



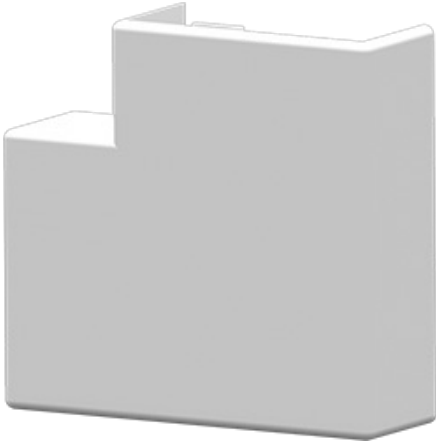
RELATÓRIO DE PRODUTO | PRODUCT REPORT

|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| 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.

AP2010B

|    |                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PT | Calha de parede e teto   Curva plana para duto de instalação                         |
| EN | Installation ducts for wall and ceiling   Flat bend for installation duct            |
| FR | Goulottes d'installation murales et de plafond   Angle plat pour moulure et goulotte |
| IT | Canali di installazione per parete e soffitto   Angolo piano per canale PORTACAVI    |



DESIGNAÇÃO | DESIGNATION | DESIGNACIÓN | DÉSIGNATION

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| PT | Ângulo Plano 20x10                |
| EN | INWAY Accessory - 20x10 Flat bend |
| FR |                                   |

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

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PT | Altura: 10mm; Largura: 20mm; Modelo: Base; Ângulo: 90°; Material: Plástico; Qualidade do material: Outro; Livre de halogéneo: Sim; Mantém a funcionalidade em caso de incêndio: Sim; Tipo de acabamento: Sem tratamento; Cor: Branco Puro; Número RAL: 9003; Com película de proteção: Não; Tipo de fixação: Estalo |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN | Height: 10mm; Width: 20mm; Model: Base unit; Angle: 90°; Material: Plastic; Material quality: Other; Halogen free: Yes; Suitable for circuit integrity: Yes; Surface protection: Untreated; Colour: Clear white; RAL-number: 9003; With protection film: No; Type of fastening: Snap on |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FR | Hauteur: 10mm; Largeur: 20mm; Modèle: Partie inférieure; Angle: 90°; Matériau: Plastique; Qualité du matériau: Autre; Sans halogène: Oui; Adapté au maintien de fonction: Oui; Traitement de surface: Non traité; Couleur: Blanc pur; Numéro RAL: 9003; Film de protection: Non; Type de fixation: Encliquetable |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IT | Altezza: 10mm; Larghezza: 20mm; Tipologia: Parte inferiore; Angolo: 90°; Materiale: Plastica; Qualità del materiale: Altro; Senza alogeni: Sì; Adatto per l'integrità del circuito: Sì; Protezione della superficie: Non trattato; Colore: #N/A; Numero RAL: 9003; Film protettivo: No; Tipo di fissaggio: Fissabile a scatto |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

jsl-online.com



RANGE | BRAND



DIMENSÕES | DIMENSIONS | DIMENSIONES

|                       |     |
|-----------------------|-----|
|                       | mm  |
| Peso   Weight   Poids |     |
| 3,16                  | g   |
| QTMIN                 |     |
| 50 (Un.)              | Un. |
| CERTIF.               |     |

Não aplicável | Not applicable | No applicable | 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

ACP2010WHC50



EAN13-PRODUTO

5601859012425



CARACTERÍSTICAS A SALIENTAR | FEATURES TO NOTE | CARACTÉRISTIQUES À NOTER

IP41

PT

EN

ES

FR

Termoplástico

Thermoplastic

Termoplástico

Thermoplastique

IK07

PT

EN

ES

FR

Por pressão

By pressure

Por presión

Par pression

Click!

PT

EN

ES

FR

Click

Click

Click

Cliquez

SKU's relacionados | Related SKU's

ACP2010WHC50, ACP2010CAC50

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

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

ABS

PT

EN

ES

FR

ABS

ABS

ABS

ABS

Acrilonitrila butadieno estireno

Acrylonitrile butadiene styrene

Acrilonitrilo butadieno estireno

Acrylonitrile butadiène styrène

Libre de Halogéneo

Halogen -free

Libre de halógeno

Sans halogène

Sim

Yes

Sí

Oui

UKCA

REACH

CERTIFIED

CE

Aplicable | No aplica

RoHS

PRODUCT & PACK MARKINGS

PROPRIEDADES TÉCNICAS | TECHNICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

