

**NAZWA: Tasiemki Zaciskowe standardowe.**

DESCRIPTION: Standard Cable Ties

Kolor: Czarny UV / Color: Black UV

Materiał: Poliamid 6.6 naturalny + ~1% sadza  
Material: Polyamide 6.6 natural + ~1% carbon black

Palność surowca: UL 94 - VB

Flammability of raw material:

Absorbja wilgoci: 2,7% - 2,8% (23°C - 50% R.H.)

Umidity Absorption:

Temperatura instalacji: -10 °C ÷ +60 °C

Installation temperature:

Temperatura pracy: -40 °C ÷ +85 °C

Operating temperature:

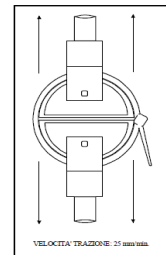
**Doskonała odporność** na rozpuszczalniki aromatyczne, oleje, smary, pochodnych ropy naftowej; **dobra odporność** na zasady; **ograniczona odporność** na działanie kwasów; **nie odporne** na fenole i rozpuszczalniki chlorowane. **BEZ HALOGENU**

Excellent resistance to aromatic solvents, oils, greases, oil derivatives; Good resistance to bases; Limited resistance to acids; Not resistance to phenols and to chlorinated solvents. **NO HALOGENS**

**Odporność UV:** dodanie sadzy spowodowało odporność na promieniowanie UV zgodnie z normą ISO4892 (QUV-B 150godzin) co jest porównywalne z 3letnią ekspozycją

w warunkach zewnętrznych.

Resistance UV: the added carbon black gives an UV resistance according to ISO4892 (QUV-B 150 hours), compared to 3 years of outdoor exposure



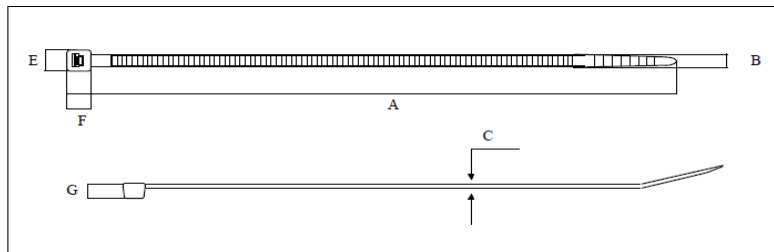
Produkt testowany przy zachowaniu zgodności z CEI 62275 „Tasiemki Zaciskowe do Instalacji Elektrycznych”

Products are tested in accordance to CEI EN 62275

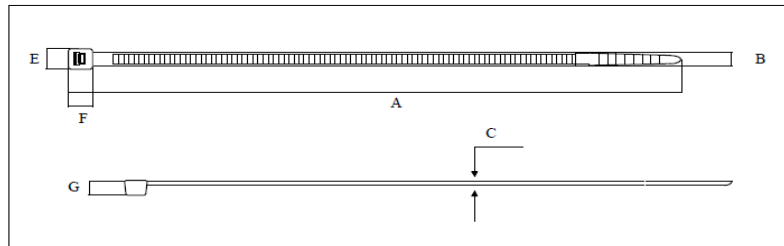
“Cable Ties for Electrical Installation”

Schemat / Schema

Typ: / Type: A



Typ: / Type: B



Zastosowanie: wewnątrz / na zewnątrz

Application: indoor and outdoor

v.7-02/13

Zgodność z europejskimi normami:

EC Directives: Directive 2000/53/EC

(ELV)

Directive 2002/95/EC (RoHS)

Directive 2002/96/EC (WEEE)

Directive 2003/11/EC

Homologacje:

Homologations:

