

Cable ties and fixings



X-series

Cable ties with streamlined design

HellermannTyton



Cable ties and fixings

Cable ties inside serrated

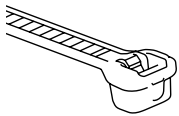
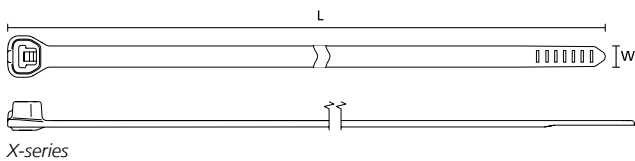
Cable ties with streamlined design

• X-series

The X-series range of cable ties provides a new and improved design compared with standard cable ties, delivering a range of benefits and enhanced performance. With a new streamlined design and smaller head, the X-series cable ties provide a superior fixing solution for tight applications, whilst also benefiting from a better grip around the bundle. This professional cable tie range is available in weather resistant and high impact / heat stabilised materials, ensuring these fixings consistently perform well at both high temperatures and in cold environments.

Features and Benefits

- Inside serrated cable tie
- High tensile strength around cable bundles
- Smooth, rounded head design
- Space saving solution
- Improved ergonomic design
- Provides a secure fastening with no lateral movement
- Complies with SAE Aviation specifications



The smooth rounded head of the X-series



X-series provides a superior fixing solution for tight applications.



The X-series family.

MATERIAL	Polyamide 6.6 UV-resistant, PA66W	Polyamide 6.6 high impact modified, heat stabilised, PA66HIRHS
Operating Temperature	-40 °C to +85 °C, (+105 °C, 500 h)	-40 °C to +105 °C
Flammability	UL94 V2	UL94 HB
Specifications	SAE	



Characteristics of the X-series product range



High tensile strength



UV-resistant (PA66W)



Optimised bundle performance



Heat resistant (PA66HIRHS)



Innovative design



High impact resistant (PA66HIRHS)



TYPE	Width (W)	Length (L)	Bundle Ø max.		Material	Colour	Pack Cont.	Article-No.
X80S	4.65	150.0	35.0	355	PA66HIRHS	Black (BK)	100	108-00001
	4.65	150.0	35.0	355	PA66W	Black (BK)	100	108-00003
X80R	4.65	200.0	50.0	355	PA66HIRHS	Black (BK)	100	108-00004
	4.65	200.0	50.0	355	PA66W	Black (BK)	100	108-00010
X80I	4.65	300.0	84.0	355	PA66HIRHS	Black (BK)	100	108-00018
	4.65	300.0	84.0	355	PA66W	Black (BK)	100	108-00024
X80L	4.65	385.0	110.0	355	PA66HIRHS	Black (BK)	100	108-00028
	4.65	385.0	110.0	355	PA66W	Black (BK)	100	108-00034
X120R	7.70	369.0	100.0	535	PA66HIRHS	Black (BK)	100	108-00040
	7.70	369.0	100.0	535	PA66W	Black (BK)	100	108-00042
X250R	13.00	535.0	150.0	1115	PA66HIRHS	Black (BK)	50	108-00050
	13.00	535.0	150.0	1115	PA66W	Black (BK)	50	108-00052
X250I	13.00	715.0	205.0	1115	PA66HIRHS	Black (BK)	50	108-00045
	13.00	715.0	205.0	1115	PA66W	Black (BK)	50	108-00047

All dimensions in mm. Subject to technical changes.
Minimum Order Quantity (MOQ) may differ from package content. Other packaging options may also be available.

Application Tooling for Cable ties

TYPE	Description	Strap Width max.	Strap Thick-ness max.	Air att. Position	Article-No.
EVO7	Manual Processing Tool	4.8	1.5	–	110-70129
EVO7SP	Manual Processing Tool	4.8	1.5	–	110-70130
MK9	Manual Processing Tool	13.5	2.0	–	110-09500
MK9P	Pneumatic Processing Tool	13.5	2.5	lower air connection	110-09100
	Pneumatic Processing Tool	13.5	2.5	top air connection	110-09110



All dimensions in mm. Subject to technical changes.


