



3.1 Sisteme de tuburi nemetalice

Selectare produse	
Alegerea fittingurilor HelaGuard	114
Tuburi izolatoare nemetalice	
HG-SW PA6 standard	116
Canale nemetalice	
HG-DC PA6 cu fantă dublă	117



3.2 Tuburi ondulate

Suporturi pentru tuburi ondulate CTCC IWS	
Suporturi pentru tuburi ondulate CTCC IWS	118
Furtunuri de protecție Isolvin	
Tuburi striate IWS	119



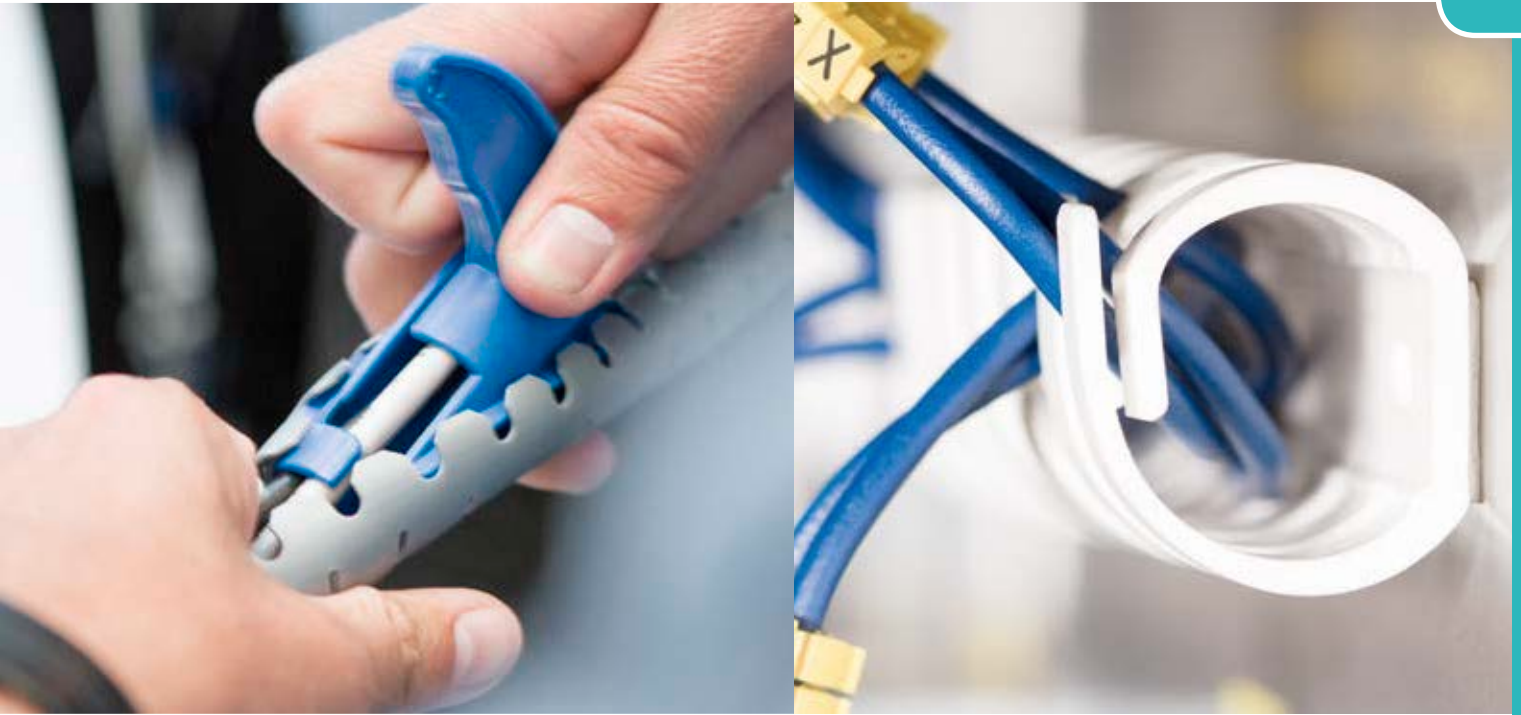
3.3 Tuburi și furtunuri spiralate de protecție

Canal de cabluri și accesorii Helawrap	
HWPP în polipropilenă	120
Instrument de aplicare HAT	121
Tub izolator de cabluri și accesorii Helawrap	
Helawrap HWPPMC cu conținut de metal	122
Legătură cu spirală	
Polietilenă standard SBPE	123
Îmbinare cu spirală	
Îmbinare cu spirală cu conținut metalic SBPEMC	124



3.4 Manșoane de protecție

Manșoane extensibile	
HLB poliester, în cutii cu distribuitor	125
Manșoane textile deschise	
Manșon Twist-In din poliester, cu autoînchidere	126
Manșoane de protecție contra exploziei	
HEGWS	127
Manșoane de ecranare electromagnetică	
Protecție electromagnetică HEGEMIP	128



3.5 Canale de cabluri

Canale PVC rigide pentru conductori		
HelaDuct HTWD-PN pentru conductori cu diametru mic (dimensiuni metrice)		129
Canale PVC rigide pentru conductori		
HelaDuct HTWD-PW pentru conductori cu diametru mare (dimensiuni metrice)		131
Accesorii canale de cabluri		
Pentru montarea clemelor în canalele de cablu	Fixatoare de cabluri HelaDuct HTWD-NFWR și HTWD-WFWR	133
Accesorii canale de conductori		
Pentru fixarea componentelor pe baza canalelor de cablu	HelaDuct HTWD-CTH	134
Pentru montarea canalelor de cablu pe șine DIN	Blocuri de montare pe șină HelaDuct HTWD-RB	135
Pentru fixarea componentelor pe baza canalelor de cablu	Suporturi HelaDuct HTWD-TL	135
Canale PVC rigide pentru conductori		
HelaDuct HTWD-PC (dimensiuni DIN) cu dispozitive circulare de eliminare pentru canale și cabluri grele		136
Accesorii canale de cabluri		
Pentru montarea înainte de cablare	Fixatoare de cabluri pe baza HelaDuct HTWD-BWR	137
Accesorii tuburi de conductori		
Pentru instalarea canalelor de conductori în găuri de fixare	Nituri HelaDuct HTWD-R4 și HTWD-R6	138
Pentru inserția niturilor R4 și R6	Instrumente pentru nituri HelaDuct HTWD-RT4 și HTWD-RT6	138



3.6 Protecție la muchii

Garnitură de etanșare	
Protecție pentru muchii, din poliester, Flexiform G51P	139
Protecție pentru muchii Flexiform G51T PTFE	140
Protecție pentru muchii, din poliamidă 6, Flexiform G51N	140
Bordură	
EdgeGuard PS1, SM1, RA1	141

Alegerea fittingurilor HelaGuard

Fitinguri cu filet exterior

Conector HG-S Drept
IP66Conector HGL-S Drept
IP68HG-90 Racord cot la 90°
IP66HGL-90 Racord cot la 90°
IP68HG-45 Racord cot la 45°
IP66HGL-45 Racord cot la 45°
IP68

Fitinguri cu filet exterior pivotant

Conector HG-SM Drept
IP66Conector HGL-SM Drept
IP68HG-90M Racord cot la 90°
IP66HGL-90M Racord cot la 90°
IP68HG-45M Racord cot la 45°
IP66HGL-45M Racord cot la 45°
IP68

Fitinguri cu filet interior pivotant

Conector HG-SF Drept
IP66Conector HGL-SF Drept
IP68HG-90F Racord cot la 90°
IP66HGL-90F Racord cot la 90°
IP68HG-45F Racord cot la 45°
IP66HGL-45F Racord cot la 45°
IP68

Sunt disponibile și alte tipuri de produse. Vedeți catalogul cu forme turnate.

Fitinguri flanșă pivotantăConector HG-SFL Drept
IP66Conector HGL-SFL Drept
IP68HG-90FL Racord cot la 90°
IP66HGL-90FL Racord cot la 90°
IP68HG-45FL Racord cot la 45°
IP66HGL-45FL Racord cot la 45°
IP68**Fitinguri cu detensionare și etanșarea cablului**Conector HG-SCG Drept
IP66Conector HGL-SCG Drept
IP68HG-90CG Racord cot la 90°
IP66HGL-90CG Racord cot la 90°
IP68HG-45CG Racord cot la 45°
IP66HGL-45CG Racord cot la 45°
IP68**Conectori, reductori și cuplaje**Conector-T HG-T
IP66Conector-T HGL-T
IP68Conector-Y HG-Y
IP66Conector-Y HGL-Y
IP68Reducție HG-R
IP66Reducție HGL-R
IP68Cuplaj HG-HG
IP66



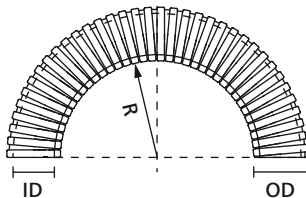
Tuburi izolatoare nemetalice

HG-SW PA6, cu greutate standard

Canal flexibil, striat, cu greutate standard, pentru aplicații industriale, inclusiv construcția de utilaje, construcția de fabrici, panouri de comandă, clădiri publice.

Caracteristici și avantaje

- Foarte flexibile cu rezistență mare la îmbătrânire
- Foarte rezistente la abraziune
- Rezistență mare la impact, revin la forma inițială dacă sunt strivite
- Foarte rezistente la solvenți și uleiuri
- Nu conțin halogen, sulf și fosfor
- Generează puțin fum și au toxicitate redusă
- Cu autostingere conform UL94 V2
- Culoare: negru, gri la cerere



Tuburi nemetalice HelaGuard



HelaGuard HG-SW pentru aplicații industriale.