UL (Underwriters Laboratories): File E86244

GL (Germanischer Lloyd): No 99 332-97HH

R.I.Na.(Registro Italiano Navale): ELE040812CS

D.N.V. (Det Norske Veritas): E-11541

BV (Bureau Veritas): 13190/B1 BV

Type Approval Certificate – Lloyd’s Register: 09/00025

Rada: Utrzymuj opakowanie zamknięte po użyciu

Advice: Keep the bag closed after use

NR Katalogowy No.Catalogue	Kod Code	Schemat Schema	Wymiary Dimensions [mm]								Wytrzymałość na rozciąganie Tensile Strength *		Średnica Bundle max φ	Wysiłek wkładania Insertion effort [N]
			A	B	C	E	F	G	MIN φ	MAX φ	KG	N		
110 102	5301	B	75	2,2	0,8	4,4	4	3	1	15	6	60	12	<5
110 202	5303	A	98	2,5	1	4,65	4,65	3,8	1	21	8	80	16	<5
110 302	5305	B	135	2,5	1	4,6	4,6	3,8	1	32	8	80	29	<5
110 402	5306	B	160	2,6	1	4,9	4,9	4	1	40	8	80	29	<5
110 502	5307	A	200	2,6	1	4,9	4,9	4	1	52	8	80	39	<5
110 602	5308	B	370	3,5	1,4	6,1	6,1	4,5	2	103	13	130	88	<10
110 702	5309	A	140	3,5	1	6,1	6	4,1	2	35	13	130	28	<10
110 802	5310	A	290	3,5	1,2	7,75	5,9	6,1	2	80	13	130	55	<5
110 902	5311	A	160	4,5	1,3	7,35	6,7	5,5	2,5	40	22	220	25	<10
111 002	5312	B	120	4,5	1,1	7,45	6,75	5,5	2,5	24	22	220	16	<10
111 102	5313	A	178	4,8	1,2	7,75	7	5,5	2	45	22	220	39	<10
111 202	5314	A	200	3,5	1,2	6,1	5,8	4	3	50	13	130	39	<5
111 302	5315	A	200	4,8	1,35	7,8	7,25	5,35	3	50	22	220	39	<10
111 402	5316	B	250	4,8	1,35	7,7	7	5,2	3	68	22	220	55	<10
111 502	5317	B	290	4,5	1,4	7,75	7,15	5,3	3,5	79	22	220	55	<10
111 602	5318	B	390	4,8	1,5	7,9	7,1	5,55	3,5	106	22	220	88	<10
111 702	5319	B	360	4,5	1,4	7,8	7,15	5,3	3,5	100	22	220	88	<10
111 802	5320	B	430	4,5	1,5	7,9	7,1	5,55	3,5	115	22	220	100	<10
111 902	5321	B	120	7,8	1,65	12,7	9,9	6,5	3,5	25	55	540	16	<15
112 002	5323	B	180	7,8	1,7	12,75	10	7,55	3,5	45	55	540	37	<15
112 102	5325	B	240	7,8	1,7	12,75	10	7,55	3,5	63	55	540	55	<15
112 202	5326	B	300	7,8	1,7	12,75	9,75	7,6	4	80	55	540	55	<15
112 302	5327	B	365	7,5	1,8	12,8	11,3	7,5	8	100	55	540	88	<15
112 402	5329	B	450	7,5	1,75	12,65	10,75	7,35	35	130	55	540	102	<15
112 502	5331	B	540	7,5	1,75	12,65	10,75	7,35	35	158	55	540	100	<15
112 602	5333	B	750	7,5	1,85	13	11,8	8,4	35	220	55	540	200	<15
112 702	5334	B	780	9	1,9	14,8	12,8	8,3	32	233	71	700	200	<15
112 802	5335	B	225	12,5	1,95	19,5	14,7	9,8	7,5	57	110	1080	200	<15
112 902	5337	B	500	12,5	1,95	19,5	14,7	9,85	30	143	110	1080	150	<15
113 002	5339	B	720	12,5	1,95	19,5	14,7	9,85	30	213	110	1080	150	<15
113 102	5341	B	850	12,5	1,95	19,5	14,7	9,8	40	255	110	1080	200	<15
113 202	5343	B	1000	12,5	1,95	19,5	14,7	9,8	40	302	110	1080	200	<15

\*proszę wziąć pod uwagę odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa równy lub dzielony przez 2 / please consider a suitable safety rate equal or above 2