



DECLARATION OF CONFORMITY/ DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:

ITW Construction Products Italy S.r.l, V.le Regione Veneto, 5
IT – 35127 Padova, internet www.itw-italy.com

Object of declaration /Oggetto della dichiarazione:

ELEMATIC Cable Ties

Type / Tipo:

ELEMATIC STANDARD CABLE TIES (cod. 52xx natural, cod. 53xx black): see Annex A

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation: / L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione:

2014/35/EU Low Voltage Directive / Direttiva a Bassa Tensione

and are in conformity with the following harmonized standards or other normative documents / e sono state applicate le norme o altri documenti normativi indicati in seguito:

IEC 62275, Ed. 2018-08 – CEI EN IEC 62275, Ed. 2020-05

The certificate bases on the test report: / Il certificato è basato sul/i rapporto/i di prova:

CN22-0073515-01_Rev.1

Notified Body and number of the EC-type-examination certificate - Self-Declaration no. /
Organismo notificato e il numero di attestato di certificazione CE - Autodichiarazione no.

Declaration of Conformity 2014_35_EU_LWD_STD Cable Tie 2022_rev.0

Year of the CE Marking **2011**
Anno in cui è stata affissa la marcatura

Padova, July 22nd 2022

Signed for and on behalf of / Firmato in vece o per conto di

ITW Construction Products Italy srl
Andrea Santini
Vice President & General Manager



Declaration of Conformity 2014_35_EU_LWD_STD Cable Tie 2022_rev.0

REGISTERED OFFICE

ITW Construction Products Italy srl
Società a socio unico soggetta ad attività di ITW Inc.
ai sensi degli artt. 2497 e segg. C.C.
Viale Regione Veneto, 5 - 35127 Padova z.i. Italy
PIVA IT 03584190288 - C.F. 07935420019

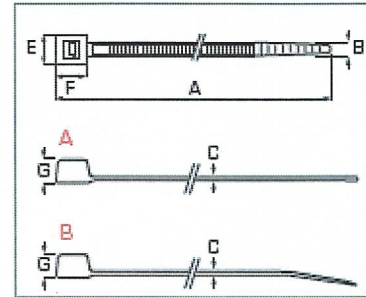
PEC: ammitw@pec.itw-italy.com
Cap. Soc. € 10.929 int. vers.
C.C.I.A.A. PD Reg. 1. 66637/2000
N. REA 320808

OPERATING HEADQUARTER

Via Lombardia, 10 30030
Cazzago di Pianiga Venezia - Italy
T (+39) 041 51 35 511 - F (+39) 041 51 35 568
info@itw-italy.com - export.elematic@itw-italy.com

PRODUCTION SITES

Cable ties:
Via Edison, 23 35010 Cadoneghe (PD) - Italy
Fixing systems:
Viale Regione Veneto, 5 35127 Padova - Italy



ANNEX A.1

Codes numbers, nominal dimension – Type 1*

Installation temperature: -10°C ÷ 60°C

Working temperature: -40°C ÷ 85°C

Technical Data

CODE		TYPE	NOMINAL DIMENSIONS						BUNDLE DIAMETER	
Natural	Black		(mm) A	(mm) B	(mm) C	(mm) E	(mm) F	(mm) G	(mm) ø min	(mm) ø max
5203C	5303C	B	98	2,5	1	4,7	4,7	3,9	1	21
5203	5303	B	98	2,5	1	4,7	4,7	3,9	1	21
5203B2	5303B2	B	98	2,5	1	4,7	4,7	3,9	1	21
5205C	5305C	A	135	2,5	1	4,6	4,6	3,9	1	32
5205	5305	A	135	2,5	1	4,6	4,6	3,9	1	32
5206C	5306C	A	160	2,6	1,1	4,9	4,9	4,1	1	40
5207C	5307C	B	200	2,6	1,1	4,9	4,9	4	2	51
5207	5307	B	200	2,6	1,1	4,9	4,9	4	2	51
5208	5308	B	370	3,5	1,4	6,2	6,7	4,5	2	103
5209C	5309C	B	140	3,5	1,1	6,1	6,7	5	2,5	32
5209	5309	B	140	3,6	1,1	6,2	6,1	4,4	2,5	32
5210C	5310C	A	290	3,5	1,3	6,2	6,7	4,5	3	79
5210	5310	A	290	3,5	1,3	6,2	6	4,5	3	79
5211C	5311C	A	160	4,5	1,3	7,4	6,7	5,5	2,5	38
5211	5311	A	160	4,5	1,3	7,4	6,7	5,5	2,5	38
5213C	5313C	B	178	4,8	1,2	7,7	6,9	5,5	2	45
5213	5313	B	178	4,8	1,2	7,7	6,9	5,5	2	45
5214C	5314C	B	200	3,5	1,2	6,1	6,7	4,5	3	50
5214	5314	B	200	3,5	1,2	6,1	6,7	4,5	3	50
5215C	5315C	B	200	4,5	1,4	7,8	7,1	5,4	3	50
5215	5315	B	200	4,5	1,4	7,8	7,1	5,4	3	50
5216C	5316C	A	250	4,8	1,4	7,7	7,1	5,2	3	68
5217	5317	A	290	4,5	1,5	7,8	7,2	5,4	3,5	78
5218	5318	A	390	4,5	1,5	7,9	7,1	5,4	3,5	106
5219	5319	A	360	4,5	1,5	7,8	7,1	5,4	3,5	100
5220	5320	A	430	4,5	1,5	7,9	7,1	5,5	3,5	115
5223	5323	A	180	7,8	1,7	12,8	9,7	6,8	3,5	42
5225	5325	A	240	7,5	1,7	12,6	10,7	7,3	3,5	61
5226	5326	A	300	7,5	1,7	12,6	10,7	7,3	4	80
5227	5327	A	365	7,5	1,7	12,8	10,9	7,5	8	100
5229	5329	A	450	7,5	1,7	12,8	10,8	7,4	35	130
5231	5331	A	540	7,5	1,7	12,8	10,8	7,4	35	158
5233	5333	A	750	7,5	1,8	12,8	10,8	8,1	35	220
5234	5334	A	780	9	1,9	14,5	12,7	7,8	34	233
5235	5335	A	225	12,5	2	19,5	14,5	9,8	7,5	57
5237	5337	A	500	12,5	2	19,5	15,2	10,2	30	143
5239	5339	A	720	12,5	2	19,5	15,2	10,2	30	213
5241	5341	A	850	12,5	2	19,5	14,8	10,4	40	255
5243	5343	A	1000	12,5	2	19,5	14,8	10,4	40	302

