

Helvin P

Ominaisuudet ja edut

Ohutseinämäiset PVC-letkut soveltuvat esim. johtimien merkintään suurta paloturvallisuutta ja käyttölämpötilaa vaativissa käyttökohteissa.

Käyttöalue

PVC-letkuja toimitetaan määrämittaisena tai rullassa. Väri vaihtoehtoina ovat kansainvälinen värikoodi, läpinäkyvä ja vaaleanpunainen.



Helvin P-letkut.



Materiaalitiedot	
Materiaali	Polyvinyylikloridi (PVC)
Käyttölämpötila	-65°C - +105°C (+135°C, lyhytaikaisesti)
Materiaalin paloluokka	UL94 V0 materiaalipaksuus 1mm
Spesifikaatio	UL224, BS-3858 Tyyppi 3, IEC 684-3-101/104, DEF STAN 59-15

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Väri	Ø D	Seinämapaksuus (WT)	Pakkaus (m)
172-03001	-	P10	Musta (BK)	1,0	0,35	250
172-03036	-	P15	Musta (BK)	1,5	0,35	250
172-03108	-	P30	Musta (BK)	3,0	0,35	100
172-03123	-	P40	Musta (BK)	4,0	0,35	50
172-03158	-	P55	Musta (BK)	5,5	0,40	200
172-03170	-	P75	Musta (BK)	7,5	0,50	100
172-03013	-	P100	Musta (BK)	10,0	0,50	150
172-03048	-	P150	Musta (BK)	15,0	0,50	50

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Muut värit ja pituudet.
Annamme mielellämme lisätietoja.

DEF STAN

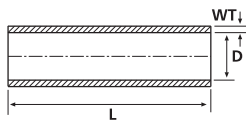
Huom! Hyväksynyt eivät välttämättä koske kaikkia taulukossa olevia tuotteita. Lisätietoja hyväksynnöistä osassa 7.


Helvin XY**Ominaisuudet ja edut**

Korkealuokkaiset paksuseinämä (XY) PVC-letkut suojaavat johtimia suurta paloturvallisuutta ja käyttölämpötilaa vaativissa käyttökohteissa. Letkuja toimitetaan määrämittäisenä tai rullassa. Useita väri vaihtoehtoja.



Helvin XY-letkut.

**Materiaalitiedot**

	Materiaali	Polyvinyylikloridi (PVC)
	Käyttölämpötila	-65°C - +105°C (+135°C, lyhytaikaisesti)
	Materiaalin paloluokka	UL94 V0 materiaalipaksuus 1 mm
	Spesifikaatio	DEF STAN 59-15 Tyyppi D1b, BS2848 Tyyppi 3, IEC 684-3-101/104, UL224

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Väri	Ø D	Seinämapaksuus (WT)	Pakkaus (m)
172-04003	-	XY10	Musta (BK)	1,0	0,40	500
172-04032	-	XY15	Musta (BK)	1,5	0,5	300
172-04052	-	XY20	Musta (BK)	2,0	0,5	300
172-04071	-	XY30	Musta (BK)	3,0	0,5	300
172-04080	-	XY40	Musta (BK)	4,0	0,5	200
172-04103	-	XY50	Musta (BK)	5,0	0,5	200
172-04114	-	XY60	Musta (BK)	6,0	0,5	200
172-04134	-	XY80	Musta (BK)	8,0	0,7	100
172-04010	-	XY100	Musta (BK)	10,0	0,7	100
172-04040	-	XY150	Musta (BK)	15,0	0,85	100

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Muut värit ja pituudet.
Annamme mielellämme lisätietoja.

DEF STAN

Huom! Hyväksynät eivät välttämättä koske kaikkia taulukossa olevia tuotteita. Lisätietoja hyväksynnöistä osassa 7.

LFPT-letkut

Ominaisuudet ja edut

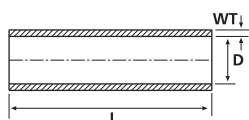
LFPT-halogeenivapaat letkut soveltuvat erinomaaisesti vaativiin ja savulle herkille käyttökohteisiin.

Käyttöalue

Letkut ovat halogeenivapaita ja vaikeasti syttyviä (LFH) ja toimitetaan määrämittaisena tai rullassa. Ohjelmassa useita väri- vaihtoehtoja.



