



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.

DIS-L

PT	Tomadas e interruptores domésticos Tampa
EN	Domestic switching devices Cover frame for domestic switching devices
FR	Appareils / Prises pour interrupteurs Cadre de finition
IT	Dispositivi di commutazione domestici Placca



DESIGNAÇÃO | DESIGNATION | DESIGNACIÓN | DÉSIGNATION

PT	Para 2 módulos Disjuntor
EN	IZI enclosure Junction box LINE accessory - For 2 Circuit Breaker Modules
FR	

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

PT	Posição de montagem: Horizontal e vertical; Número de unidades horizontais: 0; Número de unidades verticais: 1; Número de módulos horizontais (sistema de módulos): 0; Número de módulos verticais (sistema de módulos): 1; Número de inserções de chave: 1; Com grade de montagem: Não; Adequado para instalação encastrada: Sim; Adequado para caixa de chão: Não; Adequado para duto de parede: Não; Adequado para instalação embutida: Sim; Espaço da etiqueta/superfície da informação: Não; Material: Plástico; Qualidade do material: Outro; Livre de halogéneo: Sim; Tipo de acabamento: Sem tratamento; Acabamento da superfície: Brilhante; Cor: Branco; Número RAL (semelhante): 9003; Transparente: Sim; Com tampa articulada: Sim; Grau de proteção (IP): Outro; Força de impacto: IK07; Tipo de fixação: Rápido; Largura: 120mm; Altura: 50mm; Profundidade: 35mm; Largura para embutir: 40mm; Altura embutida: 55mm; Diâmetro do furo (abertura): 0mm
----	--

EN	Mounting direction: Horizontal and vertical; Number of units horizontal: 0; Number of units vertical: 1; Number of modules horizontal (module system): 0; Number of modules vertical (module system): 1; Number of gangs: 1; With mounting grid: No; Suitable for flush-mounted installation: Yes; Suitable for floor box: No; Suitable for wall duct: No; Suitable for built-in installation: Yes; Label space/information surface: No; Material: Plastic; Material quality: Other; Halogen free: Yes; Surface protection: Untreated; Surface finishing: Glossy; Colour: White; RAL-number (akin): 9003; Transparent: Yes; With hinged lid: Yes; Degree of protection (IP): Other; Impact strength: IK07; Type of fastening: Engage (snap); Width: 120mm; Height: 50mm; Depth: 35mm; Built-in width: 40mm; Built-in height: 55mm; Diameter bore hole (opening): 0mm
----	--

FR	Sens de montage: Horizontal et vertical; Nombre d'unités, horizontales: 0; Nombre d'unités, verticales: 1; Nombre de modules horizontaux (construction modulaire): 0; Nombre de modules verticaux (construction modulaire): 1; Nombre d'inserts de commutation: 1; Avec cadre de montage: Non; Adapté à une installation encastrée: Oui; Adapté à une boîte de canal noyé: Non; Adapté à un canal d'allège: Non; Adapté à une installation intégrée: Oui; Zone de texte/surface d'inscription: Non; Matériau: Plastique; Qualité du matériau: Autre; Sans halogène: Oui; Traitement de surface: Non traité; Finition de la surface: Brillant; Couleur: Blanc; Numéro RAL (équivalent): 9003; Transparent: Oui; Avec couvercle à charnière: Oui; Classe de protection (IP): Autre; Résistance aux chocs: IK07; Type de fixation: Encliqueter; Largeur: 120mm; Hauteur: 50mm; Profondeur: 35mm; Largeur de montage: 40mm; Hauteur d'encastrement: 55mm; Diamètre de l'alésage (ouverture): 0mm
----	--

IT	Direzione di montaggio: Orizzontale e verticale; Numero di unità orizzontali: 0; Numero di unità verticali: 1; Numero dei moduli in orizzontale (per costruzione modulare): 0; Numero dei moduli in verticale (per costruzione modulare): 1; #N/A: 1; Con cornice di montaggio: No; #N/A: Si; Adatto per scatola di canale sotterraneo: No; Adatto per canale da incasso per apparecchi: No; Adatto per installazione ad incasso: Si; Casella di testo/superficie di marcatura: No; Materiale: Plastica; Qualità del materiale: Altro; Senza alogeni: Si; Protezione della superficie: Non trattato; Tipo superficie: Lucido; Colore: Bianco; Codice RAL (simile): 9003; Trasparente: Si; Con coperchio a cerniera: Si; Grado di protezione (IP): Altro; Resistenza agli urti: IK07; Tipo di fissaggio: Bloccare in posizione; Larghezza: 120mm; Altezza: 50mm; Profondità: 35mm; Larghezza di montaggio: 40mm; Altezza della parte incassata: 55mm; Diametro del foro (apertura): 0mm
----	--