EVO7 with new TLC technology:
Maximum performance with minimum effort.

Markets and Industries



Expertise worldwide – you will find your local contact here:

Europe

 **HellermannTyton GmbH – Austria**
Obachgasse 6
1221 Vienna

Tel: +43 12 59 99 55-0
Fax: +43 12 59 99 11
office@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at


 **HellermannTyton – Czech Republic**
officeCZ@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.cz

 **HellermannTyton AB – Denmark**
Baldersbuen 15D 1. TV
2640 Hedehusene
Tel: +45 702 371 20
Fax: +45 702 371 21
htdk@HellermannTyton.dk
www.HellermannTyton.dk

 **HellermannTyton Oy – Finland**
Sähkötie 8
01510 Vantaa
Tel: +358 9 8700 450
Fax: +358 9 8700 4520
myynti@HellermannTyton.fi
www.HellermannTyton.fi

 **HellermannTyton S.A.S. – France**
2 rue des Hêtres, C.S. 80543
78197 Trappes Cedex
Tel: +33 1 30 13 80 00
Fax: +33 1 30 13 80 60
info@HellermannTyton.fr
www.HellermannTyton.fr

 **HellermannTyton GmbH – Germany**
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de

 **HellermannTyton KFT – Hungary**
Kisfaludy u. 13
1044 Budapest
Tel: +36 1 369 4151
Fax: +36 1 369 4151
officeHU@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.hu

 **HellermannTyton Ltd – Ireland**
Unit 77 Cherry Orchard
Industrial Estate
Ballyfermot, Dublin 10
Tel: +353 1 626 8267
Fax: +353 1 626 8022
sales@HellermannTyton.ie
www.HellermannTyton.co.uk


 **HellermannTyton S.r.l. – Italy**
Via Praitimbo 9 Bis
35010 Limena (PD)
Tel: +39 049 767 870
Fax: +39 049 767 985
info@HellermannTyton.it
www.HellermannTyton.it

 **HellermannTyton B.V. – Belgium/Netherlands**
Vanadiumweg 11-C
3812 PX Amersfoort
Tel: +31 33 460 06 90
Fax: +31 33 460 06 99
info@HellermannTyton.nl
info@HellermannTyton.be
www.HellermannTyton.nl
www.HellermannTyton.be

 **HellermannTyton AS – Norway**
PO Box 240 Alnabru
0614 Oslo
Tel: +47 23 17 47 00
Fax: +47 22 97 09 70
firmapost@HellermannTyton.no
www.HellermannTyton.no

 **HellermannTyton – Poland**
info@HellermannTyton.pl
www.HellermannTyton.pl

 **HellermannTyton – Romania**
officeRO@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

 **OOO HellermannTyton – Russia**
40/4, Pulkovskoe road,
BC Technopolis Pulkovo, office A 8081
196158, St. Petersburg
Tel: +7 812 386 00 09
Fax: +7 812 386 00 08
info@HellermannTyton.ru
www.HellermannTyton.ru

 **HellermannTyton – Slovenia**
Branch Office Ljubljana
Podružnica Ljubljana, Leskoškova 6
1000 Ljubljana
Tel: +386 1 433 70 56
Fax: +386 1 433 63 21
officeS@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.si

 **HellermannTyton España s.l. – Spain/Portugal**
Avda. de la Industria nº 37, 2º 2ª
28.108 Alcobendas, Madrid
Tel: +34 91 661 2835
Fax: +34 91 661 2368
HellermannTyton@HellermannTyton.es
www.HellermannTyton.es

 **HellermannTyton AB – Sweden**
Datavägen 5, PO Box 569
17526 Järfälla
Tel: +46 8 580 890 00
Fax: +46 8 580 890 01
support@HellermannTyton.se
www.HellermannTyton.se