Material	Poliamidă 6 (PA6)
Temperatura de funcționare	-40 °C până la +120 °C
Temperatură funcționare în mișcare	-20 °C până la +100 °C
Inflamabilitate	UL94 V2



TIP	Ø nominal	NW Ø	Ø exterior (OD)	Ø interior (ID)	Rază min. de încovoiere (R)	Greutatea tubulaturii g/m	Lungime tambur	Culoare	Nr. Articol
HG-SW10	10	7,5	10,0	6,3	15	19 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11100
HG-SW11	11	8,5	11,5	8,2	20	22 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11101
HG-SW13	13	10	13,0	9,8	25	28 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11102
HG-SW16	16	12	15,8	11,8	35	38 g/m	25 m	Negru (BK)	166-11110
	16	12	15,8	11,8	35	38 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11103
HG-SW21	21	17	21,2	16,7	45	60 g/m	25 m	Negru (BK)	166-11111
	21	17	21,2	16,7	45	60 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11104
HG-SW28	28	23	28,5	22,8	50	100 g/m	25 m	Negru (BK)	166-11105
	28	23	28,5	22,8	50	100 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11112
HG-SW34	34	29	34,5	28,1	60	135 g/m	25 m	Negru (BK)	166-11106
	34	29	34,5	28,1	60	135 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11118
HG-SW42	42	36	42,5	35,5	70	165 g/m	25 m	Negru (BK)	166-11113
HG-SW54	54	48	54,5	47,2	80	235 g/m	25 m	Negru (BK)	166-11114
HG-SW67	67	56	67,2	56,3	130	365 g/m	10 m	Negru (BK)	166-11109

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.

Culoarea gri disponibilă la cerere. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Descărcare CAD



Rețineți! Este posibil ca unele produse incluse în această pagină să nu aibă această aprobare. Verificați site-ul nostru web pentru cele mai recente aprobări.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

www.HT.click/3-116





Canale nemetalice

HG-DC cu fantă dublă

Canalul striat cu fantă dublă pentru modernizare, este folosit în panourile de comandă, construcția de utilaje, construcția de fabrici.

Caracteristici și avantaje

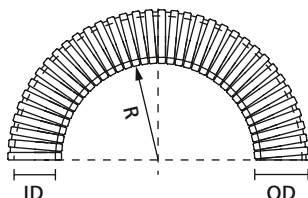
- Se pot deschide și închide în mod repetat
- Cablurile pot fi inserate lateral
- Rezistente la abraziune
- Nu conțin halogen, sulf și fosfor
- Cu autostingere, conform IEC 61386
- Culoare: negru



Heloguard HG-DC canal cu fantă dublă.



Pentru a comanda alte instrumente suplimentare de aplicare HAT, vedeți pagina 121.



Tuburi nemetalice HeloGuard

Material	Poliamidă 6 (PA6)
Temperatura de funcționare	-40 °C până la +140 °C, intermitent +160 °C
Inflamabilitate	UL94 HB



TIP	Ø nominal	NW Ø	Ø exterior (OD)	Ø interior (ID)	Rază min. de încovoiere (R)	Greutatea tubulaturii g/m	Lungime tambur	Culoare	Nr. Articol
HG-DC11	11	8,5	11,5	6,2	45	37 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11800
HG-DC13	13	10	12,9	7,9	55	46 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11801
HG-DC16	16	12	16,2	10,3	60	72 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11802
HG-DC21	21	17	21,0	13,7	90	110 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11803
HG-DC28	28	23	28,4	19,8	105	166 g/m	50 m	Negru (BK)	166-11804
HG-DC34	34	29	34,2	26,6	150	180 g/m	25 m	Negru (BK)	166-11805
HG-DC42	42	36	43,5	32,3	170	293 g/m	25 m	Negru (BK)	166-11806
HG-DC54	54	48	53,3	44,0	170	378 g/m	25 m	Negru (BK)	166-11807

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Pentru informații detaliate despre gama noastră completă HeloGuard de conductori și fittinguri, vedeți noul nostru catalog HeloGuard.



Adăugați articolul la lista de urmărire!
www.HT.click/3-117





Suport pentru tuburi ondulate

Suport pentru tuburi ondulate CTCC IWS

Suporturile pentru tuburi răsucite CTCC IWS sunt utilizate în dulapurile de comandă, pentru prindere și ghidare.

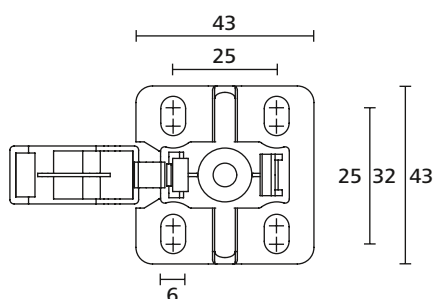
Caracteristici și avantaje

- Compatibile cu tuburile ondulate IWS
- Susținere sigură și fixă a tubului ondulat
- Închidere facilă și redeschidere a capacului
- Suport pentru colierul de cabluri pe ambele părți
- Pre-fixarea tubului ondulat în stare deschisă
- Se pot fixa cu șuruburi și se pot potrivi cu șinele de montare ale dulapurilor de comandă
- Pozare suplimentară – este posibil un cablu de împământare pe tuburile ondulate (prin adâncitura din capac)
- Cu autostingere, conform UL94 HB

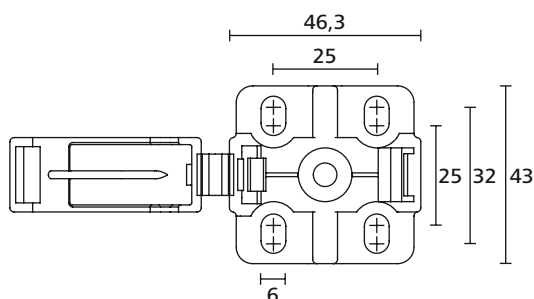


Suport pentru tuburi ondulate CTCC IWS.

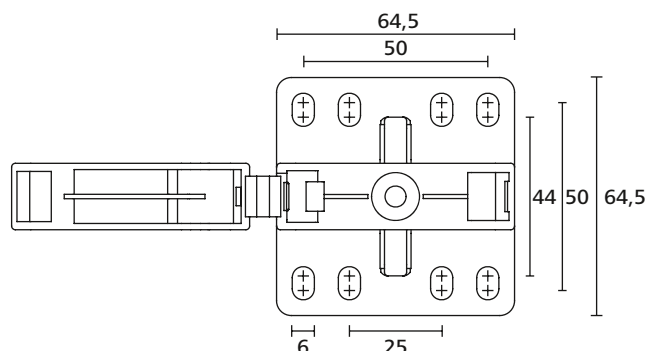
Material	Poliamidă 6.6/ 6 modificată la impact puternic, stabilizată la căldură (PA66/ 6HIRHS)
Temperatura de funcționare	-40 °C până la +105 °C
Inflamabilitate	UL94 HB



CTCC-IWS17-MB43



CTCC-IWS29-MB43



CTCC-IWS37-MB65/ CTCC-IWS50-MB65

TIP	Lungime (L)	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
CTCC-IWS17-MB43	43,0	Gri (GY)	20 buc.	169-22000
CTCC-IWS29-MB43	46,3	Gri (GY)	20 buc.	169-22001
CTCC-IWS50-MB65	64,5	Gri (GY)	20 buc.	169-22003
CTCC-IWS37-MB65	64,5	Gri (GY)	20 buc.	169-22002

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.





Canale nemetalice

Tuburi IWS din polietilenă

Tuburile IWS striate și flexibile sunt folosite de regulă pentru pozarea și protejarea conductorilor în mașini și vehicule comerciale, panouri de comandă și utilaje.

Caracteristici și avantaje

- Protecție mecanică și rezistență bună la abraziune
- Foarte flexibile
- O versiune cu fante este disponibilă la cerere



Support CTCC-IWS pentru tuburi ondulate și tuburi striate IWS.

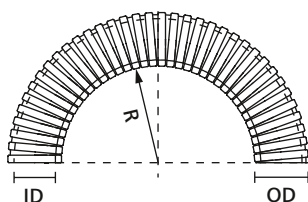
Material	Polietilenă (PE)
Temperatura de funcționare	-50 °C până la +80 °C
Inflamabilitate	UL94 HB, FMVSS 302



Versiune crestată,
la cerere.



Alte culori și lungimi de tăiere
sunt disponibile la cerere. Vă
rugăm sa ne contactați!



TIP	Ø nominal	Ø exterior (OD)	Ø interior (ID)	Rază min. de încovoiere (R)	Culoare	Lungime tambur	Nr. Articol
IWS17	17	21,2	16,7	40	Gri (GY)	50 m	169-22171
IWS29	29	34,1	29,3	60	Gri (GY)	25 m	169-22291
IWS37	37	41,6	36,5	90	Gri (GY)	25 m	169-22371
IWS50	50	53,6	47,8	100	Gri (GY)	25 m	169-22501

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

www.HT.click/3-119





Canal de cabluri Helawrap

HWPP pentru aplicații industriale

Helawrap este utilizat pentru legarea și protejarea cablurilor și a conductorilor din industria electrică, construcția de panouri, construcția de utilaje și în multe alte aplicații industriale. Helawrap este soluția care economisește timp pentru aplicațiile industriale.

