resolver rápidamente la situación. Por favor nos envíe una muestra del



3LH, um produto JSL pertencente à fam

MORADA FÁBRICA | FACTORY ADDRESS

Estrada das Palmeiras 34,
Queluz de Baixo
2734-504 Barcarena - Portugal

HEADQUARTERS | MORADA SEDE

Avenida Democracia N° 7
Nave 112 Planta 1
28031 Madrid - España

Tel (+351) 214 344 670
Fax (+351) 21 435 02 89

(+351) 919 975 067

(+351) 934 900 690

(+351) 962 736 709

info@jsl-online.net
<https://jsl-online.com/contactos>

NIF VAT

505286327

HEADQUARTERS SPAIN | MORADA SEDE ES

Estrada das Palmeiras 34,
Queluz de Baixo
2734-504 Barcarena - Portugal

Tel (+34) 91 332 28 28
Fax (+34) 91 332 0151

info.jsl@gmail.com

Forma Jurídica | Sociedade Anónima

DADOS DE EMPRESA | DATOS DEL FABRICANTE | MANUFACTURER DATA

SOBRE A EMPRESA | ACERCA DE LA EMPRESA | ABOUT THE COMPANY | À PROPOS DE L'ENTREPRISE

PT

JSL é um fabricante de material elétrico e de telecomunicações para instalações. A empresa oferece uma variedade de produtos, incluindo Tubo VD, material de fixação, caixas estanques e muito mais. Todos os produtos são fabricados de acordo com os mais altos padrões de qualidade e são projetados para facilitar a instalação, uso e manutenção.

EN

JSL is a manufacturer of electrical and telecommunications material for installations. The company offers a variety of products, including VD Tube, fixing material, watertight boxes, and much more. All products are manufactured according to the highest quality standards and are designed to facilitate installation, use, and maintenance.

ES

JSL es un fabricante de material eléctrico y de telecomunicaciones para instalaciones. La empresa ofrece una variedad de productos, incluyendo Tubo VD, material de fijación, cajas estancas y mucho más. Todos los productos se fabrican de acuerdo con los más altos estándares de calidad y están diseñados para facilitar la instalación, el uso y el mantenimiento.

FR

JSL est un fabricant de matériel électrique et de télécommunications pour les installations. L'entreprise propose une variété de produits, y compris le Tube VD, le matériel de fixation, les boîtes étanches, et bien plus encore. Tous les produits sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées et sont conçus pour faciliter l'installation, l'utilisation et la maintenance.



WEBSITE



FACEBOOK



YOUTUBE



LINKED IN

www.jsl-online.com

www.facebook.com/JSLmaterialelectrico/

www.youtube.com/@JSLMaterialElectricoSAOeiras

pt.linkedin.com/company/jsl-material-electrico-sa

A empresa Jsl - Material Eléctrico, S.A tem a sua sede localizada em Oeiras. O capital social é de € 1250000,00. Desenvolve a sua atividade principal no âmbito de Material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas de baixa tensão. A empresa já foi conhecida no passado como JSL - MATERIAL ELÉCTRICO LDA e, mais recentemente, como JSL - MATERIAL ELÉCTRICO, S.A.

CERTIFICAÇÕES EMPRESA | CERTIFICADOS EMPRESA | COMPANY CERTIFICATIONS | CERTIFICACIONES DE L'ENTREPRISE



ENVIRONMENTAL



REACH Regulations



EN ISO 14001:2015



EN ISO 9001:2015



Dodd-frank act



IAPMEI



REPORT DATE AS OF: 2024/11/13 02:00:20

Product data 360 Marketing Dep.