



System wiązania
i mocowania

Opaski kablowe

22 HD

surowiec

U71X

kolor

Czarny

22

surowiec

PP

kolor

Szary

Dla środowisk chemicznych



HD / PP

22



Opaski kablowe

Dla środowisk chemicznych

- Proces wytwarzania, rozwój nowych materiałów oraz unikalne wzornictwo naszych opasek kablowych pozwoliły na polepszenie następujących właściwości technicznych:
 - Gwarancja wydajności: oszczędność kosztów i czasu.
 - Łatwy i szybki montaż : bez konieczności dodatkowych narzędzi.
 - Maksymalne bezpieczeństwo elektryczne: **Materiał izolacyjny, bezhalogenowy.**
 - **Unex nie produkuje dla innych marek.**

Surowiec

Kolor czarny

U71X

Opaski kablowe 22 HD

Zgodny z



Bezhalogenowy

Właściwości techniczne

Zastosowanie zewnętrzne

Stabilne

EN 62275

Zastosowanie wewnętrzne

EN 62275

Temperaturowe

EN 62275

- Maksymalna i minimalna temperatura pracy: **-60°C / +85°C.**

Siła rozciągająca

EN 62275

Wytrzymałość na rozciąganie pętli opaski kablowej:

- **Typ 1:** Szerokość 2,5 mm i 3,6 mm.
- **Typ 2:** Szerokość 4,8 mm i 7,6 mm.

Korozja

- Dobra odporność na korozję i środki chemiczne.

Surowiec

Kolor szary RAL 7030

PP

Opaski kablowe

Zgodny z



Bezhalogenowy

Właściwości techniczne

Zastosowanie wewnętrzne

EN 62275

Temperaturowe

• Maksymalna i minimalna temperatura pracy: **-40°C / +85°C.**

Siła rozciągająca

EN 62275

- Wytrzymałość na rozciąganie pętli opaski kablowej: **Typ 1.**

Korozja

ISO/TR 10358; DIN 8061

Postępuj zgodnie z praktycznymi wskazówkami na str. 17, aby wyświetlić i pobrać **Arkusze danych technicznych** z naszej strony internetowej www.unex.net.



Kolor

Czarny**Szary****RAL 7030**

Znaki jakości



EN 62275:2015



EN 62275:2015



EN 62275:2015

ГОСТ Р
50827:2009

Aprobaty



DNV - Germanischer Lloyd



Bureau Veritas

Deklaracja zgodności





Przemysł



Oczyszczalnia ścieków



Branża chemiczna

Opaski kablowe 22 HD (Heavy duty)

Dla środowisk chemicznych oraz instalacji wew. i zew. w niskich temperaturach, gdzie wymagana jest dobra odporność mechaniczna.

Opaski kablowe 22 HD są powszechnie stosowane w przemyśle chemicznym i petrochemicznym oraz w przemyśle spożywczym, przy zamkniętym procesie produkcyjnym produktów płynnych (żywność dla niemowląt, linie produkcyjne soków, napojów mlecznych, butelkowanych), gdzie środki czyszczące są wysoko agresywne.

- Odporność w środowisku chemicznym dla instalacji zew.
- Odporność na promieniowanie UV
- Dobra wytrzymałość przy niskich temp.
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Własna formuła surowca

Opaski kablowe 22 PP

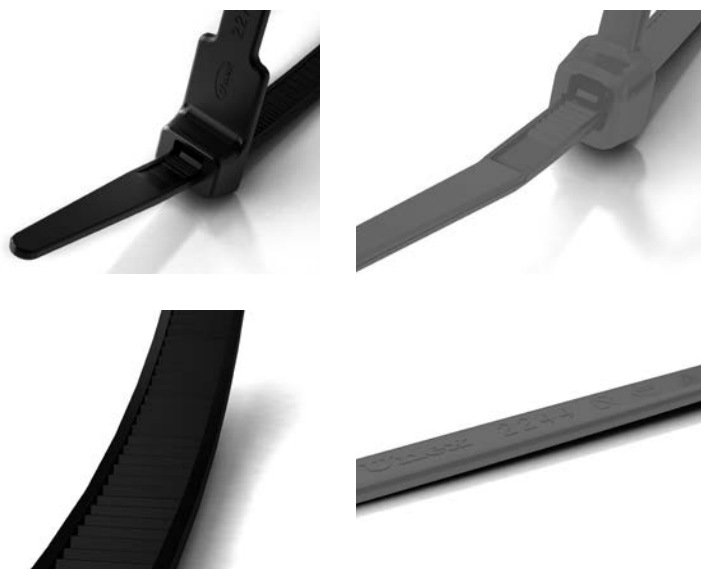
Dla wysoko wilgotnych i chemicznie agresywnych środowisk (silne kwasy), gdzie nie jest wymagana wysoka wytrzymałość na rozciąganie pętli, zwłaszcza dla instalacji wew. poddanych na oddziaływanie kwasów.

Dobre wyniki uzyskane dla instalacji w wysoko agresywnych chemicznie środowiskach.

Opaski kablowe 22 PP są powszechnie stosowane w przemyśle petrochemicznym, gdzie występują substancje jak silne kwasy o wysokiej koncentracji.

- Odporność w chemicznie agresywnym (silne kwasy) środowisku dla instalacji wew.

Forma i cechy montażu



Łatwy montaż i łagodne zaciąganie

Opaski kablowe Unex są łatwe do zaciągania. Pozwalają na szybki i łatwy montaż. Wykonanie przyjazne dla rąk.

Wewnętrzny ząbek

Wewnętrzny ząbek zapewniający zaciskanie oraz ochronę otuliny kablowej.

