

FLEX VENTALOGIC



Descrição: Tubo antiestático e antibacteriano de alta resistência e alta flexibilidade para equipamentos VMC.

Description: anti-static and antibacterial high strength and high flexibility hose for VMC plants.

FLEX VENTALOGIC	
Diâmetro Externo (DE) (mm) External Diameter (DE) (mm)	90 (+ 1.5)
Diâmetro Interno (DI) (mm) Internal diameter (DI) (mm)	73 (±1)
Características elétricas Electrical characteristics	Antiestático Antistatic
Características bacteriológicas Bacteriological characteristics	Antibacteriano e antifúngico sanitized Sanitized antifungal antibacteria
Características químicas Chemical characteristics	sem halogénio Halogen free
Material - parede externa External wall material	PEAD
Material - parede interna Internal wall material	MDPE
Raio de curvatura médio (mm) Average radius of curvature (mm)	330
Força a aplicar para flexão de 90° da peça 500 mm (N) Force to applied for 90° bending piece 500 mm (N)	< 24,5
Rigidez anelar EN 61386 (N) Ring rigidity EN 61386 (N)	≥ 500
Resistência ao impacto EN 61386 (J) Impact resistance EN 61386 (J)	20
Temperatura mínima de operação (°C) Minimum operating temperature (° C)	- 20
Temperatura máxima de operação (°C) Maximum operating temperature (° C)	+ 60
Classificação ao fogo (UNI EN 13501) Fire reaction classification (UNI EN 13501)	Euroclasse E Euroclass E
Ondulação interna Internal ripple	< 5 %

CONFORMIDADE | COMPLIANCE

- Testado de acordo com a norma CEI EN 61386 para verificar a resistência ao impacto.
- Testado de acordo com a norma CEI EN 61386 para verificar a resistência ao esmagamento com deformação máxima de 5%, superior a 500 N.
- Testado conforme EN ISO 9969 para verificar resistência à deflexão com deformação superior a 30%, o tubo não apresenta danos nas paredes internas e externas.
- Testado de acordo com a norma CEI EN 61386 para verificar a capacidade de flexão, sujeito a controles de flexão de tensão de alta e baixa temperatura.
- Tested according to CEI EN 61386 to verify impact resistance.
- Tested according to the CEI EN 61386 standard to verify the crush resistance with a maximum deformation of 5%, higher than 500 N.
- Tested according to EN ISO 9969 to verify resistance to deflection with deformation greater than 30%, the hose does not show any damage to the internal and external walls.
- Tested according to the CEI EN 61386 standard to verify bendability, subjected to high and low temperature stress bending checks.

EMBALAGEM DO ROLO | ROLL PACKAGING: caps at the ends and wrapped

Ø mm	Comprimento do rolo Roll lengths (m)	Dimensões do rolo Roll dimensions H - L - P (cm)	Peso kg (rolo) Weight kg (roll)	Dimensões da palete Pallet dimensions H - L - P (cm)	Rolos por palete Rolls per pallet
90	50	40 x 120 x 120	21	255 x 110 x 110	6



VENTALOGIC

Ar puro Vida plena

DISTRIBUÍDO POR:

Lizgrácios, Lda.

Rua Central, 34

Casal dos Claros

2400-765 Amor Leiria

telef: 244 870 430

info@lizgracios.com

www.ventalogic.com