LFPT-letkut.



Materiaalitiedot	
Materiaali	Polyolefiini (PO)
Käyttölämpötila	-40°C - +90°C (+120°C, lyhytaikaisesti)
Materiaalin paloluokka	UL94 V0 materiaalipaksuus 3 mm
Spesifikaatio	RSE STD 013 London Underground, IEC 684-3-165



Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Väri	Ø D	Seinämäpaksuus (WT)	Pakkaus (m)
179-00009	-	LFPT10	Musta (BK)	1,0	0,40	100
179-00018	-	LFPT15	Musta (BK)	1,5	0,50	100
179-00027	-	LFPT20	Musta (BK)	2,0	0,50	100
179-00004	-	LFPT30	Musta (BK)	3,0	0,50	100
179-00036	-	LFPT40	Musta (BK)	4,0	0,50	100
179-00041	-	LFPT50	Musta (BK)	5,0	0,50	100
179-00046	-	LFPT60	Musta (BK)	6,0	0,50	100
179-00055	-	LFPT80	Musta (BK)	8,0	0,70	100
179-00001	-	LFPT100	Musta (BK)	10,0	0,85	100
179-00002	-	LFPT150	Musta (BK)	15,0	0,85	100

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Muut värit ja pituudet.
Annamme mielellämme lisätietoja.



Huom! Hyväksynnät eivät välttämättä koske kaikkia taulukossa olevia tuotteita. Lisätietoja hyväksynnöistä osassa 7.

Helsyn H-kumiletkut**Ominaisuudet ja edut**

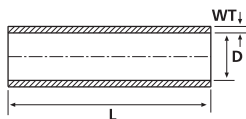
Elastinen materiaali mahdollistaa laajan käyttöalueen. Letku kestää korkeita käyttölämpötiloja, jopa +120°C hetkellisesti.

Käyttöalue

Tyypillisiä käyttökohteita ovat mm. ajoneuvo-, raide- ja lentokoneteollisuus. Kumiletkuja voidaan laajentaa asennettaessa jopa 500% alkuperäismitasta ja jatkuvassa käytössä 200%.
Väri vaihtoehtoina ovat kansainvälinen värikoodi ja vaaleanpunainen



H-kumiletkut ovat joustavia ja helppoja asentaa.



Materiaalitiedot	
Materiaali	Kloropreeni (CR)
Käyttölämpötila	-65°C - +95°C (+120°C, lyhytaikaisesti)
Materiaalin paloluokka	UL94 HB
Spesifikaatio	BS-3858 Tyyppi 1, IEC 684-3-116, BS 4 G 198 Osa 1 Tyyppi 1, DEF STAN 59-15 D2

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Väri	Ø D	Seinämäpaksuus (WT)	Pituus (L)	Pakkaus (kpl)
600-01520	-	H12	Musta (BK)	1,2	0,7	20	1000
600-01600	-	H15	Musta (BK)	1,5	0,8	20	1000
600-01700	-	H20	Musta (BK)	2,0	0,8	20	1000
600-01841	-	H30	Musta (BK)	3,0	0,8	25	1000
600-01982	-	H50	Musta (BK)	5,0	1,0	25	1000
600-02063	-	H75	Musta (BK)	7,5	1,3	25	1000
600-02105	-	H100	Musta (BK)	10,0	1,5	25	1000
600-02155	-	H150	Musta (BK)	15,0	1,7	25	1000

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Muut värit ja pituudet.
Annamme mielellämme lisätietoja.

DEF STAN

Huom! Hyväksynyt eivät välttämättä koske kaikkia taulukossa olevia tuotteita. Lisätietoja hyväksynnöistä osassa 7.

Eristeholkit ja -letkut

Ominaisuudet ja edut

Kloropreeni eristeholkit ja -letkut ovat joustavia ja antavat hyvän eristesuojan.

Käyttöalue

HellermannTyton eristeholkit suojaavat erinomaisesti mekaanista rasitusta vastaan.

Asennus on nopea ja helppoa

HellermannTyton asennustyökälulla.

Asennuksessa suosittelemme käytettävän

Hellerine voiteluainetta.