TEMP-USE

-5°C +60°C

TEMP-MIN

-5°C

TEMP-MAX

60°C

RAL

9003

PT

EN

ES

FR

Branco

White

Blanco

Blanc

Código Cor

Code Color

Código Color

Code Couleur

BR

WH

BL

BL

Similar a

Similar to

Similaire à

Similaire à

Branco Sinal

Signal White

Blanco Señales

Blanc de Sécurité

COLOR-RAL-URL

<https://www.ralcolorchart.com/ral-classic/ral-9003-signal-white>

COLOR-HEXA

#ecece7

COMPRIMENTO | LENGTH | LONGITUD

-

mm

LARGURA | WIDTH | ANCHO

20

mm

ALTURA | HEIGHT

10

mm

VARIANTES DE COR DISPONÍVEIS | AVAILABLE COLOR VARIANTS

Variantes de cor disponíveis:  
Branco, Castanho

Available color variants:  
White, Brown

Variantes de color disponibles:  
Blanco, Marrón

Variantes couleurs disp.:  
Blanc, Marron

Grey

White

Cream

Black

X

X

X

X

Brown

Green

Red

Yellow

X

X

X

Metal

Orange

Blue

Transpa.

X

X

X

X

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

CERTIF.

Não disponível

Not available

CONFOR.

Não disponível

Not available

DATA PT

Não disponível

Not available

DATOS ES

Não disponível

Not available

DATA EN

Não disponível

Not available

VIDEO

Não disponível

Not available

PROD. PDF

Não disponível

Not available

PROD. FLYER

360view

REPORT DATE AS OF: 2024/11/09 01:25:37

Product data 360 Marketing Dep.

## ID Grupo

**EG000006**

### Descrição Grupo

### Calha de parede e teto

**EC000864**

### Curva plana para duto de instalação

## Características de Produto

Altura: 10mm; Largura: 20mm;  
Modelo: Base; Ângulo: 90°;  
Material: Plástico; Qualidade do  
material: Outro; Livre de  
halogéneo: Sim; Mantém a  
funcionalidade em caso de  
incendio: Sim; Tipo de  
acabamento: Sem tratamento;  
Cor: Branco Puro; Número RAL:  
9003; Com película de proteção:  
Não; Tipo de fixação: Estalo

[illegible]



## ID Groupe

**EG000006**

## Description Groupe

## Goulottes d'installation murales et de plafond

## ID Classe

**EC000864**

### Angle plat pour moulure et goulotte

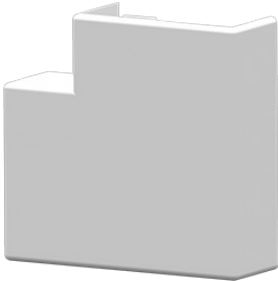
## Caractéristiques du produit

Hauteur: 10mm; Largeur: 20mm;  
Modèle: Partie inférieure; Angle:  
90°; Matériau: Plastique; Qualité  
du matériau: Autre; Sans  
halogène: Oui; Adapté au  
maintien de fonction: Oui;  
Traitement de surface: Non traité;  
Couleur: Blanc pur; Numéro RAL:  
9003; Film de protection: Non;  
Type de fixation: Encliquetable

[illegible]



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

| PRODUCT   PRODUTO<br>PRODUCTO   PRODUIT                                                     | NÍVEL   LEVEL<br>NIVELE   NIVEAUX1                                                            | NÍVEL   LEVEL<br>NIVELE   NIVEAUX2                                                             | NÍVEL   LEVEL<br>NIVELE   NIVEAUX3                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AP2010B<br> | PackID06<br> | PackID48<br> | PackIDPaleteCX<br> |
|  3,16 g     |  26 g        |  821 g        |  12000 g           |
| Peso Unitário   Unit Weight  <br>Poids unitaire                                             | Peso Vazio   Empty Weight   Peso<br>Vacio   Poids Vide                                        | Peso Vazio   Empty Weight   Peso<br>Vacio   Poids Vide                                         | Peso Vazio   Empty Weight   Peso<br>Vacio   Poids Vide                                                |

ACONDICIONAMENTO | PACKAGING | ACONDICIONAMIENTO | CONDITIONNEMENT

| 1                                                                                                                                                                        | Acondicionamento Nível 1 Completo   Complete Level 1 Packaging<br>Acondicionamiento Nivel 1 Completo   Conditionnement Niveau 1 Complet |    |     |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------------------------|
|  >  | QT                                                                                                                                      | 50 | Un. | Peso Final Nivel   Final Weight Level   Poids final niveau |
|                                                                                                                                                                          | Ref: AP2010B x 50 Un. > PackID06                                                                                                        |    |     | (3,16 x 50) + 26 = 183,83 g0,184 kg                        |

| 2                                                                                                                                                                        | Acondicionamento Nível 2 Completo   Complete Level 2 Packaging<br>Acondicionamiento Nivel 2 Completo   Conditionnement Niveau 2 Complet |    |     |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------------------------|
|  >  | QT                                                                                                                                      | 75 | Un. | Peso Final Nivel   Final Weight Level   Poids final niveau |
|                                                                                                                                                                          | PackID06 x 75 Un. > PackID48                                                                                                            |    |     | (183,83 x 75) + 821 = 14608 g14,61 kg                      |

