



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.

C-20VD

PT	Tubos Cotovelo para montagem de tubos
EN	Installation pipes/cable protection tubes Bend for installation tubes
FR	Tubes d'installation et fourreaux Coude pour tubes de montage
IT	Tubi/flessibili per installazione e protezione cavi Curva per tubi rigidi



DESIGNAÇÃO | DESIGNATION | DESIGNACIÓN | DÉSIGNATION

PT	Curva para tubo rígido VD
EN	VD C-20VD Pipe Bend
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: Não; Para diâmetro nominal do tubo: 20mm; Diâmetro: 20mm; Modelo: Conexão; Manga: Sim; Em duas partes: Não; Com abertura e cobertura de inspeção: Não; Cor: Cinzento; Flexível: Não; Ângulo de curvatura: 90°
----	---

EN	Material: Plastic; Material quality: Other; Surface protection: Untreated; Quality of surface coating: Uncoated; Surface polished: No; Surface brushed: No; Halogen free: No; For nominal tube diameter: 20mm; Diameter: 20mm; Model: Plug-in; Sleeve: Yes; Two piece: No; With inspection opening and cover: No; Colour: Grey; Flexible: No; Angle of bow: 90°
----	---

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: Non; Pour diamètre de tube nominal: 20mm; Diamètre: 20mm; Modèle: Prise; Manchon: Oui; En deux parties: Non; Avec ouverture d'inspection et couvercle: Non; Couleur: Gris; Flexible: Non; Angle du coude: 90°
----	--

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: No; Per diametro del tubo nominale: 20mm; Diametro: 20mm; Tipologia: A innesto; #N/A: Sì; In due parti: No; Con coperchio e apertura per l'ispezione: No; Colore: Grigio; Flessibile: No; Angolo del gomito: 90°
----	---

jsl-online.com



RANGE | BRAND



DIMENSÕES | DIMENSIONS | DIMENSIONES

	mm
Peso Weight Poids	
9,63	g
QTMIN	
50 (Un.)	Un.
CERTIF.	

Não aplicável | Not aplicable | No aplicable | Non applicable

CERT. NR°	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

MICVD20CES61



EAN13-PRODUTO

5601859002327



CARACTERÍSTICAS A SALIENTAR | FEATURES TO NOTE | CARACTÉRISTIQUES À NOTER

PT

EN

ES

FR

Termoplástico

Thermoplastic

Termoplástico

Thermoplastique

PT

EN

ES

FR

Temperatura

Temperature

Temperatura

Température

PT

EN

ES

FR

Cinza

Grey

Gris

Gris

PT

EN

ES

FR

VD

VD

VD

VD

PT

EN

ES

FR

Autoextinguível

Self extinguishable

Autoextinguible

Auto-extinguible

PT

EN

ES

FR

Diâmetro

Diameter

Diámetro

Diamètre

PT

EN

ES

FR

VD

VD

VD

VD

PT

EN

ES

FR

Autoextinguível

Self extinguishable

Autoextinguible

Auto-extinguible

SKU's relacionados | Related SKU's

MICVD20CRS61, MICVD20CES61

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

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

PT

EN

ES

FR

PP

PP

PP

PP

Polipropileno

Polypropylene

Polipropileno

Polypropylène

Libre de Halogéneo

Halogen -free

Libre de halógeno

Sans halogène

No

No

No

Non

UK CA

REACH CERTIFIED

CE

Aplicable | No aplica

RoHS

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>

PT

EN

ES

FR

Cinza

Grey

Gris

Gris

Código Cor

Code Color

Código Color

Code Couleur

CZ

GR

GR

GR

Similar a

Similar to

Similaire à

Similaire à

Cinza Claro

Light Grey

Gris Luminoso

Gris Clair

COLOR-HEXA

#c5c7c4

COMPRIMENTO | LENGTH | LONGITUD

-

mm

LARGURA | WIDTH | ANCHO

20

mm

ALTURA | HEIGHT

20

mm

VARIANTES DE COR DISPONÍVEIS | AVAILABLE COLOR VARIANTS

Variantes de cor disponíveis:

Creme, Cinza

Available color variants:

Cream, Grey

Variantes de color disponibles:

Creme, Gris

Variantes couleurs disp.:

Crème, Gris

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	Não disponível	Não disponível
Not available	Not available	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: 2024/11/12 20:40:26

Product data 360 Marketing Dep.

