

## Ficha técnica



Braçadeira **22** HD em **U71X**

### Descrição

- Para o aperto de cabos e tubos em ambientes químicos, em instalações exteriores e interiores.
- Bom comportamento aos ácidos.
- Boa resistência aos UV.
- Matéria-prima própria, estabilizada à intempérie e resistente à maioria dos elementos químicos. Material isolante, sem halogéneos.
- Facilidade de montagem e enfiamento. Trinco isolante de grande resistência. Dentado interior que não danifica os cabos. O desenho da cabeça assegura um bom encaixe e ajuste da braçadeira.
- Corr: preta.

### Resistência química

- Ácido clorídrico: concentração 10% a uma temperatura de 23 °C. <sup>(1)</sup>
- Hidróxido de sódio: concentração 10% a uma temperatura de 55 °C. <sup>(1)</sup>
- Cloreto de zinco: concentração 10% a uma temperatura de 55 °C. <sup>(1)</sup>

### Marcas de qualidade <sup>(2)</sup>



(2)

EN 62275:2015  
Nº de licença: 40042207  
Até 85°C



EN 62275:2015  
Nº de licença: 030/001929  
Até 85°C



(2)

EN 62275:2015  
Nº de licença:  
ND004\_1005/M2 Até 85°C



GOST  
R 50827:2009  
Part 1 a 5  
licença  
nº: POCG.RU.1  
1AK01.H00065

### Características

#### EN 62275:2015

Material	Não metálico
Temperatura mínima de montagem	-30 °C
Temperatura mín./máx. de instalação e utilização	-60 °C +105 °C
Contribuição para o fogo	Não propagador de chama.
Resistência UV	Resistente.

# Ficha técnica

## Braçadeira **22** HD em **U71X**

### Características

#### EN 62275:2015

Resistência do laço à tração	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8,16 Kg para braçadeiras de 2,5 mm</li> <li>▪ 13,6 Kg para braçadeiras de 3,6 mm</li> <li>▪ 22,6 Kg para braçadeiras de 4,8 mm</li> <li>▪ 54,4 Kg para braçadeiras de 7,6 mm</li> <li>▪ Tipo 1: braçadeiras largura 2,5 mm e 3,6 mm</li> <li>▪ Tipo 2: braçadeiras largura 4,8 mm e 7,6mm</li> </ul>
Diâmetro máx./mín. de utilização	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2221HD: 22mm / 1,6mm</li> <li>▪ 2233HD: 32mm / 1,6mm</li> <li>▪ 2244HD: 45mm / 6mm</li> <li>▪ 2247HD: 76mm / 6mm</li> <li>▪ 2272HD: 76mm /6mm</li> <li>▪ 2273HD: 102mm / 6mm</li> </ul>

#### MS 3367

Dimensões <sup>(3)(4)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2221HD: MS 3367-4</li> <li>▪ 2233HD: MS 3367-5</li> <li>▪ 2244HD: MS 3367-1 (B)</li> <li>▪ 2247HD: MS3367-7 (B)</li> <li>▪ 2272HD: - (A)</li> <li>▪ 2273HD: MS3367-3 (B)</li> </ul>
-----------------------------	--

### Normativa de cumprimento obrigatório

#### DIRETIVA DE BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

Marca CE	Conforme à norma EN 62275:2015.
----------	---------------------------------

### Características da matéria-prima U71X

- Matéria-prima base: Polímero termoplástico
- Conteúdo em halogéneos s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Conteúdo em silicone: <0,01% <sup>(5)</sup>
- Conteúdo em ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(5)</sup>
- Ensaio de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Grau UL94: HB
- Comportamento frente aos agentes químicos: Resiste ao ataque da maioria de:
  - Hidróxidos
  - Óleos
  - Gorduras
  - Hidrocarbonetos
  - Acetonas
  - Dissolventes clorados <sup>(6)</sup>
- Comportamento à intempérie: Estabilizada à intempérie.  
Adequada para uso exterior de acordo com ASTM D 6779-07

# Ficha técnica

Braçadeira **22** HD em **U71X**

## Notas

1. Dados de ensaios realizados pela Unex. Devido à existência de fatores que influenciam o comportamento das braçadeiras frente a um agente químico (concentração, temperatura, luz ultravioleta, tipo de montagem, etc.), os ambientes particulares de algumas instalações deverão estudar-se em concreto com um teste específico.
2. Exceto referências novas, em processo de obtenção de marcas de qualidade e homologações. Ver informação por referência em [www.unex.pt](http://www.unex.pt)
3. (A) Igual à braçadeira com designação segundo MS3367-3 exceto o comprimento.
4. (B) Igual à braçadeira com designação segundo MS3367 exceto a forma da cabeça.
5. Limite de deteção para a técnica analítica aplicada.
6. As características marcadas baseiam-se em ensaios pontuais sobre a matéria-prima utilizada na fabricação dos nossos produtos ou refletem os valores geralmente aceites na prática pelos fabricantes de matéria-prima e que disponibilizamos unicamente a título informativo e indicativo.

\* A informação deste documento é um resumo dos dados técnicos mais utilizados pelos nossos clientes. Para mais detalhe entre em contacto com nossa assistência técnica.

\*\* Unex aparellaje eléctrico, S.L. reserva-se o direito de modificar qualquer das características dos produtos que fabrica. Este documento é uma cópia não controlada, que não será atualizada caso se produzam alterações no seu conteúdo.

25/10/2019