

# Opaski z poliamidu 6.6 – samogasnące według UL 94 V-0

## Wysokiej jakości opaski zaciskowe Ty-Rap®

### Charakterystyka

- Wykonanie samogasnące, idealne do zastosowań wymagających niskiej palności i niskiej gęstości wytwarzanego dymu, takich jak pojazdy transportu publicznego, konstrukcja tuneli itp.

### Dane techniczne

Materiał taśmy	Poliamid 6.6
Materiał zapadki	Stal nierdzewna typu 316
Zakres temperatur pracy	Od -20 °C do +65 °C
Min. temperatura instalacji	0 °C
Kolor	Biały
Klasa palności	UL 94 V-0
Pozostałe właściwości	Bez halogenków i silikonu



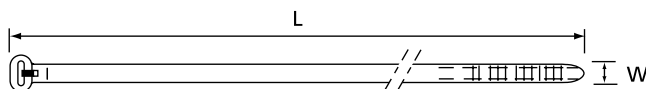
Numer Ref.	Długość	Szerokość	Grubość	Średnica wiązki od ... do	Minimalna wytrzymałość na zerwanie		Pakowanie [szt]	Narzędzia
	L [mm]	W [mm]	[mm]		[N]	[kG]		
TY23MFR	92	2,3	1,0	1,5 - 22	80	8,2	1000	
TY232MFR	203	2,3	1,0	1,5 - 51	80	8,2	1000	ERG 50
TY24MFR	140	3,6	1,1	2 - 35	180	18,3	1000	
TY25MFR	186	4,8	1,1	3 - 48	222	22,5	1000	ERG50
TY28MFR	360	4,8	1,1	3 - 102	222	22,5	500	ERG120
TY272MFR	223	7,0	1,6	4,8- 51	540	55,1	500	ERG120
TY27MFR	335	7,0	1,6	6 - 95	540	55,1	500	L-500-EU

Opis struktury numeru referencyjnego produktu: patrz strona 20.

Charakterystyki materiałów: patrz strony od 173 do 185.

Dane techniczne narzędzi: patrz strony od 145 do 157.

Pozostałe dostępne produkty: patrz spis w tabeli doboru, strony od 186.



E49405



# Opaski z ECTFE - o obniżonej gęstości dymu

## Wysokiej jakości opaski zaciskowe Ty-Rap®

### Charakterystyka

- Odporne na większość rozpuszczalników i chemikaliów, promieniowanie UV i wpływ warunków atmosferycznych
- Wyróżniają się obniżoną gęstością dymu wytwarzanego podczas spalania
- Zalecane do miejsc, w których niebezpieczeństwo powstania dymu podczas pożaru musi być obniżone do minimum np. komory rozprężne

### Dane techniczne

Materiał taśmy	Fluoropolimer ECTFE (Halar®)
Materiał zapadki	Stal nierdzewna typu 316
Zakres temperatur pracy	Od -60 °C do +160 °C
Min. temperatura instalacji	-60 °C
Kolor	Bordowy
Klasa palności	UL 94 V-0
Pozostałe właściwości	Niska gęstość wytwarzanego dymu, wykonane bez silikonu, wysoka odporność chemiczna



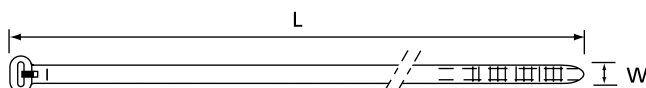
Numer Ref.	Długość	Szerokość	Grubość	Średnica wiązki	Minimalna wytrzymałość na zerwanie		Pakowanie	Narzędzia
	L [mm]	W [mm]	[mm]	od ... do [mm]	[N]	[kG]	[szt]	
TYV23M	92	2,3	1,15	1,5 - 22	80	8,2	1000	ERG50
TYV523M	92	2,3	1,15	1,5 - 22	80	8,2	100	
TYV25M	186	4,8	1,30	3,0 - 48	220	22,5	1000	ERG50
TYV525M	186	4,8	1,30	3,0 - 48	220	22,5	100	ERG120

Opis struktury numeru referencyjnego produktu: patrz strona 20.

Charakterystyki materiałów: patrz strony od 173 do 185.

Dane techniczne narzędzi: patrz strony od 145 do 157.

Pozostałe dostępne produkty: patrz spis w tabeli doboru, strony od 186.



# Opaski z ETFE - odporne na promieniowanie i chemikalia

## Wysokiej jakości opaski zaciskowe Ty-Rap®

### Charakterystyka

- Wykonanie z fluoropolimeru ETFE, odpornego na chemikalia i promieniowanie
- Brak uwalniania gazów umożliwia stosowanie w warunkach stanu nieważkości
- Najbardziej uniwersalny materiał z tworzywa sztucznego dla opasek zaciskowych
- Typowe zastosowania: przemysł chemiczny, elektronika jądrowa, przemysł kosmiczny

### Dane techniczne

Materiał taśmy	Fluoropolimer ETFE (Tefzel®)
Materiał zapadki	Stal nierdzewna typu 316
Zakres temperatur pracy	Od -60 °C do +170 °C
Min. temperatura instalacji	-60 °C
Kolor	Akwamarynowy
Klasa palności	UL 94 V-0
Pozostałe właściwości	Bez silikonu, obojętne dla większości rozpuszczalników i chemikaliów, hydrolytycznie stabilne, odporne na promieniowanie jądrowe. Brak uwalniania gazów umożliwia stosowanie w warunkach stanu nieważkości.



Numer Ref.	Długość	Szerokość	Grubość	Średnica wiązki od ... do [mm]	Minimalna wytrzymałość na zerwanie		Pakowanie [szt]	Narzędzia
	L [mm]	W [mm]	[mm]		[N]	[kG]		
TYZ23M*	92	2,3	1,10	1,5 - 22	80	8,2	1000	ERG50
TYZ523M*	92	2,3	1,10	1,5 - 22	80	8,2	100	
TYZ25M	186	4,8	1,66	3 - 48	220	22,5	1000	ERG50 ERG120
TYZ525M	186	4,8	1,66	3 - 48	220	22,5	100	
TYZ28M	360	4,8	1,66	3 - 102	220	22,5	500	ERG120
TYZ528M	360	4,8	1,66	3 - 102	220	22,5	100	
TYZ27M**	340	7,0	1,85	6 - 95	540	55,1	100	L-500-EU
TYZ527M**	340	7,0	1,85	6 - 95	540	55,1	50	

\* Produkty o kodzie TYZ23M i TYZ523M są objęte aprobatą UL (E49405), wszystkie inne elementy posiadają ocenę UL recognized.

\*\* Brak deklaracji CE.

Opis struktury numeru referencyjnego produktu: patrz strona 20.

Charakterystyki materiałów: patrz strony od 173 do 185.

Dane techniczne narzędzi: patrz strony od 145 do 157.

Pozostałe dostępne produkty: patrz spis w tabeli doboru, strony od 186.