Caracteristici și avantaje

- Soluția ideală pentru legarea, protejarea și fixarea cablurilor
- Se aplică rapid, fără efort
- Protecție bună contra abraziunii
- Profilul special permite ramificația cablului în orice punct
- Poate fi demontată și reutilizată frecvent
- Disponibilă în mai multe culori și dimensiuni
- Instrument cu aplicator util HAT, inclus



Protecția și fixarea cablurilor cu furtunul Helawrap și accesoriile acestuia, de exemplu în panouri.



www.HellermannTyton.com/ro/HWPP-cat21

Material	Polipropilenă (PP)
Temperatura de funcționare	-60 °C până la +110 °C, intermitent +140 °C
Inflamabilitate	UL94 HB



TIP	Ø max. fascicul	Culoare	Lungime tambur	Instrument de aplicare	Nr. Articol
HWPP8	9	Alb (WH)	25 m	HAT8	161-64104
	9	Argintiu (SR)	25 m	HAT8	161-64103
	9	Gri (GY)	25 m	HAT8	161-64102
	9	Negru (BK)	25 m	HAT8	161-64101
HWPP16	16	Alb (WH)	25 m	HAT16	161-64207
	16	Argintiu (SR)	25 m	HAT16	161-64203
	16	Gri (GY)	25 m	HAT16	161-64202
	16	Negru (BK)	25 m	HAT16	161-64201
HWPP20	21	Alb (WH)	25 m	HAT20	161-64304
	21	Argintiu (SR)	25 m	HAT20	161-64303
	21	Gri (GY)	25 m	HAT20	161-64302
	21	Negru (BK)	25 m	HAT20	161-64301
HWPP25	27	Alb (WH)	25 m	HAT25	161-64407
	27	Argintiu (SR)	25 m	HAT25	161-64403
	27	Gri (GY)	25 m	HAT25	161-64402
	27	Negru (BK)	25 m	HAT25	161-64401
HWPP30	32	Alb (WH)	25 m	HAT30	161-64504
	32	Argintiu (SR)	25 m	HAT30	161-64503
	32	Gri (GY)	25 m	HAT30	161-64502
	32	Negru (BK)	25 m	HAT30	161-64501

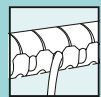
Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

www.HT.click/3-120





Canal de cabluri Helawrap

HWPP pentru utilizarea în casă și la birou

Helawrap HWPP cu lungimi practice de 2 metri, sunt concepute pentru utilizarea în casă și la birou. Acestea pun capăt haosului creat de sistemele PV, televizoare și Hi-Fi.

Caracteristici și avantaje

- Soluția ideală pentru legarea, protejarea, montarea și pozarea cablurilor
- Se aplică rapid, fără efort
- Protecție bună contra abraziunii
- Profilul special permite ramificația cablului în orice punct
- Poate fi demontată și reutilizată frecvent
- Disponibilă în mai multe culori și dimensiuni
- Instrument cu aplicator util, inclus



Helawrap - gestiunea cablurilor în birouri.



Inserați unul sau mai multe cabluri în slotul de inserție al instrumentului de aplicare HAT.



Așezați instrumentul de aplicare HAT la un capăt al capacului de cabluri Helawrap.



Glisați pur și simplu instrumentul de aplicare HAT prin capacul Helawrap.

TIP	Ø max. fascicul	Culoare	Lungime (L)	Instrument de aplicare	Nr. Articol
HWPP16L2	16	Argintiu (SR)	2 m	HAT16	161-64206
	16	Gri (GY)	2 m	HAT16	161-64205
	16	Negru (BK)	2 m	HAT16	161-64204
HWPP25L2	27	Argintiu (SR)	2 m	HAT25	161-64406
	27	Gri (GY)	2 m	HAT25	161-64405
	27	Negru (BK)	2 m	HAT25	161-64404

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.

Instrument cu aplicator Helawrap

HAT

Instrumentele de aplicare HAT sunt utilizate cu canal de cabluri HWPP, HWPAVO și HWPPMC, pentru a lega și proteja cablurile rapid și eficient. Există un instrument de aplicare HAT, conceput specific pentru fiecare dimensiune de canal pentru cabluri Helawrap.

Caracteristici și avantaje

- Leagă cablurile rapid și fără efort
- Alunecă neted și în siguranță prin canal
- Inserare facilă a cablului



Instrumentele de aplicare sunt disponibile pentru toate dimensiunile capacelor Helawrap.

TIP	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
HAT8	Albastru (BU)	10 buc.	161-60001
HAT16	Albastru (BU)	10 buc.	161-60002
HAT20	Albastru (BU)	10 buc.	161-60003
HAT25	Albastru (BU)	10 buc.	161-60004
HAT30	Albastru (BU)	10 buc.	161-60005

Sub rezerva modificărilor tehnice. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

www.HT.click/3-121





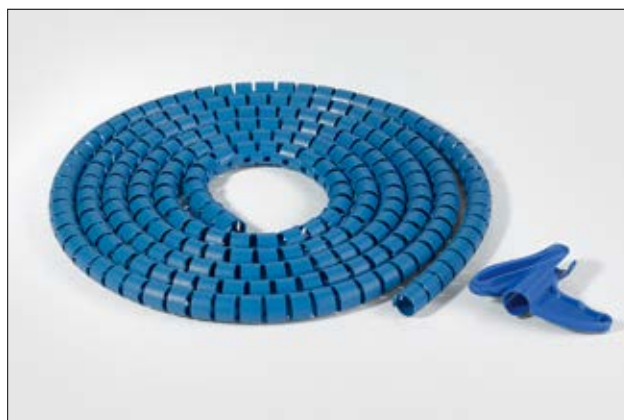
Tub izolator de cablu cu conținut metalic

Helawrap HWPPMC

HWPPMC se potrivește în special pentru instalarea și întreținerea mașinilor de procesare a alimentelor și în fabricile de procesare a alimentelor.

Caracteristici și avantaje

- Conținut mare de metal pentru detectarea fiabilă cu echipamente standard de detectare
- Se aplică ușor și fără efort
- Oțelul inoxidabil păstrează rezistența la coroziune
- Culoare albastră pentru vizibilitate sporită
- Soluția ideală pentru legarea și protejarea cablurilor și a furtunurilor
- Foarte flexibil
- Protecție foarte bună contra abraziunii
- Profilul special permite ramificația cablului în fiecare punct
- Poate fi demontat și reutilizat
- Instrument util cu aplicator inclus



Manta de cablu cu conținut metalic HWPPMC.

Material	Polipropilenă (PP), Oțel inox (SS)
Temperatura de funcționare	-60 °C până la +100 °C, intermitent +140 °C
Inflamabilitate	UL94 HB



Poate susține asigurarea calității în producția de preparate alimentare, de exemplu HACCP.



TIP	Ø max. fascicul	Culoare	Lungime tambur	Instrument de aplicare	Nr. Articol
HWPPMC8	9	Albastru (BU)	25 m	HAT8	161-66000
HWPPMC16	16	Albastru (BU)	25 m	HAT16	161-66100
HWPPMC20	21	Albastru (BU)	25 m	HAT20	161-66200
HWPPMC25	27	Albastru (BU)	25 m	HAT25	161-66300
HWPPMC30	32	Albastru (BU)	25 m	HAT30	161-66400

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.





Legătură cu spirală din PE pentru uz general

SBPE

Legătura spirală SBPE este potrivită pentru aplicații electrice standard și pentru construcția de panouri și ingineria centralelor. Dimensiunile 4 și 9 sunt de asemenea disponibile în lungimi practice de 5 metri.

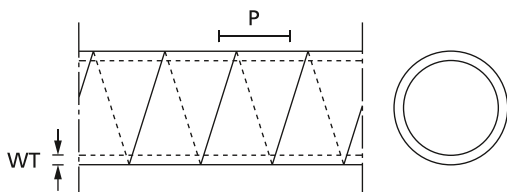
Caracteristici și avantaje

- Organizează și protejează cablurile și furtunurile
- Adecvat pentru modernizare
- Cablurile se ramifică în orice punct
- Gamă largă de diametre și culori



HellermannTyton SBPE Spiral Wrap.

Material	Polietilenă (PE)
Temperatura de funcționare	-60 °C până la +80 °C, intermitent +120 °C
Inflamabilitate	UL94 HB



Îmbinare cu spirală



TIP	Ø nominal	Perete (WT)	Pas (P)	Ø min. fascicul	Ø max. fascicul	Culoare	Lungime tambur	Nr. Articol
SBPE1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Natural (NA)	30 m	161-41000
	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Negru (BK)	30 m	161-41001
SBPE4	4	1,0	7,8	5	20	Natural (NA)	30 m	161-41100
	4	1,0	7,8	5	20	Negru (BK)	30 m	161-41101
SBPE9	9	1,4	12,5	10	100	Natural (NA)	30 m	161-41200
	9	1,4	12,5	10	100	Negru (BK)	30 m	161-41201
SBPE16	16	1,6	16,0	20	150	Natural (NA)	30 m	161-41300
	16	1,6	16,0	20	150	Negru (BK)	30 m	161-41301

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

www.HT.click/3-123





Îmbinare cu spirală din PE cu conținut metalic detectabil

SBPEMC

SBPEMC este conceput pentru aplicațiile din fabricile și utilajele de procesare a alimentelor.

Caracteristici și avantaje

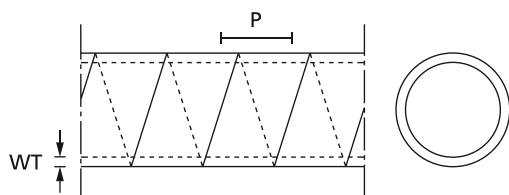
- Conținut mare de metal pentru detectarea fiabilă cu echipamente standard de detectare
- Oțelul inoxidabil păstrează rezistența la coroziune
- Culoare albastră pentru vizibilitate sporită
- Soluția ideală pentru legarea și protejarea cablurilor și a furtunurilor
- Foarte flexibilă
- Adecvată pentru modernizare
- Ramificația cablului în orice punct



Îmbinarea detectabilă, cu spirală cu conținut metalic, protejează cablurile de pe mașinile de procesare a alimentelor.



Poate susține asigurarea calității în producția de preparate alimentare, de exemplu HACCP.



Îmbinare cu spirală

Material	Poliетенă (PE), Oțel inox (SS)
Temperatura de funcționare	-60 °C până la +80 °C, intermitent +120 °C
Inflamabilitate	UL94 HB

HF ✓

RoHS ✓

TIP	Ø nominal	Perete (WT)	Pas (P)	Ø min. fascicul	Ø max. fascicul	Culoare	Lungime tambur	Nr. Articol
SBPEMC1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Albastru (BU)	30 m	161-46000
SBPEMC4	4	1,0	7,8	5	20	Albastru (BU)	30 m	161-46100
SBPEMC9	9	1,4	12,5	10	100	Albastru (BU)	30 m	161-46200
SBPEMC16	16	1,6	16,0	20	150	Albastru (BU)	30 m	161-46300

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.





Manșon împletit standard în cutii cu distribuitor

Helagaine HLB

Deoarece Helagaine HLB este furnizat în cutii practice cu distribuitor și acoperă o gamă largă de aplicații cu doar câteva dimensiuni, este ideal pentru utilizatorul profesionist și pentru cel amator. Helagaine HLB leagă și protejează eficient cablurile și conductorii, de exemplu în sistemele HiFi.

