Zona Industrial da Mota, Ap. 525
3834-906 Gafanha da Encarnação . Portugal
Tel. +351 234 329 020 . Fax +351 234 329 045

www.heliflex.pt . heliflex@heliflex.pt

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9000004217

hidroflex bio 440 047

Hidrosanitários e piscinas

Ficha Técnica
Technical Data

Características Gerais/General Features

Tubo flexível com espiral rígida, com excelente resistência ao esmagamento. O hidroflex bio apresenta diâmetros exteriores calibrados, para uma fácil montagem de acessórios de colagem. O interior do tubo é liso, permitindo eficaz escoamento da água (importante factor de higiene).

Material: PVC flexível, com 35% de material reciclado, e PVC rígido.

Flexible hose with rigid spiral, manufactured using a special antishock additive that provides excellent crush resistance. hidroflex bio has accurate external diameters for easy assembly of fittings. The inside smooth inner layer guarantees efficient water flowing (an important hygiene factor).

Material: Flexible PVC, 35% recycled, and rigid PVC.

Utilização Principal/Main Applications

O hidroflex bio substitui com vantagem o tubo rígido na alimentação e circulação de água para piscinas e banheiras de hidromassagem.

hidroflex bio successfully replaces rigid tubing for supply and circulation of water for swimming pool and hydromassage tubs.

Temperatura de Utilização/Temperature Range

-5/+50°C

Apresentação/Presentation

Cor: Exterior em cinza e preto no interior.
Disponível em rolos de 25 e 50 metros, dependendo dos diâmetros.
Nota: Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

Colour: Grey outer layer and black inner layer.
Available in coils of 25 and 50 metres, depending on the diameters.
Note: Other colours, diameters and lengths available upon request.

Normas e Legislação/Standards and Legislation

Produzido de acordo com a norma ISO 3994 (tipo 2).

Manufactured in accordance with ISO 3994 standard (type 2).

Marcação/Marking

Código/Code				Ø Ext. Outside	Equivalências Equivalence	Espessura Thickness	Peso Weight	Press.Trab. Working Press.	Press.Rutura Rupture Press.	Vácuo Vaccum	Raio de Curvatura Bend Radius
Grupo Group	Ø Int. Inside	Comp. Length	Cor Color								
	(mm)	(m)		(mm)	(poleg. - inches)	(mm)	(kg/m)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
440 047	043		81	50		3,5	0,700	5,0	15,0	0,65	217
440 047	055		81	63		4,0	1,000	5,0	15,0	0,65	275

Áreas de Aplicação: Utilização doméstica; Transporte de água; Utilização em piscinas
Application: Domestic use; Water conveyance; Use in swimming pools

Características técnicas: Flexível; Resistência à corrosão; Resistência ao impacto; Eco-friendly
Technical features: Flexible; Corrosion resistance; Impact resistance; Eco-friendly

Elaborado por/Prepared by: Rui Martins (I&D/R&D) Data/Date: 05-fev-21 Ed/Re: C/2