jsl-online.com



RANGE | BRAND



DIMENSÕES | DIMENSIONS | DIMENSIONES

120x50x35

mm

Peso | Weight | Poids

24,21

g

QTMIN

2 (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

PTDISLOBRC02



EAN13-PRODUTO

5601859003621



CARACTERÍSTICAS A SALIENTAR | FEATURES TO NOTE | CARACTÉRISTIQUES À NOTER

IP

4x

IK

07

PT Branco

EN White

ES Blanco

FR Blanc

PT Termoplástico

EN Thermoplastic

ES Termoplástico

FR Thermoplastique

PT Para cabos e tubos

EN For cables and conduits

ES Para cables y tubos

FR Pour les câbles et les conduits

PT Temperatura

EN Temperature

ES Temperatura

FR Température

SKU's relacionados | Related SKU's

PTDISLOBRC02

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

PT

EN

ES

FR

PT

EN

ES

FR

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

PT **ABS** Acrilonitrila butadieno estireno

EN **ABS** Acrylonitrile butadiene styrene

ES **ABS** Acrilonitrilo butadieno estireno

FR **ABS** Acrylonitrile butadiène styrène

Libre de Halogéneo

Halogen -free

Libre de halógeno

Sans halogène

Sim

Yes

Sí

Oui

HF

HF

HF

HF

UK

CA

REACH

CERTIFIED

CE

Aplicable | No aplica

RoHS

PROPRIEDADES TÉCNICAS | TECHNICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

TEMP-USE

-5°C +90°C

TEMP-MIN

-5°C

TEMP-MAX

90°C

RAL

9003

PT Branco

EN White

ES Blanco

FR 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

35

mm

LARGURA | WIDTH | ANCHO

120

mm

ALTURA | HEIGHT

50

mm

VARIANTES DE COR DISPONÍVEIS | AVAILABLE COLOR VARIANTS

Variantes de cor disponíveis:
Disponível apenas em Branco

Available color variants:
Only available in White

Variantes de color disponibles:
Sólo disponible en Blanco

Variantes couleurs disp.:
Disponible seulement en Blanc

Grey

White

Cream

Black

Brown

Green

Red

Yellow

Metal

Orange

Blue

Transpa.

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

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

360

REPORT DATE AS OF: 2024/11/08 19:48:32

Product data 360 Marketing Dep.

ID Grupo

EG000013

Descrição Grupo

Tomadas e interruptores domésticos

EC000007

Tampa

Características de Produto

Posição de montagem: Horizontal e vertical; Número de unidades horizontais: 0; Número de unidades verticais: 1; Número de módulos horizontais (sistema de módulos): 0; Número de módulos verticais (sistema de módulos): 1; Número de inserções de chave: 1; Com grade de montagem: Não; Adequado para instalação encastrada: Sim; Adequado para caixa de chão: Não; Adequado para duto de parede: Não; Adequado para instalação embutida: Sim; Espaço da etiqueta/superfície da informação: Não; Material: Plástico; Qualidade do material: Outro; Livre de halogéneo: Sim; Tipo de acabamento: Sem tratamento; Acabamento da superfície: Brilhante; Cor: Branco; Número RAL (semelhante): 9003; Transparente: Sim; Com tampa articulada: Sim; Grau de proteção (IP): Outro; Força de impacto: IK07; Tipo de fixação: Rápido; Largura: 120mm; Altura: 50mm; Profundidade: 35mm; Largura para embutir: 40mm; Altura embutida: 55mm; Diâmetro do furo (abertura): 0mm

[illegible]

ID Groupe

EG000013

Description Groupe

Appareils / Prises pour interrupteurs

EC000007

Cadre de finition

Caractéristiques du produit

Sens de montage: Horizontal et vertical; Nombre d'unités, horizontales: 0; Nombre d'unités, verticales: 1; Nombre de modules horizontaux (construction modulaire): 0; Nombre de modules verticaux (construction modulaire): 1; Nombre d'inserts de commutation: 1; Avec cadre de montage: Non; Adapté à une installation encastrée: Oui; Adapté à une boîte de canal noyé: Non; Adapté à un canal d'allège: Non; Adapté à une installation intégrée: Oui; Zone de texte/surface d'inscription: Non; Matériau: Plastique; Qualité du matériau: Autre; Sans halogène: Oui; Traitement de surface: Non traité; Finition de la surface: Brillant; Couleur: Blanc; Numéro RAL (équivalent): 9003; Transparent: Oui; Avec couvercle à charnière: Oui; Classe de protection (IP): Autre; Résistance aux chocs: IK07; Type de fixation: Encliqueter; Largeur: 120mm; Hauteur: 50mm; Profondeur: 35mm; Largeur de montage: 40mm; Hauteur d'encastrement: 55mm; Diamètre de l'alésage (ouverture): 0mm

[illegible]