| 3                                                                                                                                                                        | Acondicionamento Nível 3 Completo   Complete Level 3 Packaging<br>Acondicionamiento Nivel 3 Completo   Conditionnement Niveau 3 Complet |    |     |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------------------------|
|  >  | QT                                                                                                                                      | 12 | Un. | Peso Final Nivel   Final Weight Level   Poids final niveau |
|                                                                                                                                                                          | PackID48 x 12Un. > PackIDPaleteCX                                                                                                       |    |     | (14608 x 12) + 12000 = 187296 g187,30 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/PackID06/PackID06\\_JSL\\_CCX-3.pdf](https://jsl-online.com/imagensjsl/Packaging/PackID06/PackID06_JSL_CCX-3.pdf)



LENGTH-PROFUNDIDADE-COMPRIMENTO-MM

WIDTH-LARGURA-MM

HEIGHT-ALTURA-MM

 115mm

 78mm

 120mm

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

REF CAIXA  
CCX\*3

PACKING-UNIT-CODE  
CT

VOLUME-CM3  
1076,4

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](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



**inway**  
Branco White (RAL:9003)

Ref. **AP2010B**

Dim. **mm**

 -5°C > 60°C

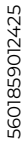
Qnt. **50**



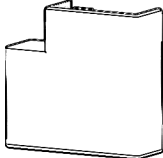
Tech. Data

 **ABS**



 5601859012425

www.jsl-online.com



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

ETIQUETA-ASSOCIADA

EtiquetaID1



CSCX\*600

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

360

REPORT DATE AS OF: 2024/11/09 01:25:37

Product data 360 Marketing Dep.

ID2

mm5101520253035404550556065

mm5,310,615,921,226,531,837,142,447,753

JSL

Material Eléctrico

AP2010B

Branco White (RAL: 9003)

SKU ACP2010WHC50

PT

EN

ABS

41

07

2024/11/09 01:25:37

Sede | Headquarters - Rua Mário Castelhan, Nº3 Zona Industrial Queluz de Baixo - Apartado 1007, 2730 - 120 Barcarena Portugal

inway

5601859012425

50

50

CE

REACH

EtiquetaID3 (67 x 52) PT EN

ETIQUETA-ASSOCIADA

EtiquetaID3



CCX\*3

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

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

Etiquetas não utilizadas na versão de Venda standard | Unused Labels in the standard Sales version | Étiquettes non utilisées dans la version standard de vente.

ID2

mm51015202530354045505560657075805101520253035404550556065707580

mm5,310,615,921,226,531,837,142,447,75358,363,668,974,2

JSL

Material Eléctrico

50

Qnt.

-5°C > 60°C

Tec. Data

QR Code

IP

IK

41

07

90,8

PT

EN

ES

FR

Angulo Plano 20x10

Angulo Plano 20x10

Angulo Plano 20x10

REF

DIM.

AP2010B

mm

5601859012425

60 YEARS

REACH

CE

www.jsl-online.com

EtiquetaID2 (80 x 80) PT EN ES FR

JSL

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

EN

FR

ES

RECLAMAÇÕES DE QUALIDADE

QUALITY CLAIMS

RÉCLAMATIONS DE QUALITÉ

RECLAMACIONES DE CALIDAD

360

view

REPORT DATE AS OF: 2024/11/09 01:25:37

Product data 360 Marketing Dep.



to JSL pertencente à família de produtc

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

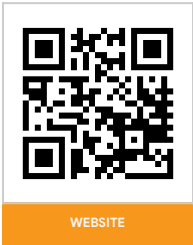
JSL is a manufacturer of electrical and telecommunications material for installations. The company offers a variety of products, including VD Tube, fixing material, watertight boxes, and much more. All products are manufactured according to the highest quality standards and are designed to facilitate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



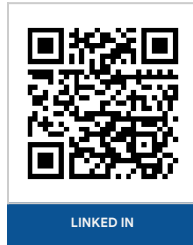
WEBSITE



FACEBOOK



YOUTUBE



LINKED IN

[www.jsl-online.com](http://www.jsl-online.com)

[www.facebook.com/JSLmaterialelectrico/](https://www.facebook.com/JSLmaterialelectrico/)

[www.youtube.com/@JSLMaterialElectricoSAOeiras](https://www.youtube.com/@JSLMaterialElectricoSAOeiras)

[pt.linkedin.com/company/jsl-material-electrico-sa](https://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 | CERTIFICACIONS DE L'ENTREPRISE



ENVIRONMENTAL



REACH Regulations



EN ISO 14001:2015



EN ISO 9001:2015



Dodd-frank act



IAPMEI



REPORT DATE AS OF: 2024/11/09 01:25:37

Product data 360 Marketing Dep.