Caracteristici și avantaje

- În cutii practice cu distribuitor de 10 m, care economisește spațiul
- Se extinde de până la 3x diametrul nominal
- Leagă diametre între 5 mm și 54 mm
- Trei dimensiuni disponibile pentru o gamă largă de aplicații
- Extragerea manșoanelor



Doar trei dintre dimensiunile capacelor Helagaine HLB acoperă aproape toate diametrele de aplicare și sunt disponibile în cutii practice cu dozator.

Material	Poliester (PET)
Temperatura de funcționare	-50 °C până la +150 °C, intermitent +220 °C
Punct de topire	+250 °C
Inflamabilitate	UL94 V2



TIP	Ø D	Ø min. fascicul	Ø max. fascicul	Culoare	Lungime tambur	Instrumente	Nr. Articol
HLB15	15	5	21	Negru (BK)	10 m	45	170-80150
HLB25	25	10	30	Negru (BK)	10 m	45	170-80250
HLB35	35	18	54	Negru (BK)	10 m	45	170-80350

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.

Instrumente recomandate

45

HSG0

Pentru informații detaliate despre instrumentele de aplicare, vedeți catalogul nostru principal de pe internet.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

www.HT.click/3-125





Manșoane din poliester cu autoînchidere

Helagaine Twist-In

Helagaine Twist-In este folosit pentru legarea și protejarea cablurilor cu terminații preliminare în construcția de utilaje și automatizări, instalații electrice, producția de automobile și camioane.

Helagaine Twist-In este de asemenea disponibil în lungimi practice de 2 m și 5 m, pentru utilizarea acasă sau la birou.

Caracteristici și avantaje

- Manșon cu autoînchidere, făcut din poliester rezistent
- Oferă protecție foarte bună contra abraziunii
- Ideal pentru modernizare
- Instalare și demontare rapidă și facilă
- Permite inspectarea și întreținerea



Helagaine Twist-In permite accesul facil la cabluri și conductori pentru asamblare, inspecție și întreținere.



www.HellermannTyton.com/ro/Twist-In-cat21

Material	Poliester (PET)
Temperatura de funcționare	-50 °C până la +125 °C
Punct de topire	+255 °C
Inflamabilitate	cu auto-stingere, FMVSS 302



TIP	Ø min. fascicul	Ø max. fascicul	Culoare	Lungime tambur	Instrumente	Nr. Articol
Twist-In 05	4	5	Negru (BK)	150 m	45	170-01000
Twist-In 08	5	8	Negru (BK)	100 m	45	170-01001
Twist-In 13	10	13	Negru (BK)	50 m	45	170-01002
Twist-In 19	16	19	Negru (BK)	25 m	45	170-01004
Twist-In 25	19	25	Negru (BK)	25 m	45	170-01005
Twist-In 29	25	29	Negru (BK)	15 m	45	170-01006
Twist-In 32	29	32	Negru (BK)	15 m	45	170-01007
Twist-In 38	32	38	Negru (BK)	15 m	45	170-01008
Twist-In 50	38	50	Negru (BK)	15 m	45	170-01010

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.

TIP	Ø min. fascicul	Ø max. fascicul	Culoare	Lungime tambur	Instrumente	Nr. Articol
Twist-In 05	4	5	Negru (BK)	5 m	45	170-01011
Twist-In 08	5	8	Negru (BK)	5 m	45	170-01012
Twist-In 13	10	13	Negru (BK)	5 m	45	170-01013
Twist-In 19	16	19	Negru (BK)	2 m	45	170-01014
Twist-In 25	19	25	Negru (BK)	2 m	45	170-01015
Twist-In 29	25	29	Negru (BK)	2 m	45	170-01016
Twist-In 32	29	32	Negru (BK)	2 m	45	170-01017
Twist-In 38	32	38	Negru (BK)	2 m	45	170-01018

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Rețineți! Este posibil ca unele produse incluse în această pagină să nu aibă această aprobare. Verificați site-ul nostru web pentru cele mai recente aprobări.





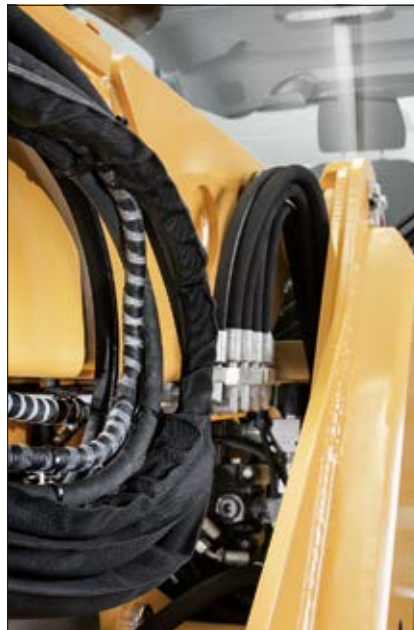
Manșoane de protecție contra exploziei pentru furtunuri hidraulice

Helagain HEGWS

Helagain HEGWS este un manșon de protecție contra exploziei, foarte rezistent la abraziune și rupturi. HEGWS este utilizat pentru protejarea furtunurilor hidraulice și pentru prevenirea accidentărilor din cauza scurgerilor care emit jeturi de lichid de înaltă presiune. HEGWS se folosește de regulă cu utilaje de terasamente și acolo unde există vibrații mecanice puternice.

Caracteristici și avantaje

- Rezistență excepțională la rupere
- Protecție foarte bună contra abraziunii
- Protecție optimă a furtunurilor hidraulice
- Reduce riscul accidentărilor cauzate de jetul de lichid
- Îndeplinește standardele EN ISO 3457 pentru utilajele de terasamente și ale EN 1229 pentru vibrații și șocuri mecanice



Helagain HEGWS: Manșonul ideal de protecție pentru furtunurile hidraulice.

Material	Poliamidă 6 (PA6)
Temperatura de funcționare	-60 °C până la +125 °C
Punct de topire	+220 +/- 10 °C
Inflamabilitate	UL94 V2, FMVSS 302, Tip B



TIP	Ø interior (ID)	Perete (WT)	Culoare	Lungime tambur	Instrumente	Nr. Articol
HEGWS20	12	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01300
HEGWS25	15	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01301
HEGWS30	19	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01302
HEGWS35	22	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01303
HEGWS40	25	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01304
HEGWS45	28	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01305
HEGWS50	31	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01306
HEGWS60	38	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01307
HEGWS70	44	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01308
HEGWS80	50	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01309
HEGWS90	57	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01310
HEGWS100	60	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01311
HEGWS115	70	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01312
HEGWS145	90	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01313
HEGWS176	110	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01314
HEGWS200	125	1,1	Negru (BK)	50 m	45	170-01315

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.

Instrumente recomandate

45
HSG0

Pentru informații detaliate despre instrumentele de aplicare, vedeți catalogul nostru principal de pe internet.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

www.HT.click/3-127





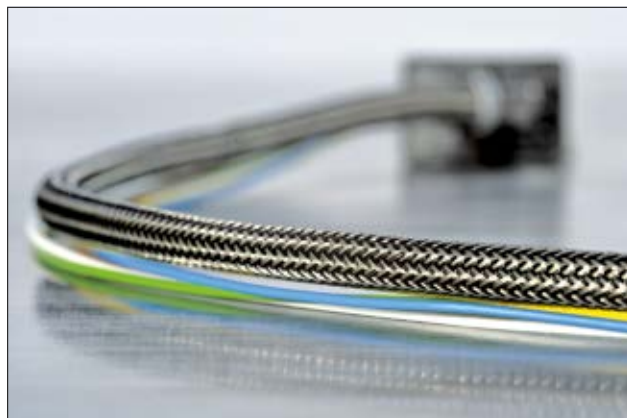
Manșon reticular de protecție electromagnetică

Helagain HEGEMIP

Manșonul reticular Helagain HEGEMIP este utilizat pentru produsele electronice foarte sensibile, cum ar fi în utilaje, echipamente militare și automobile.

Caracteristici și avantaje

- Protecție electromagnetică excelentă
- Extrem de flexibile, extensibile și ușor de aplicat
- Fără bucle sau rupturi, chiar dacă sunt îndoite în unghiuri ascuțite
- Protecție superioară contra abraziunii
- Se potrivesc îndeosebi pentru aplicații cu spațiu restrâns sau care necesită mișcare
- Tubul interior de unică folosință protejează manșonul contra deformării și permite inserția facilă a cablurilor
- Îndeplinește cerințele IEC CISPR25 pentru perturbații radio în vehicule, ambarcațiuni și motoare



Manșoane cu inserție HEGEMIP: protecție fiabilă contra radiației electromagnetice.

Material	Poliester, fără halogen (PET), Cupru placat cu staniu (SNCU)
Temperatura de funcționare	-40 °C până la +150 °C
Cerințe EMI	De la 10 kHz până la 1 GHz conform calificării CISPR25 (DIN VDE 0879-2)
Inflamabilitate	UL94 V2, FMVSS 302



TIP	Ø D	Ø min. fascicul	Ø max. fascicul	Culoare	Greutatea tubulaturii g/m	Lungime tambur	Nr. Articol
HEGEMIP04	4,0	4,0	6,0	Cositor și negru (TCBK)	22 g/m	100 m	173-00400
HEGEMIP06	6,0	5,0	10,0	Cositor și negru (TCBK)	29 g/m	100 m	173-00600
HEGEMIP08	8,0	8,0	11,0	Cositor și negru (TCBK)	36 g/m	100 m	173-00800
HEGEMIP10	10,0	8,0	13,0	Cositor și negru (TCBK)	44 g/m	50 m	173-01000
HEGEMIP12	12,0	10,0	15,0	Cositor și negru (TCBK)	48 g/m	50 m	173-01200
HEGEMIP14	14,0	12,0	18,0	Cositor și negru (TCBK)	58 g/m	100 m	173-01400
HEGEMIP16	16,0	14,0	20,0	Cositor și negru (TCBK)	73 g/m	100 m	173-01600
HEGEMIP18	18,0	16,0	22,0	Cositor și negru (TCBK)	79 g/m	50 m	173-01800
HEGEMIP20	20,0	18,0	25,0	Cositor și negru (TCBK)	100 g/m	50 m	173-02000

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.

