



**Certificado nº** ABT-023/2022  
*Certificate no.*

**Nome e morada do titular do certificado:**  
*Name and address of certificate holder:*

MIGUELEZ, S.L.  
Av. Párroco Pablo Díez, 157 - Trobajo del Camino  
24010 León  
Spain

**Nome e morada do fabricante:**  
*Manufacturer's name and address:*

MIGUELEZ, S.L.  
Av. Párroco Pablo Díez, 157 - Trobajo del Camino  
24010 León  
Spain

**Produto:**  
*Product:*

Sistemas de condutas para gestão de cablagens –  
Condutas maleáveis  
*Conduit systems for cable management – Pliable conduits*

**Referências:**  
*Type references:*

PRECABO N16 3422; PRECABO N20 3422

**Marca(s) comercial(is):**  
*Trademark(s):*

MIGUELEZ

**Este produto está em conformidade com:**  
*This product is in conformity with:*

EN 61386-1:2008 + A1:2019  
EN 61386-22:2004 + A11:2010

**Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:**  
*Test report(s) no. / issued by:*

LME.06/2537-2i-CB/08 / CEIS  
20100610, 20110600, 20120323 e / and TR-2022-0270.00 / IEP

**Este certificado é válido até:**  
*This certificate is valid until:*

2024-05-17

**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes certificate no:*

-----

**Data de emissão:**  
*Date of issue:*

2022-12-21



Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager



Anexo ao Certificado nº  
Annex to Certificate no.

**ABT-023/2022**



**Referências e Características Técnicas:**  
Type References and Technical Characteristics:

Designação <i>Designation</i>	Dimensão / Referência <i>Dimension / Type Reference</i>	Diâmetro Exterior Nominal <i>Nominal Outside Diameter</i> (mm)	Diâmetro Interior Mínimo (*) <i>Minimum Inside Diameter (*)</i> (mm)	Cor <i>Colour</i>
Conduitas maleáveis corrugadas não metálicas / <i>Corrugated non metallic pliable conduits</i>	PRECABO N16 3422	16	8,5	Azul / <i>Blue</i>
	PRECABO N20 3422	20	13,5	Preto / <i>Black</i>

(\*) Declarado pelo Fabricante / *Declared by the Manufacturer.*

Data de emissão: 2022-12-21  
Date of issue:



Francisco Barroca  
Diretor Geral / *General Manager*





Anexo ao Certificado nº  
Annex to Certificate no.


**ABT-023/2022**

Notas:  
Remarks:

Todas as referências / All type references:

- Material / Material: Não-metálico (Polipropileno) / Non-metallic (Polypropylene);
- Método de ligação / Method of connection: Sem rosca / Non-threadable;
- Grau de proteção / Degree of protection: IP44;
- Temperatura mínima / Lower temperature - Classificação / Classification: 2 (-5°C);
- Temperatura máxima / Upper temperature - Classificação / Classification: 2 (+90°C);
- Propriedades elétricas / Electrical characteristics: Com propriedades de isolamento elétrica / With electrical insulating characteristics;
- Resistência à compressão / Resistance to compression: Média / Medium;
- Resistência ao impacto / Resistance to impact: Forte / Heavy;
- Resistência à tração / Tensile strength: Não declarada / Not declared;
- Resistência a carga suspensa / Suspended load capacity: Não declarada / Not declared;
- Resistência à corrosão / Resistance against corrosion: Não aplicável / Not applicable;
- Resistência à propagação da chama / Resistance to flame propagation: Não-propagante da chama / Non-flame propagating;
- Método de aplicação da marcação / Method of application of marking: Gravação em alto relevo / Embossing.

Informação adicional (se existir):  
Additional information (if any):

No produto pode ser colocada esta marca:   
Can be placed on the product the following mark:

Marcação no produto (Classificação) / Marking on the product (Classification) – 3422

Data de emissão: 2022-12-21  
Date of issue:

Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

