

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 UV RESISTANT CABLE TIES (cod. 53xxUV and 53xxCUV 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, IEC 62275, Ed. 2022-11– CEI EN IEC 62275, Ed. 2020-06

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

CN22-0073515-05, CN23-0089585-01

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_UV Resistant Cable Tie 2022_rev.1

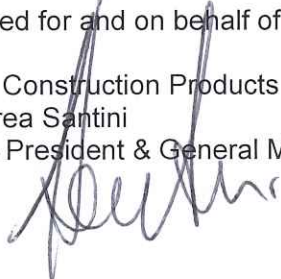
Year of the CE Marking / Anno in cui è stata affissa la marcatura

2011

Padova, August 03rd 2023

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_UV Resistant Cable Tie 2022_rev.1

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
P.IVA 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 30090
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

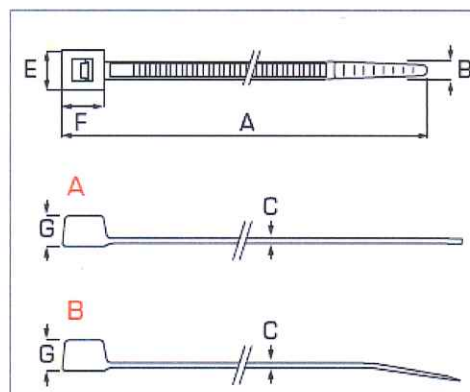
ANNEX A

Codes numbers, nominal dimension – **Type 1****

Installation temperature: $-10^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$

Working temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div 85^{\circ}\text{C}$

UV resistant



Technical Data

CODE		NOMINAL DIMENSIONS						BUNDLE DIAMETER	
Black	type	(mm) A	(mm) B	(mm) C	(mm) E	(mm) F	(mm) G	(mm) ø min	(mm) ø max
5303CUV	B	98	2,5	1	4,7	4,7	4	1	21
5307CUV	B	200	2,6	1,1	4,9	4,9	4	2	51
5309CUV	B	140	3,6	1,1	6,2	6,3	4,3	2	32
5314CUV	B	200	3,6	1,2	6,1	6,7	4,5	3	50
5315CUV	B	200	4,5	1,4	7,8	7,1	5,5	3	50
5317UV	A	290	4,8	1,4	7,8	7,2	5,5	3,5	78
5319UV	A	360	4,8	1,4	7,9	7,1	5,5	3,5	100
5318UV	A	390	4,5	1,5	7,9	7,1	5,4	3,5	106
5327UV	A	365	7,5	1,8	12,8	10,9	7,5	8	100
5331UV	A	540	7,5	1,7	12,8	10,8	7,4	35	158
5333UV	A	750	7,5	1,8	12,8	10,8	8,1	35	220
5337UV	A	500	12,5	2	19,5	15,2	10,2	30	143

Mechanical features and packaging

CODE	MECHANICAL FEATURES	PACKAGING	
	Newton (N) Tensile strength*	(pcs) Bag	(pcs) Box
5303CUV	80	100	15000
5307CUV	80	100	8000
5309CUV	180	100	7000
5314CUV	180	100	7000
5315CUV	220	100	4000
5317UV	220	100	3500
5319UV	220	100	3000
5318UV	220	100	5000
5327UV	540	100	1500
5331UV	540	100	2000
5333UV	540	100	1200
5337UV	1080	50	1000

*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_UV Resistant Cable Tie 2022_rev.1

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
P.IVA 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