Tăieri la orice lungime. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.





Canale PVC rigide pentru conductori

HelaDuct HTWD-PN pentru conductori cu diametru mic (dimensiuni metrice)

Canalele de cabluri HelaDuct HTWD-PN sunt folosite pentru pozarea și protejarea conductorilor din panourile de comandă și sistemele de comutație.

Caracteristici și avantaje

- Fante înguste, potrivite pentru conductori cu diametru mare
- Muchiile netede, fără bavuri, protejează instalatorii de accidentări și conductorii contra deteriorărilor
- Clemele pot fi demontate, fără muchii ascuțiți la punctele de demontare crestate în prealabil
- Punct suplimentar de rupere, crestă în prealabil, la baza peretelui lateral care permite tăierea și îndepărtarea secțiunilor peretelui lateral, fără muchii ascuțiți
- Puncte ridicate de montare pentru fixarea facilă și sigură a fixatoarelor de conductori și a altor accesorii, înainte de cablare
- Fixatoarele de conductori și accesorii nu lasă nicio piesă proeminentă sub suprafața tubului
- Capacele tuburilor sunt ușor de demontat și îndepărtate, însă ar trebui să reziste în siguranță chiar și în poziție verticală și sub vibrații
- Capacul este la nivel cu lateralul tubului, permițând poziționarea strânsă și adiacentă a tuburilor
- Proeminență suplimentară de fixare la înălțimea clemelor tubului 80 și mai mare, pentru a evita alunecarea cablurilor
- Perforarea bazei conform DIN EN 50085



HelaDuct HTWD-PN - canal de cabluri cu cleme înguste.

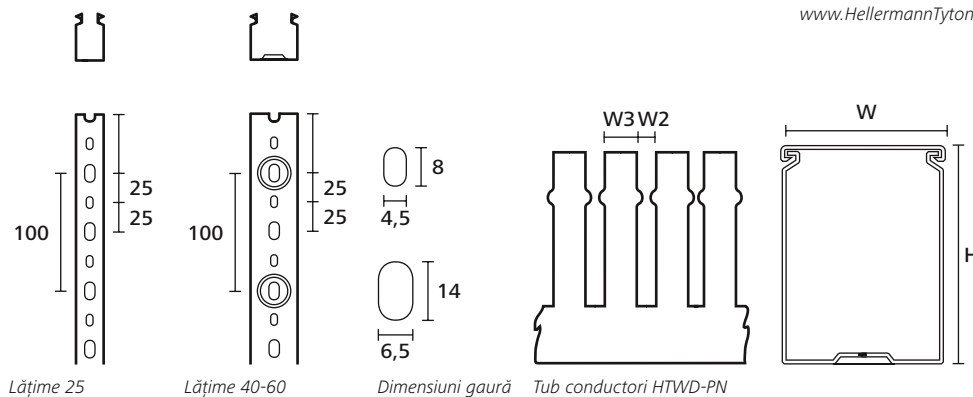
Material	Policlorură de vinil (PVC)
Culoare	Gri (GY)
Lungime (L)	2 m
Temperatura de funcționare	-5 °C până la +65 °C
Inflamabilitate	UL94 V0

RoHS



www.HellermannTyton.com/ro/HTWD-PN-cat21

Șablon pentru găuri conform DIN EN 500085.



TIP	Lățime (W)	Înălțime (H)	Lățime (W2)	Lățime (W3)	Conținut colet	Nr. Articol
HTWD-PN-25X40	25	40	4	6	72 m	184-10068
HTWD-PN-25X60	25	60	4	6	48 m	184-10138
HTWD-PN-25X80	25	80	4	6	48 m	184-10198
HTWD-PN-40X40	40	40	4	6	40 m	184-10078
HTWD-PN-40X60	40	60	4	6	36 m	184-10148
HTWD-PN-40X80	40	80	4	6	32 m	184-10208
HTWD-PN-40X100	40	100	4	6	16 m	184-10258

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Rețineți! Este posibil ca unele produse incluse în această pagină să nu aibă această aprobare. Verificați site-ul nostru web pentru cele mai recente aprobări.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

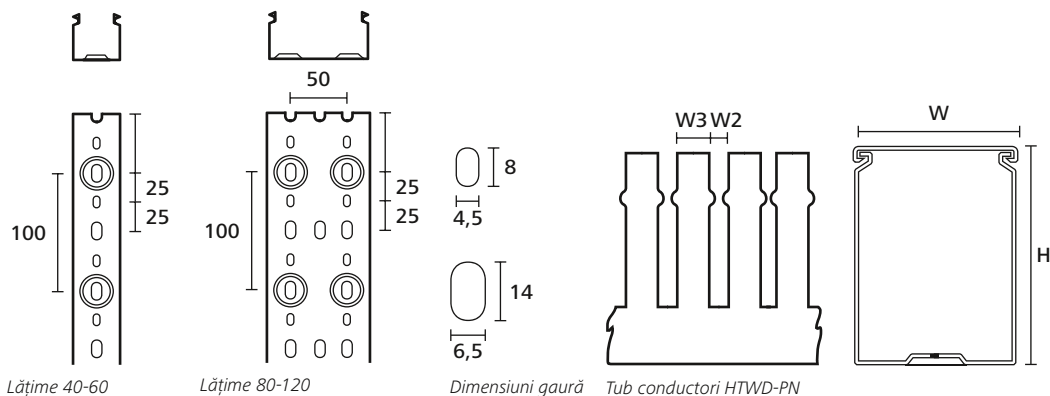
www.HT.click/3-129

HellermannTyton



Canale PVC rigide pentru conductori

HelaDuct HTWD-PN pentru conductori cu diametru mic (dimensiuni metrice)



TIP	Lățime (W)	Înălțime (H)	Lățime (W2)	Lățime (W3)	Conținut colet	Nr. Articol
HTWD-PN-60X40	60	40	4	6	24 m	184-10088
HTWD-PN-60X60	60	60	4	6	24 m	184-10158
HTWD-PN-60X80	60	80	4	6	24 m	184-10218
HTWD-PN-60X100	60	100	4	6	8 m	184-10268
HTWD-PN-80X40	80	40	4	6	24 m	184-10098
HTWD-PN-80X60	80	60	4	6	24 m	184-10168
HTWD-PN-80X80	80	80	4	6	24 m	184-10228
HTWD-PN-80X100	80	100	4	6	8 m	184-10329
HTWD-PN-100X40	100	40	4	6	16 m	184-10108
HTWD-PN-100X60	100	60	4	6	16 m	184-10178
HTWD-PN-100X80	100	80	4	6	16 m	184-10238
HTWD-PN-100X100	100	100	4	6	8 m	184-10278
HTWD-PN-120X60	120	60	4	6	16 m	184-10188
HTWD-PN-120X80	120	80	4	6	16 m	184-10248

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.





Canale PVC rigide pentru conductori

HelaDuct HTWD-PW pentru conductori cu diametru mare (dimensiuni metrice)

Canalele pentru conductori HelaDuct HTWD-PW sunt folosite pentru pozarea și protejarea conductorilor din panourile de comandă și sistemele de comutație.

Caracteristici și avantaje

- Sloturi largi, potrivite pentru conductori cu diametru mare
- Aripioarele late asigură susținerea suplimentară a conductorilor
- Muchiile netede, fără bavuri, protejează instalatorii de accidentări și conductorii contra deteriorărilor
- Aripioarele pot fi demontate, fără muchii ascuțite la punctele de demontare crestate în prealabil
- Punct suplimentar de rupere, crestă în prealabil, la baza peretelui lateral, care permite tăierea și îndepărtarea secțiunilor peretelui lateral, fără muchii ascuțite
- Puncte ridicate de montare pentru fixarea rapidă, facilă și sigură a fixatoarelor de conductori și a altor accesorii, înainte de cablare
- Fixatoarele de conductori și accesoriile nu lasă nicio piesă proeminentă sub suprafața tubului
- Capacele tuburilor sunt ușor de demontat și îndepărtate, însă ar trebui să reziste în siguranță chiar și în poziție verticală și sub vibrații
- Capacul este la nivel cu lateralul tubului, permițând poziționarea strânsă și adiacentă a tuburilor
- Proeminență suplimentară de fixare la înălțimea degetelor tubului 80 și mai mare, pentru a evita alunecarea cablurilor
- Perforarea bazei conform DIN EN 50085

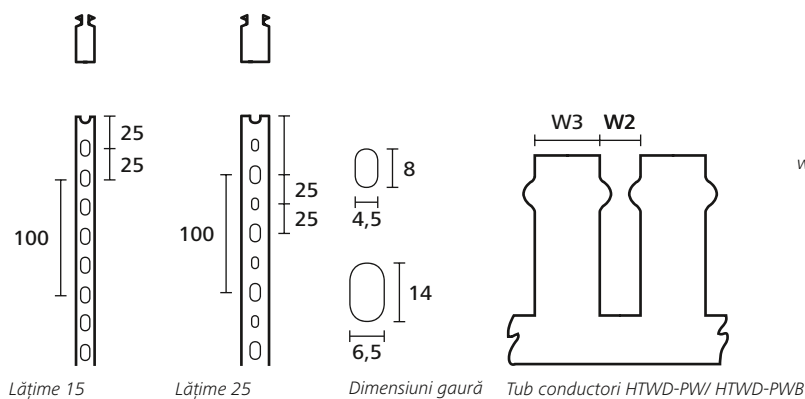


HelaDuct HTWD-PW - canal de cabluri cu cleme largi.