ID Gruppo

EG000013

Descrizione Gruppo

Dispositivi di commutazione domestici

EC000007

Placca

Caratteristiche del prodotto

Direzione di montaggio: Orizzontale e verticale; Numero di unità orizzontali: 0; Numero di unità verticali: 1; Numero dei moduli in orizzontale (per costruzione modulare): 0; Numero dei moduli in verticale (per costruzione modulare): 1; #N/A: 1; Con cornice di montaggio: No; #N/A: Sì; Adatto per scatola di canale sotterraneo: No; Adatto per canale da incasso per apparecchi: No; Adatto per installazione ad incasso: Sì; Casella di testo/superficie di marcatura: No; Materiale: Plastica; Qualità del materiale: Altro; Senza alogeni: Sì; Protezione della superficie: Non trattato; Tipo superficie: Lucido; Colore: Bianco; Codice RAL (simile): 9003; Trasparente: Sì; Con coperchio a cerniera: Sì; Grado di protezione (IP): Altro; Resistenza agli urti: IK07; Tipo di fissaggio: Bloccare in posizione; Larghezza: 120mm; Altezza: 50mm; Profondità: 35mm; Larghezza di montaggio: 40mm; Altezza della parte incassata: 55mm; Diametro del foro (apertura): 0mm

[illegible]

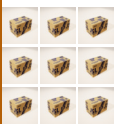
NÍVEIS DE ACONDICIONAMENTO | LEVELS OF PACKAGING | NIVELES DE ACONDICIONAMIENTO | NIVEAUX DE CONDITIONNEMENT

PRODUCT PRODUTO PRODUCTO PRODUIT	NÍVEL LEVEL NIVELE NIVEAUX1	NÍVEL LEVEL NIVELE NIVEAUX2	NÍVEL LEVEL NIVELE NIVEAUX3
DIS-L  24,21 g Peso Unitário Unit Weight Poids unitaire	PackID03  38 g Peso Vazio Empty Weight Peso Vacío Poids Vide	PackID48  821 g Peso Vazio Empty Weight Peso Vacío Poids Vide	PackIDPaleteCX  12000 g Peso Vazio Empty Weight Peso Vacío Poids Vide

ACONDICIONAMENTO | PACKAGING | ACONDICIONAMIENTO | CONDITIONNEMENT

1	Acondicionamento Nível 1 Completo Complete Level 1 Packaging Acondicionamiento Nivel 1 Completo Conditionnement Niveau 1 Complet			
 > 	QT	2	Un.	Peso Final Nivel Final Weight Level Poids final niveau
Ref: DIS-L x 2 Un. > PackID03				(24,21 x 2) + 38 = 86,42 g0,086 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
PackID03 x 0 Un. > PackID48				(86,42 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/PackID03/PackID03_JSL_CCCCAI75-74.pdf



LENGTH-PROFUNDIDADE-COMPRIMENTO-MM

WIDTH-LARGURA-MM

HEIGHT-ALTURA-MM

 145mm

 75mm

 75mm

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

REF CAIXA

PACKING-UNIT-CODE

VOLUME-CM3

ETIQUETA-ASSOCIADA

CCCAI75*74

CT

815,625

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

PACKING-UNIT-CODE

VOLUME-CM3

ETIQUETA-ASSOCIADA

CSCX*600

CT

90000

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



IZI
Branco White (RAL:9003)

Ref. **DIS-L**

Dim. **120x50x35mm**

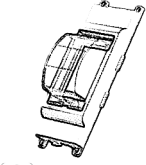
 -5°C > 90°C

IP **4x**

IK **07**

Qnt. **2**







Tech. Data

 **ABS**



5601859003621

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

view

REPORT DATE AS OF: 2024/11/08 19:48:32

Product data 360 Marketing Dep.

ID2

EtiquetaID3 (67 x 52) PT EN

mm5101520253035404550556065

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

JSLMaterial Eléctrico

DIS-L

Branco White (RAL: 9003)

120x50x35mm

SKU PTDISLOBR02

PTPara 2 módulos Disjuntor

ENFor 2 modules Circuit breaker

IP

IK

-5°C > 90°C

Qnt.

ABS

4x

07

2024/11/08 19:48:32

2

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

CE

RoHS

REACH

www.jsl-online.com

5601859003621

ETIQUETA-ASSOCIADA

EtiquetaID3

CCCCA175*74

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

EtiquetaID2 (80 x 80) PT EN ES FR

mm51015202530354045505560657075805101520253035404550556065707580

mm5,310,615,921,226,531,837,142,447,75368,974,2

JSL

2

Qnt.

-5°C > 90°C

Tec. Data

IP

IK

4x

07

90,8

PTPara 2 módulos Disjuntor

ENFor 2 modules Circuit breaker

ESPara 2 interruptores automáticos Mod.s

FRPara 2 interruptores automáticos Mod.s

REF

DIS-L

DIM.

120x50x35mm

5601859003621

60YEARS

REACH

RoHS

CE

www.jsl-online.com

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

PTRECLAMAÇÕES 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.

ENQUALITY 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.

FRRECLAMATIONS 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.

ESRECLAMACIONES 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.jsl-online.com

360VIEW

REPORT DATE AS OF: 2024/11/08 19:48:32

Product data 360 Marketing Dep.



go, DIS-L, um produto JSL pertencente à

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

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.

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 eléctrico 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

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: 2024/11/08 19:48:32

Product data 360 Marketing Dep.