



**Certificado nº** MGR-007/2022  
*Certificate no.*

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

IBOTEC, S.A.  
Zona Industrial de Cesar  
3701-906 Cesar  
Portugal

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

IBOTEC, S.A.  
Zona Industrial de Cesar  
3701-906 Cesar  
Portugal

**Produto:**  
*Product:*

Tubos flexíveis de borracha e plástico para ligação dos aparelhos que utilizam combustíveis gasosos da 2ª família (gás natural)  
*Flexible rubber and plastic hoses for connection to appliances using 2<sup>nd</sup> family gas (natural gas)*

**Referências:**  
*Type references:*

IBOGÁS NATURAL

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

-----

**Características técnicas:**  
*Technical characteristics:*

Diâmetro interior/ exterior / *Internal/ external diameter* (mm): 12/18  
Pressão máxima de utilização / *Maximum working pressure* (mbar): 50

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

NP 4436:2005

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

20194001304/20 / CATIM

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

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



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

2027-06-12

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

-----

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

2022-06-13

Francisco Barroca  
Diretor Geral / *General Manager*