ID Grupo

EG000002

Descrição Grupo

Tubos

EC000936

Cotovelo para montagem de tubos

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 halogêneo: Não; Para diâmetro nominal do tubo: 20mm; Diâmetro: 20mm; Modelo: Conexão; Manga: Sim; Em duas partes: Não; Com abertura e cobertura de inspeção: Não; Cor: Cinzento; Flexível: Não; Ângulo de curvatura: 90°

[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
C-20VD  9,63 g Peso Unitário Unit Weight Poids unitaire	PackIDSaco1 5 g Peso Vazio Empty Weight Peso Vacio Poids Vide	PackID48  821 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	50	Un.	Peso Final Nivel Final Weight Level Poids final niveau
	Ref: C-20VD x 50 Un. > PackIDSaco1			(9,63 x 50) + 5 = 486,67 g0,487 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
	PackIDSaco1 x 0 Un. > PackID48			(486,67 x 0) + 821 = 821 g0,82 kg

3	Acondicionamento Nível 3 Completo Complete Level 3 Packaging Acondicionamiento Nivel 3 Completo Conditionnement Niveau 3 Complet			
 > 	QT	12	Un.	Peso Final Nivel Final Weight Level Poids final niveau
	PackID48 x 12Un. > PackIDPaleteCX			(821 x 12) + 12000 = 21852 g21,85 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



<https://jsl-online.com/imagensjsl/Packaging/PackIDSaco1/PackID54NeutraCCCAMISA411.pdf>

LENGTH-PROFUNDIDADE-COMPRIMENTO-MM

WIDTH-LARGURA-MM

HEIGHT-ALTURA-MM

 Variávelmm

 Variávelmm

 Variávelmm

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

REF CAIXA
SACO

PACKING-UNIT-CODE
BG

VOLUME-CM3
0

ETIQUETA-ASSOCIADA
EtiquetaID3

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



https://jsl-online.com/imagensjsl/Packaging/PackID48/PackID48_JSL_CSCX-600.pdf

LENGTH-PROFUNDIDADE-COMPRIMENTO-MM

WIDTH-LARGURA-MM

HEIGHT-ALTURA-MM

 600mm

 400mm

 375mm

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

REF CAIXA
CSCX*600

PACKING-UNIT-CODE
CT

VOLUME-CM3
90000

ETIQUETA-ASSOCIADA
EtiquetaID1



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

ID1

EtiquetaID1 (120 x 80)

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

Accessories

Cinza Grey (RAL:7035)

Ref. C-20VD

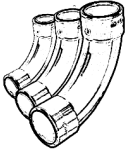
Dim. mm

Temp. -25°C > 90°C

IP 66

IK

Qnt. 50



PP

Barcode 5601859002327

PT Curva para tubo rígido VD

EN Bend for VD rigid conduit

ES Curva para tubo rígido VD

FR Curva para tubo rígido VD

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

50 YEARS

ETIQUETA-ASSOCIADA

EtiquetaID1



CSCX*600

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

360

REPORT DATE AS OF: 2024/11/12 20:40:26

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		
10,6		
15,9		
21,2		
26,5		
31,8		
37,1		
42,4		
47,7		
53		

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

50

Qnt.

-25°C > 90°C

Tec. Data

66 190,8

PT

Curva para tubo rígido VD

EN

Bend for VD rigid conduit

ES

Curva para tubo rígido VD

FR

Curva para tubo rígido VD

Cinza Grey (RAL:7035)

REF

C-20VD

DIM.

mm

5601859002327

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 producto o, si no es posible, fotografías representativas, por correo electrónico. Además, si también está disponible, será útil una imagen de las características marcadas en el producto o en la etiqueta del embalaje.

www.jst-online.com



um produto JSL pertencente à família de

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@jssl-online.net
<https://jssl-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.jssl@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

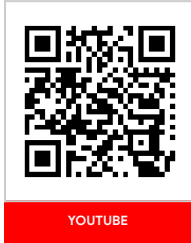
JSL est un fabricant de matériel électrique et de télécommunications pour les installations. L'entreprise propose une variété de produits, y compris le Tube VD, le matériel de fixation, les boîtes étanches, et bien plus encore. Tous les produits sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées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



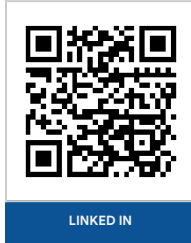
WEBSITE



FACEBOOK



YOUTUBE



LINKED IN

 www.jssl-online.com

 www.facebook.com/JSLmaterialelectrico/

 www.youtube.com/@JSLMaterialElectricoSAOeiras

 pt.linkedin.com/company/jssl-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 | CERTIFICACIONS DE L'ENTREPRISE



ENVIRONMENTAL



REACH Regulations



EN ISO 14001:2015



EN ISO 9001:2015



Dodd-frank act



IAPMEI



REPORT DATE AS OF: 2024/11/12 20:40:26

Product data 360 Marketing Dep.