Material	Policlorură de vinil (PVC)
Culoare	Gri (GY)
Lungime (L)	2 m
Temperatura de funcționare	-5 °C până la +65 °C
Inflamabilitate	UL94 V0

RoHS ✓

Șablon pentru găuri conform DIN EN 500085.



www.HellermannTyton.com/ro/HTWD-PW-cat21

TIP	Lățime (W)	Înălțime (H)	Lățime (W2)	Lățime (W3)	Conținut colet	Nr. Articol
HTWD-PW-15X18	15	18	5	7,5	72 m	181-10018
HTWD-PW-15X30	15	30	5	7,5	64 m	181-10038
HTWD-PW-15X40	15	40	5	7,5	48 m	181-10058
HTWD-PW-15X60	15	60	5	7,5	32 m	181-10118
HTWD-PW-25X30	25	30	5	7,5	72 m	181-10028
HTWD-PW-25X40	25	40	8	12	72 m	181-10068
HTWD-PW-25X60	25	60	8	12	48 m	181-10138
HTWD-PW-25X80	25	80	8	12	48 m	181-10198
HTWD-PW-25X100	25	100	8	12	16 m	181-10328

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Rețineți! Este posibil ca unele produse incluse în această pagină să nu aibă această aprobare. Verificați site-ul nostru web pentru cele mai recente aprobări.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

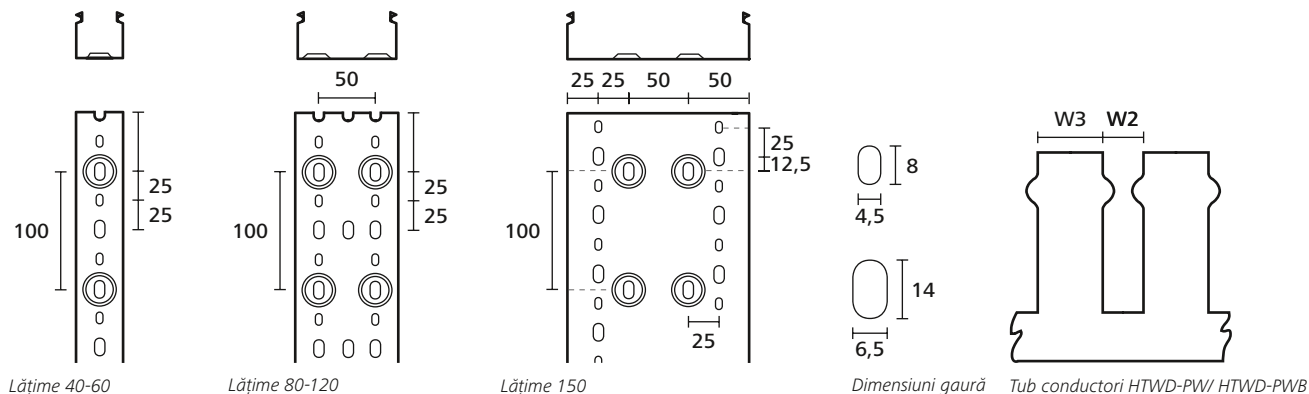
www.HT.click/3-131





Canale PVC rigide pentru conductori

HelaDuct HTWD-PW pentru conductori cu diametru mare
(dimensiuni metrice)



TIP	Lățime (W)	Înălțime (H)	Lățime (W2)	Lățime (W3)	Conținut colet	Nr. Articol
HTWD-PW-40X40	40	40	8	12	40 m	181-10078
HTWD-PW-40X60	40	60	8	12	36 m	181-10148
HTWD-PW-40X80	40	80	8	12	32 m	181-10208
HTWD-PW-40X100	40	100	8	12	16 m	181-10258
HTWD-PW-60X40	60	40	8	12	24 m	181-10088
HTWD-PW-60X60	60	60	8	12	24 m	181-10158
HTWD-PW-60X80	60	80	8	12	24 m	181-10218
HTWD-PW-60X100	60	100	8	12	8 m	181-10268
HTWD-PW-80X40	80	40	8	12	24 m	181-10098
HTWD-PW-80X60	80	60	8	12	24 m	181-10168
HTWD-PW-80X80	80	80	8	12	24 m	181-10228
HTWD-PW-80X100	80	100	8	12	8 m	181-10329
HTWD-PW-100X40	100	40	8	12	16 m	181-10108
HTWD-PW-100X60	100	60	8	12	16 m	181-10178
HTWD-PW-100X80	100	80	8	12	16 m	181-10238
HTWD-PW-100X100	100	100	8	12	8 m	181-10278
HTWD-PW-120X60	120	60	8	12	16 m	181-10188
HTWD-PW-120X80	120	80	8	12	16 m	181-10248
HTWD-PW-150X100	150	100	8	12	8 m	181-10288

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.





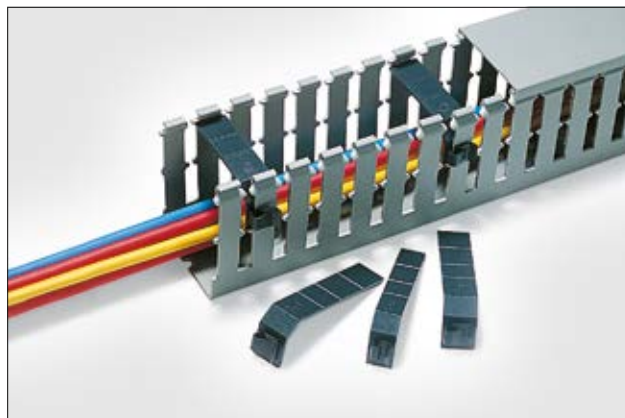
Pentru montarea clemelor în canalele de PVC

Fixatoare de cabluri HelaDuct HTWD-NFWR și HTWD-WFWR

Canalele de cabluri cu cleme înguste și cleme late HTWD-NFWR și HTWD-WFWR sunt ușor de atașat pe clemele canalelor de cabluri HelaDuct, pentru a menține conductorii în siguranță în timpul instalării și demontării capacului.

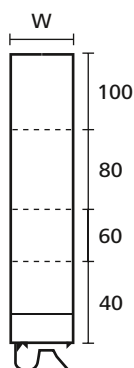
Caracteristici și avantaje

- Previne căderea conductorilor chiar dacă sunt poziți pe verticală
- Inserție facilă în clemele individuale ale canalului de cablu
- Înălțimea se poate regla liber
- Nu blochează inserția conductorilor în fantă
- Un fixator pentru toate lățimile de tuburi: lungimea fixatorului se poate scurta la punctele de rupere, la lățimea canalului
- HTWD-NFWR este compatibil cu HelaDuct HTWD-PN și HTWD-HF (dimensiuni metrice)
- HTWD-WFWR este compatibil cu canalele de cabluri HelaDuct HTWD-PW



Canalele de cabluri HTWD-NFWR și HTWD-WFWR fixează conductorii chiar și în timp ce capacul este demontat.

Material	Acrilonitril Butadienă Stiren (ABS)
Temperatura de funcționare	-40 °C până la +80 °C
Inflamabilitate	UL94 V0



HTWD-NFWR, -WFWR

TIP	Pentru trasee de cablaje	Lățime (W)	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
HTWD-NFWR	HTWD-PN, HTWD-HF	14	Negru (BK)	100 buc.	181-10020
HTWD-WFWR	HTWD-PW	18	Negru (BK)	100 buc.	181-10010

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

www.HT.click/3-133





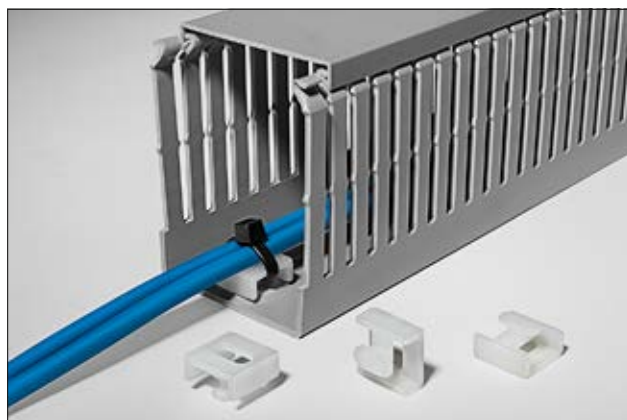
Pentru fixarea colierelor de cabluri pe baza canalelor pentru cabluri

Support de colier pentru cabluri HelaDuct HTWD-CTH

HelaDuct HTWD-CTH este folosit pentru ancorarea în siguranță a unui colier pentru cablu, pe baza unui canal de cablu.

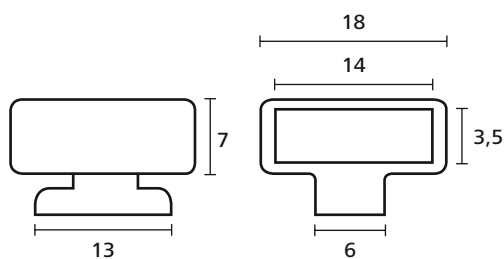
Caracteristici și avantaje

- Ține toate componentele ferm în poziție
- Colier pentru cablu ușor de legat prin HTWD-CTH
- Ancora suportului rămâne în interiorul punctului de montare ridicat și nu iese în afară, sub suprafața bazei tubului



HTWD-CTH pentru fixarea colierelor pe baza unui tub.

Material	Poliamidă 6 (PA6)
Temperatura de funcționare	-40 °C până la +80 °C
Inflamabilitate	UL94 V2



Clemă cablu HTWD-TL

Clemă cablu HTWD-CTH

TIP	Pentru trasee de cablaje	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
HTWD-CTH	HTWD-PN, HTWD-PW	Alb (WH)	50 buc.	181-45029

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.





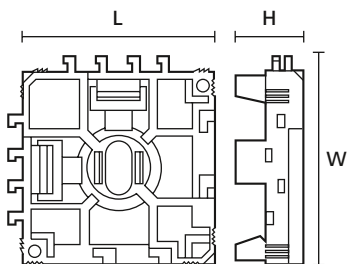
Pentru montarea canalelor de cablu pe șina DIN

Blocuri de montare pe șină HelaDuct HTWD-RB

HelaDuct HTWD-RB este utilizat pentru fixarea fermă a canalelor de cabluri pe șina DIN.