*Type 1 per IEC/CEI EN IEC 62275 and Type 11 per UL 62275

Declaration of Conformity 2014_35_EU_LWD STD Cable Tie 2022_rev.0

REGISTERED OFFICE

ITW Construction Products Italy srl
 Società a socio unico soggetta ad attività di ITW Inc.
 ai sensi degli artt. 2497 e segg. C.C.
 Viale Regione Veneto, 5 - 35127 Padova z.i. Italy
 PIVA IT 03584190288 - C.F. 07935420019

PEC: ammitw@pec.itw-italy.com
 Cap. Soc. € 10.329 int. vers.
 C.C.I.A.A. PD Reg. 1 66637/2000
 N. REA 320808

OPERATING HEADQUARTER

Via Lombardia, 10 30030
 Cazzago di Pianiga Venezia - Italy
 T (+39) 041 51 35 511 - F (+39) 041 51 35 568
 info@itw-italy.com - export.elomatic@itw-italy.com

PRODUCTION SITES

Cable ties:
 Via Edison, 23 35010 Cadoneghe (PD) - Italy
 Fixing systems:
 Viale Regione Veneto, 5 35127 Padova - Italy

ANNEX A.2

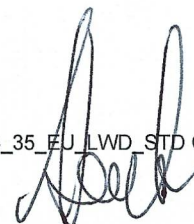
Codes numbers, performance classifications and packaging – Type 1***

Mechanical features and packaging					
CODE		MECHANICAL FEATURES	PACKAGING		
Natural	Black	Newton (N) Tensile strength**	(pcs) Bag	(pcs) Box	
5203C	5303C	80	100		15000
5203	5303	80	1000		40000
5203B2	5303B2	80	20000		20000
5205C	5305C	80	100		12000
5205	5305	80	1000		30000
5206C	5306C	80	100		10000
5207C	5307C	80	100		8000
5207	5307	80	1000		25000
5208	5308	180	100		4000
5209C	5309C	180	100		7000
5209	5309	180	1000		20000
5210C	5310C	180	100		4500
5210	5310	180	1000		10000
5211C	5311C	220	100		6000
5211	5311	220	1000		15000
5213C	5313C	220	100		5000
5213	5313	220	1000		12000
5214C	5314C	180	100		7000
5214	5314	180	1000		15000
5215C	5315C	220	100		4000
5215	5315	220	1000		10000
5216C	5316C	220	100		4500
5217	5317	220	100		3500
5218	5318	220	1000		5000
5219	5319	220	100		3000
5220	5320	220	100		5000
5223	5323	540	100		2500
5225	5325	540	100		2000
5226	5326	540	100		1500
5227	5327	540	100		1500
5229	5329	540	100		2500
5231	5331	540	100		2000
5233	5333	540	100		1200
5234	5334	700	100		1000
5235	5335	1080	50		2000
5237	5337	1080	50		1000
5239	5339	1080	50		600
5241	5341	1080	50		600
5243	5343	1080	50		500

** Please consider a suitable safety factor equal or above 2.

***Type 1 per IEC/CEI EN IEC 62275 and Type 11 per UL 62275

Declaration of Conformity 2014_35_EU_LWD_STD Cable Tie 2022_rev.0



REGISTERED OFFICE

ITW Construction Products Italy srl
Società a socio unico soggetta ad attività di ITW Inc.
ai sensi degli artt. 2497 e segg. C.C.
Viale Regione Veneto, 5 - 35127 Padova z.i. Italy
PIVA IT 03584190288 - C.F. 07335420019

PEC: ammitw@pec.itw-italy.com
Cap. Soc. € 10.329 int. vers.
C.C.I.A.A. PD Reg. 1 66637/2000
N. REA 320808

OPERATING HEADQUARTER

Via Lombardia, 10 30030
Cazzago di Pianiga Venezia - Italy
T (+39) 041 51 35 511 - F (+39) 041 51 35 568
info@itw-italy.com - export.elematic@itw-italy.com

PRODUCTION SITES

Cable ties:
Via Edison, 23 35010 Cadoneghe (PD) - Italy
Fixing systems:
Viale Regione Veneto, 5 35127 Padova - Italy