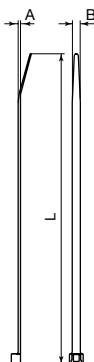
Opaski kablowe 22 HD w wersji **U71X** do zastosowań w środowisku chemicznym **do zastosowań wewnętrznych i na zewnątrz budynków**

<p>Szerokość 2,5 mm</p> <p>1:1</p>		Rozmiary opasek kablowych (szerokość × długość)	
		2,5x101	
<p>U71X Czarny</p> <p>Opaski kablowe HD Stabilne w różnych warunkach atmosferycznych.</p>		2221HD	
<p>Szerokość 3,6 mm</p> <p>1:1</p>		Rozmiary opasek kablowych (szerokość × długość)	
		3,6x142	
<p>U71X Czarny</p> <p>Opaski kablowe HD Stabilne w różnych warunkach atmosferycznych.</p>		2233HD	
<p>Szerokość 4,8 mm</p> <p>1:1</p>		Rozmiary opasek kablowych (szerokość × długość)	
		4,8x188	4,8x287
<p>U71X Czarny</p> <p>Opaski kablowe HD Stabilne w różnych warunkach atmosferycznych.</p>		2244HD	2247HD
<p>Szerokość 7,6 mm</p> <p>1:1</p>		Rozmiary opasek kablowych (szerokość × długość)	
		7,6x299	7,6x376
<p>U71X Czarny</p> <p>Opaski kablowe HD Stabilne w różnych warunkach atmosferycznych.</p>		2272HD	2273HD

Uwaga! Ze względu na różnorodność czynników wpływających na trwałość opasek kablowych pod wpływem oddziaływania środków chemicznych (stężenie, temperatura, promieniowanie UV, sposób montażu itp.) dane warunki określonej instalacji muszą zostać indywidualnie zbadane poprzez przeprowadzenie specjalnego testu.

Rozmiary (mm)

Opaski kablowe HD (czarny)



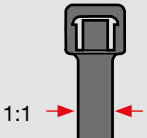
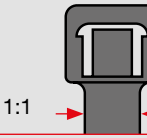
Nr art.	Rozmiary mm		ø zastosowania mm		Odporność zgodnie z EN 62275 Kg	N	Oznaczenie MS 3367	
	A	B	L	Maks. Min.				
2221HD	1	2,5	101	22	1,6	8,16	80	MS 3367-4
2233HD	1,2	3,6	142	32	1,6	13,6	130	MS 3367-5
2244HD	1,4	4,8	188	45	6	22,6	220	MS 3367-1
2247HD	1,4	4,8	287	76	6	22,6	220	MS 3367-7
2272HD	1,8	7,6	299	76	6	54,4	530	*
2273HD	1,8	7,6	376	102	6	54,4	530	MS 3367-3

Kolor: czarny **Materiał: U71X przeznaczony do zastosowań zewnętrznych**

* Opaski kablowe bez oznaczenia MS spełniają warunki ustalone w normach dla modeli o takiej samej szerokości. Jediną różnicą jest średnica wiązania.

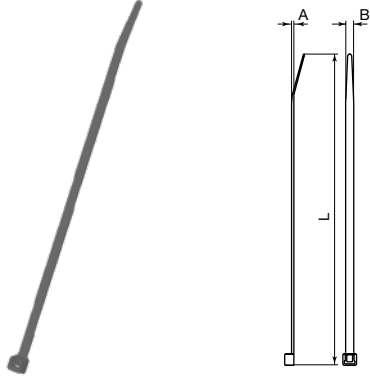
Uwaga! Zaleca się przechowywanie woreczka w stanie zamkniętym do czasu zastosowania.

Opaski kablowe 22 w wersji (PP) do zastosowań w środowisku chemicznym wewnątrz budynków

Szerokość 4,8 mm 		Rozmiary opasek kablowych (szerokość × długość)		
		4,8x188	4,8x287	
PP Szary RAL 7030 Opaski kablowe		2244-1	2247-1	
Szerokość 7,6 mm 		Rozmiary opasek kablowych (szerokość × długość)		
		7,6x218	7,6x299	7,6x376
PP Szary RAL 7030 Opaski kablowe		2271-1	2272-1	2273-1

Uwaga! Ze względu na różnorodność czynników wpływających na trwałość opasek kablowych pod wpływem oddziaływania środków chemicznych (stężenie, temperatura, promieniowanie UV, sposób montażu itp.) dane warunki określonej instalacji muszą zostać indywidualnie zbadane poprzez przeprowadzenie specjalnego testu.

Rozmiary (mm)

Opaski kablowe (szary RAL 7030)	Nr art.	Rozmiary mm		ø zastosowania mm		Odporność zgodnie z EN 62275		Oznaczenie	
		A	B	L	Maks.	Min.	Kg		N
	2244-1	1,4	4,8	188	45	1,6	13,6	130	MS 3367-1
	2247-1	1,4	4,8	287	76	1,6	13,6	130	MS 3367-7
	2271-1	1,8	7,6	218	50	4,8	36,7	360	*
	2272-1	1,8	7,6	299	76	4,8	36,7	360	*
	2273-1	1,8	7,6	376	102	4,8	36,7	360	MS 3367-3

Kolor: szary RAL 7030 **Materiał: PP**

* Opaski kablowe bez oznaczenia MS spełniają warunki ustalone w normach dla modeli o takiej samej szerokości. Jediną różnicą jest średnica wiązania.

Uwaga! Zaleca się przechowywanie woreczka w stanie zamkniętym do czasu zastosowania.