Caracteristici și avantaje

- Ușor de prins pe șina DIN
- Se fixează rapid pe canalul de cabluri cu un suport HTWD-TL
- Direcția de asamblare a canalului de cabluri poate fi paralelă, fie perpendiculară pe șina DIN



Bloc de montare pe șină HTWD-RB



Blocuri de montare pe șină HTWD-RB și dispozitiv de prindere pe șina DIN HTWD-TL.

Material	Poliamidă 6.6 (PA66)
Temperatura de funcționare	-40 °C până la +80 °C
Inflamabilitate	UL94 V2



TIP	Lățime (W)	Lungime (L)	Înălțime (H)	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
HTWD-RB	50	50	14	Negru (BK)	25 buc.	181-45130

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.

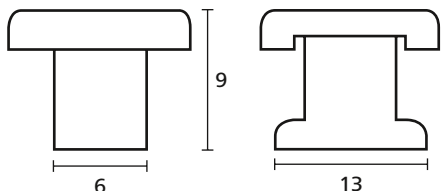
Pentru fixarea blocurilor de montare pe baza canalelor

Dispozitiv de prindere a blocului de montare HelaDuct HTWD-TL

HTWD-TL este utilizat pentru a fixa un bloc de montare a șinelor HTWD-RB pe canal sau pentru a fixa tuburi mai mici într-unele mai mari.

Caracteristici și avantaje

- Ține toate componentele ferm în poziție
- Ancora suportului rămâne în interiorul punctului de montare ridicat și nu iese în afară, sub suprafața bazei tubului



Clema HTWD-TL

Clemă cablu HTWD-TL

Material	Poliamidă 6 (PA6)
Temperatura de funcționare	-40 °C până la +80 °C
Inflamabilitate	UL94 V2



TIP	Pentru trasee de cablaje	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
HTWD-TL	HTWD-PN, HTWD-PW	Alb (WH)	100 buc.	181-45019

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

www.HT.click/3-135





Canale PVC rigide pentru conductori

HelaDuct HTWD-PC (dimensiuni DIN) cu dispozitive circulare de eliminare pentru canale și cabluri grele

Canalele pentru conductori HelaDuct HTWD-PC sunt folosite de regulă în aplicații care necesită conexiuni ramificate cu canalele striate sau rigide, cum ar fi ascensoarele.

Caracteristici și avantaje

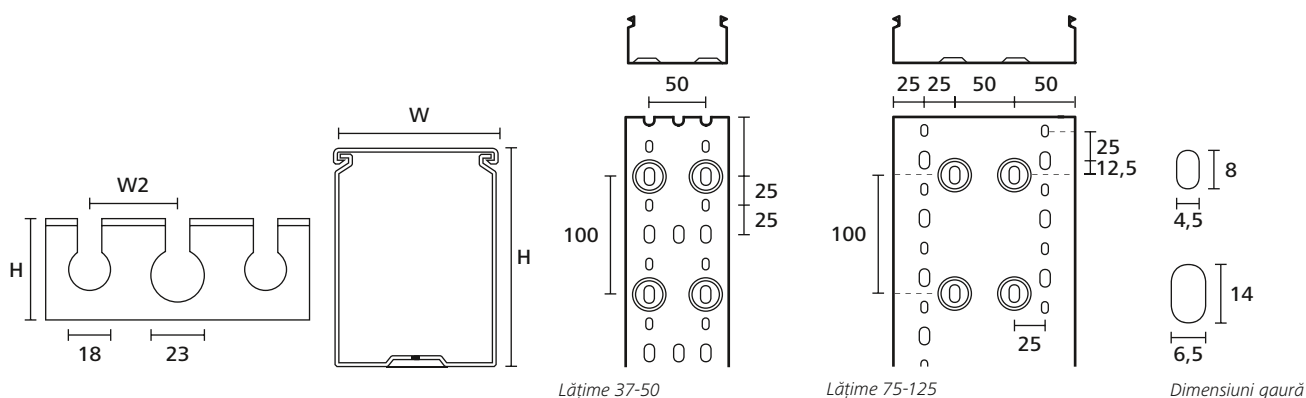
- Dispozitive circulare de eliminare cu diametrul de 18 mm și 23 mm
- Capacele tuburilor sunt ușor de montat și îndepărtat, însă rezistă în siguranță în poziție verticală și sub vibrații
- Capacul este la nivel cu laterala tubului
- Perforația bazei conform DIN EN 50085



HelaDuct HTWD-PC se utilizează de regulă în puțurile ascensoarelor și în situațiile în care cablurile sunt ramificate cu canale striate sau rigide.

Material	Policlorură de vinil (PVC)
Culoare	Gri (GY)
Lungime (L)	2 m
Temperatura de funcționare	-5 °C până la +65 °C
Inflamabilitate	UL94 V0

RoHS



TIP	Lățime (W)	Înălțime (H)	Lățime (W2)	Conținut colet	Nr. Articol
HTWD-PC-37.5X50	37,5	50	50	24 m	186-10188
HTWD-PC-50X50	50	50	50	24 m	186-10198
HTWD-PC-75X50	75	50	50	24 m	186-10218
HTWD-PC-100X50	100	50	50	16 m	186-10238
HTWD-PC-125X50	125	50	50	16 m	186-10248

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.





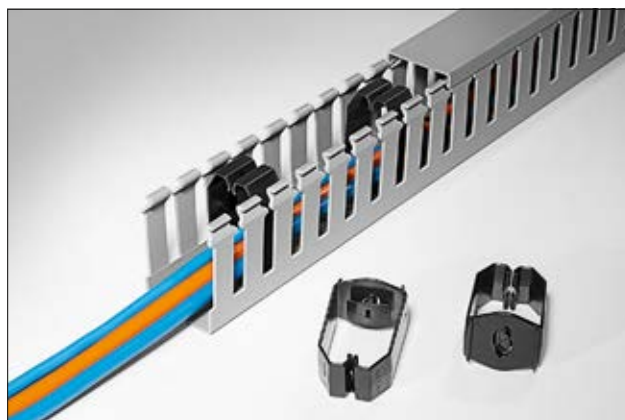
Pentru montarea înainte de cablare

Fixatoare de cabluri de bază HelaDuct HTWD-BWR

Fixatoarele de cabluri pe baza HelaDuct HTWD-BWR sunt ancorate în siguranță pe punctele de montare ridicate ale canalelor de cablu HTWD-PN și HTWD-PW, pentru a permite inserarea conductorilor. Conductorii sunt menținuți laolaltă în timpul cablării, de exemplu în poziție verticală sau în timpul montării plafoanelor.

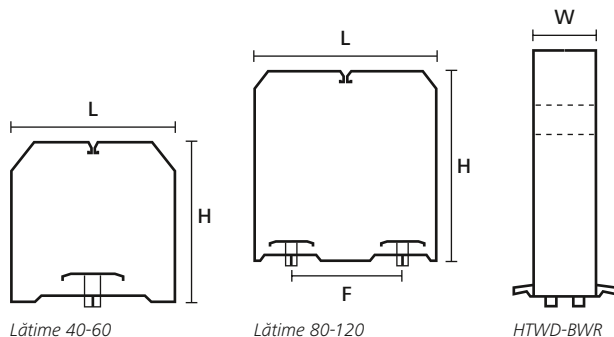
Caracteristici și avantaje

- Se fixează rapid și ușor pe punctele ridicate de montare, răsucind șurubelnița cu 90 de grade
- Conductorii sunt ușor de inserat și sunt menținuți ferm laolaltă
- Ancora fixatorului rămâne în punctul ridicat de montare și nu iese în afară, sub suprafața bazei canalului
- Reduce solicitarea asupra clemelor canalului, în special la colțuri și elimină formarea de proeminențe pe peretele lateral
- Disponibile pentru toate dimensiunile canalelor de cablu și cu înălțime mai mare de 40 mm
- Se potrivesc strâns în canal, pentru pierderea minimă a spațiului de instalare



Canalele de cabluri HTWD-BWR sunt ușor de montat și fixează cablurile cu fermitate în timpul cablării.

Material	Acrilonitril butadienă stiren aliat cu policarbonat (PC/ABS)
Temperatura de funcționare	-5 °C până la +80 °C
Inflamabilitate	UL94 HB



Lățime 40-60

Lățime 80-120

HTWD-BWR

TIP	Lungime (L)	Înălțime (H)	Lățime (W)	Gaură fixare centru (F)	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
HTWD-BWR-40X40	35	36	20	-	Negru (BK)	40 buc.	181-50440
HTWD-BWR-60X40	55	35	20	-	Negru (BK)	40 buc.	181-50640
HTWD-BWR-80X60	74	55	20	50	Negru (BK)	10 buc.	181-50860
HTWD-BWR-120X60	114	54	20	50	Negru (BK)	10 buc.	181-51260

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.
Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Adăugați articolul la lista de urmărire!
www.HT.click/3-137





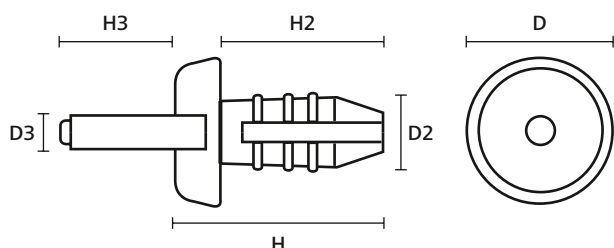
Pentru instalarea canalelor de conductori în găuri de fixare

Nituri HelaDuct HTWD-R4 și HTWD-R6

HTWD-R4 și HTWD-R6 sunt utilizate pentru montarea și asigurarea rapidă a canalelor de conductori în găurile de fixare, fără utilizarea șuruburilor.

Caracteristici și avantaje

- Proprietăți mecanice foarte bune
- Rezistență bună la vibrații
- Ușor și rapid de aplicat cu instrumentele pentru nituri HTWD-RT4 și HTWD-RT6
- Codificare pe culori pentru identificarea facilă, pentru utilizarea cu instrumente pentru nituri



HTWD-R4, -R6



Nit HTWD-R4 și HTWD-R6.