 **HellermannTyton Ltd – UK**
William Prance Road
Plymouth International Medical
and Technology Park
Plymouth, Devon PL6 5WR
Tel: +44 1752 701 261
Fax: +44 1752 790 058
info@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk


 **HellermannTyton Ltd – UK**
Sharston Green Business Park
1 Robeson Way
Altrincham Road, Wythenshawe
Manchester M22 4TY
Tel: +44 161 947 2200
Fax: +44 161 947 2220
sales@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**
Main Contact for Customer Service
Wharf Approach
Aldridge, Walsall, West Midlands
WS9 8BX
Tel: +44 1922 458 151
Fax: +44 1922 743 237
info@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Data Ltd – UK**
43-45 Salthouse Road
Cornwell Business Park Brackmills
Northampton NN4 7EX
Tel: +44 1604 707 420
Fax: +44 1604 705 454
hns@htdata.co.uk
www.htdata.co.uk

North America

 **HellermannTyton – Canada**
Tel: +1 905 726 1221
Fax: +1 905 726 8538
sales@HellermannTyton.ca
www.HellermannTyton.ca

 **HellermannTyton – Mexico**
Tel: +52 333 133 9880
Fax: +52 333 133 9861
info@HellermannTyton.com.mx
www.HellermannTyton.com

 **HellermannTyton – USA**
Tel: +1 414 355 1130
Fax: +1 414 355 7341
corp@htamericas.com
www.HellermannTyton.com

South America

 **HellermannTyton – Argentina**
Tel: +54 11 4754 5400
Fax: +54 11 4752 0374
ventas@HellermannTyton.com.ar
www.HellermannTyton.com.ar

 **HellermannTyton – Brazil**
Tel: +55 11 4815 9000
Fax: +55 11 4815 9030
vendas@HellermannTyton.com.br
www.HellermannTyton.com.br

Asia-Pacific

 **HellermannTyton – Australia**
Tel: +61 2 9525 2133
Fax: +61 2 9526 2495
cservice@HellermannTyton.com.au
www.HellermannTyton.com.au

 **HellermannTyton – China**
Tel: +86 510 8528 2536
Fax: +86 510 8528 2731
cservice@HellermannTyton.com.cn
www.HellermannTyton.com.cn

 **HellermannTyton – Hong Kong**
Tel: +852 2832 9090
Fax: +852 2832 9381
cservice@HellermannTyton.com.hk
www.HellermannTyton.com.sg

 **HellermannTyton – India**
Agra Tel: +91 999 794 8943
Bangalore Tel: +91 776 001 0104
Chennai Tel: +91 442 372 5494
Faridabad Tel: +91 971 851 7797
Ghaziabad Tel: +91 93 1354-1671
Pune Tel: +91 727 601 2200
cservice@HellermannTyton.co.in
www.HellermannTyton.co.in

 **HellermannTyton – Japan**
Tel: +81 3 5790 3111
Fax: +81 3 5790 3112
cservice@HellermannTyton.co.jp
www.HellermannTyton.co.jp

 **HellermannTyton – Korea**
Tel: +82 31 388 8012
Fax: +82 31 388 8013
cservice@HellermannTyton.co.kr
www.HellermannTyton.co.kr

 **HellermannTyton – Philippines**
Tel: +63 2 752 6551
Fax: +63 2 752 6553
cservice@HellermannTyton.com.ph
www.HellermannTyton.com.ph

 **HellermannTyton – Singapore**
Tel: +65 6 852 8585
Fax: +65 6 756 6798
cservice@HellermannTyton.sg
www.HellermannTyton.com.sg

 **HellermannTyton – Thailand**
Tel: +66 2 237 6702
Fax: +66 2 266 8664
cservice@HellermannTyton.com.th
www.HellermannTyton.com.sg

Africa

 **HellermannTyton – South Africa**
Tel: +27 11 879 6680
Fax: +27 11 879 6601
sales.jhb@Hellermann.co.za
www.HellermannTyton.co.za

HellermannTyton