Material	Poliamidă 6 (PA6)
Temperatura de funcționare	-40 °C până la +80 °C
Inflamabilitate	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓

TIP	Înălțime (H)	Înălțime (H2)	Înălțime (H3)	Ø D	Ø D2	Ø D3	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
HTWD-R4	14,0	12,0	11,5	9,0	5,0	2,0	Albastru (BU)	1.000 buc.	181-42400
HTWD-R6	16,0	12,7	13,0	11,0	6,0	3,0	Negru (BK)	250 buc.	181-42600
	16,0	14,0	13,5	11,0	7,5	4,0	Oranj (OG)	500 buc.	181-42500

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.

Pentru inserția niturilor R4 și R6

Instrumente pentru nituri HelaDuct HTWD-RT4 și HTWD-RT6

Instrumentele HelaDuct HTWD-RT4 și HTWD-RT6 sunt utilizate pentru inserarea niturilor HTWD-R4 și HTWD-R6 în găurile de fixare și astfel, pentru montarea tuburilor fără utilizarea șuruburilor.

Caracteristici și avantaje

- Durabile și fiabile
- Corpul alungit din aluminiu permite inserția chiar și în tuburile foarte înalte
- Mâner ergonomic din plastic moale
- Codificat pe culori pentru identificarea facilă, pentru utilizarea cu niturile corecte



Instrumente cu nituri HTWD-RT4, -RT6.

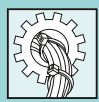
Material	Metal (MET), Plastic (PL)
-----------------	---------------------------

RoHS ✓

TIP	Pentru nituri trasee de cablaje	Greutate (kg)	Culoare	Nr. Articol
HTWD-RT4	R4	0,15 kg	Albastru (BU)	181-41542
HTWD-RT6	R6	0,15 kg	Oranj (OG)	181-41564

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice.





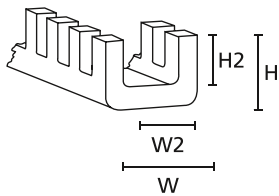
Protecție de muchii pentru secțiuni tăiate

Garnitură de etanșare Flexiform G51P PE

Protecția pentru muchii Flexiform este utilizată pentru protejarea cablurilor și a conductorilor poziți prin secțiuni tăiate cu muchii ascuțite.

Caracteristici și avantaje

- Foarte flexibilă
- Ușor și sigur de aplicat, fără adevizi
- Oferă protecție eficientă, cu aspect ordonat
- Flexiform G51P, făcută din polietilenă, oferă protecția muchiilor în scop general
- Flexiform G51N, făcută din PA6, oferă o rezistență foarte bună la abraziune
- Flexiform G51T, făcută din PTFE, oferă rezistență excelentă la temperaturi ridicate și majoritatea substanțelor chimice



Protecția pentru muchii Flexiform



Protecția optimă pentru cabluri și conducte pe muchii de panouri.

Material	Polietilenă (PE)
Temperatura de funcționare	-30 °C până la +80 °C
Inflamabilitate	UL94 HB



TIP	Grosime panou	Lățime (W)	Lățime (W2)	Înălțime (H)	Înălțime (H2)	Material	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
G51PAA	0,4 - 0,9	2,3	0,9	2,7	1,8	PE	Natural (NA)	25 m	251-10009
G51PA	0,4 - 1,3	3,9	1,5	4,3	2,7	PE	Natural (NA)	25 m	251-10109
G51PB	1,3 - 2,1	4,6	2,4	4,3	2,7	PE	Natural (NA)	25 m	251-10209
G51PC	2,1 - 3,3	5,7	3,5	4,3	2,7	PE	Natural (NA)	25 m	251-10309
G51PD	3,3 - 4,8	8,4	5,1	6,2	4,3	PE	Natural (NA)	25 m	251-10409
G51PE	4,8 - 6,5	9,9	6,7	6,4	4,5	PE	Natural (NA)	25 m	251-10509
G51PF	6,5 - 8,1	11,4	8,3	6,8	4,8	PE	Natural (NA)	25 m	251-10609
G51PG	8,1 - 9,7	13,2	10,1	6,8	4,8	PE	Natural (NA)	25 m	251-10709
G51PH	9,7 - 12,9	16,4	13,2	6,8	4,8	PE	Natural (NA)	25 m	251-10809

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului. Benzile de etanșare cu formă flexibilă nu sunt autoadezive și de aceea, nu sunt adecvate pentru muchiile exterioare.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

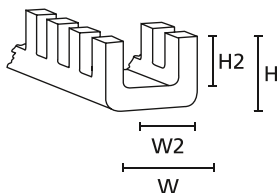
www.HT.click/3-139





Protecție de muchii pentru secțiuni tăiate

Garnitură de etanșare Flexiform G51T PTFE



Protecția pentru muchii Flexiform

Material	Politetrafluoroetilenă (PTFE)
Temperatura de funcționare	-60 °C până la +260 °C, intermitent +350 °C
Inflamabilitate	UL94 V0

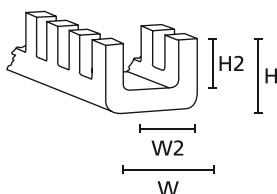


TIP	Grosime panou	Lățime (W)	Lățime (W2)	Înălțime (H)	Înălțime (H2)	Material	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
G51TA	0,4 - 1,3	3,9	1,5	4,3	2,7	PTFE	Natural (NA)	3 m	251-30109
G51TB	1,3 - 2,1	4,6	2,4	4,3	2,7	PTFE	Natural (NA)	3 m	251-30209
G51TC	2,1 - 3,3	5,7	3,5	4,3	2,7	PTFE	Natural (NA)	3 m	251-30309
G51TD	3,3 - 4,8	8,4	5,1	6,2	4,3	PTFE	Natural (NA)	3 m	251-30409
G51TE	4,8 - 6,5	9,9	6,7	6,4	4,5	PTFE	Natural (NA)	3 m	251-30509
G51TF	6,5 - 8,1	11,4	8,3	6,8	4,8	PTFE	Natural (NA)	3 m	251-30609
G51TG	8,1 - 9,7	13,2	10,1	6,8	4,8	PTFE	Natural (NA)	3 m	251-30709
G51TH	9,7 - 12,9	16,4	13,2	6,8	4,8	PTFE	Natural (NA)	3 m	251-30809

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului. Benzile de etanșare cu formă flexibilă nu sunt autoadezive și de aceea, nu sunt adecvate pentru muchiile exterioare.

Protecție de muchii pentru secțiuni tăiate

Garnitură de etanșare Flexiform G51N PA6



Protecția pentru muchii Flexiform

Material	Poliamidă 6 (PA6)
Temperatura de funcționare	-60 °C până la +95 °C
Inflamabilitate	UL94 HB



TIP	Grosime panou	Lățime (W)	Lățime (W2)	Înălțime (H)	Înălțime (H2)	Material	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
G51NA	0,4 - 1,3	3,9	1,5	4,3	2,7	PA6	Natural (NA)	25 m	251-21109
G51NB	1,3 - 2,1	4,6	2,4	4,3	2,7	PA6	Natural (NA)	25 m	251-21209
G51NC	2,1 - 3,3	5,7	3,5	4,3	2,7	PA6	Natural (NA)	25 m	251-21309
G51ND	3,3 - 4,8	8,4	5,1	6,2	4,3	PA6	Natural (NA)	25 m	251-21409
G51NE	4,8 - 6,5	9,9	6,7	6,4	4,5	PA6	Natural (NA)	25 m	251-21509
G51NF	6,5 - 8,1	11,4	8,3	6,8	4,8	PA6	Natural (NA)	25 m	251-21609
G51NG	8,1 - 9,7	13,2	10,1	6,8	4,8	PA6	Natural (NA)	25 m	251-21709
G51NH	9,7 - 12,9	16,4	13,2	6,8	4,8	PA6	Natural (NA)	25 m	251-21809

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului. Benzile de etanșare cu formă flexibilă nu sunt autoadezive și de aceea, nu sunt adecvate pentru muchiile exterioare.



Rețineți! Este posibil ca unele produse incluse în această pagină să nu aibă această aprobare. Verificați site-ul nostru web pentru cele mai recente aprobări.





Protecția muchiiilor

EdgeGuard

EdgeGuard este folosit pentru acoperirea marginilor tablourilor, pentru a preveni uzura prin frecare și pentru conferirea unui finisaj aspectuos.

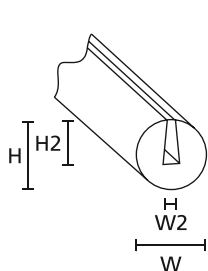
Caracteristici și avantaje

- Foarte flexibilă
- Ușor de aplicat
- Protejează cablurile contra uzurii prin frecare pe compartimentări

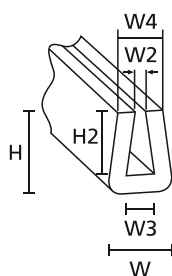


Protecția EdgeGuard pe muchii ascuțite.

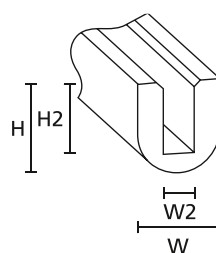
Material	Policlorură de vinil (PVC)
Temperatura de funcționare	-65 °C până la +105 °C, intermitent +135 °C
Inflamabilitate	UL94 HB



PS1



SM1



RA1

TIP	Lățime (W)	Lățime (W2)	Lățime (W3)	Lățime (W4)	Înălțime (H)	Înălțime (H2)	Culoare	Conținut colet	Nr. Articol
PS1	1,2	0,6	-	-	5,0	3,2	Negru (BK)	75 m	800-00200
SM1	5,0	1,0	1,8	4,2	6,3	4,9	Negru (BK)	75 m	800-00004
RA1	6,4	2,4	-	-	7,1	5,6	Negru (BK)	75 m	800-00001

Toate dimensiunile sunt în mm. Sub rezerva modificărilor tehnice. Cantitatea minimă a comenzii (MOQ) poate fi diferită de conținutul pachetului.



Adăugați articolul la lista de urmărire!

www.HT.click/3-141