Kloropreeni eristeholkit ja -letkut

Materiaalitiedot	
Materiaali	Kloropreeni (CR)
Käyttölämpötila	-25°C - +100°C
Materiaalin paloluokka	UL94 HB ja FMVSS-302
Elastisuus	min. 400%

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimike-numero	Snro	Tuotetunnus	Ø D	Seinämäpaksuus (WT)	Nipun max. Ø	Pakkaus (m)	Väri
Eristeletkut							
608-00100	–	HS0	1,25	0,5	2,0	100	Musta (BK)
608-00150	–	HS1	1,75	0,5	3,5	100	Musta (BK)
608-00200	–	HS1K	2,50	0,9	4,0	100	Musta (BK)
608-00250	–	HS2	3,00	0,6	6,0	100	Musta (BK)
608-00300	–	HS2K	4,00	1,5	8,5	50	Musta (BK)
608-00350	–	HS3	5,00	0,7	9,0	100	Musta (BK)
608-00400	–	HS4	7,50	0,8	13,0	25	Musta (BK)
608-00450	–	HS5	10,00	1,0	20,0	25	Musta (BK)
608-00500	–	HS8	12,00	1,0	23,0	25	Musta (BK)
608-00550	–	HS9	14,00	1,0	25,0	20	Musta (BK)
608-00600	–	HS10	17,00	1,0	28,0	20	Musta (BK)

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimike-numero	Snro	Tuotetunnus	Ø D	Seinämäpaksuus (WT)	Nipun max. Ø	Pituus (L)	Väri
Eristeholkit							
600-10200	–	HT0	1,25	0,5	2,0	20	Musta (BK)
600-15200	–	HT1	1,75	0,5	3,5	20	Musta (BK)
600-20250	–	HT1K	2,50	0,9	4,0	25	Musta (BK)
600-25250	–	HT2	3,00	0,6	6,0	25	Musta (BK)
600-30300	–	HT2K	4,00	1,5	8,0	30	Musta (BK)
600-35250	–	HT3	5,00	0,7	9,0	25	Musta (BK)
600-40300	–	HT4	7,50	0,8	13,0	30	Musta (BK)
600-45350	–	HT5	10,00	1,0	20,0	35	Musta (BK)
600-50500	–	HT8	12,00	1,0	23,0	50	Musta (BK)
600-55500	–	HT9	14,00	1,0	25,0	50	Musta (BK)
600-60500	–	HT10	17,00	1,0	28,0	50	Musta (BK)

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Muut värit ja pituudet.
Annamme mielellämme lisätietoja.

NT Helsyn PVC-Nitriilikumiletkut

Ominaisuudet ja edut

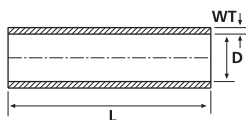
Elastinen materiaali mahdollistaa laajan käyttöalueen. Letku kestää korkeita käyttölämpötiloja, jopa +150°C hetkellisesti.

Käyttöalue

Tyypillisiä käyttökohteita ovat mm. ajoneuvo-, raide- ja lentokoneteollisuus. Kumiletkuja voidaan laajentaa asennettaessa jopa 500% alkuperäismitasta ja jatkuvassa käytössä 200%.
Väri vaihtoehtoina ovat kansainvälinen värikoodi ja vaaleanpunainen



NT-kumiletkut ovat joustavia ja helppoja asentaa.



Materiaalitiedot	
Materiaali	PVC/Nitriili
Käyttölämpötila	-65°C - +120°C (+150°C, lyhytaikaisesti)
Spesifikaatio	BS 4G-198 - Osa 1 Tyyppi 2, BS 3858 Tyyppi 4, DEF STAN 59-15 Tyyppi D3, IEC 684-3-151

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Väri	Ø D	Seinämäpaksuus (WT)	Pituus (L)	Pakkaus (kpl)
602-01205	-	NT10	Musta (BK)	1,0	0,6	15	1000
602-01308	-	NT15	Musta (BK)	1,5	0,6	15	1000
602-01407	-	NT20	Musta (BK)	2,0	0,6	15	1000
602-01612	-	NT30	Musta (BK)	3,0	1,0	15	1000
602-01811	-	NT50	Musta (BK)	5,0	1,0	25	1000
602-01912	-	NT75	Musta (BK)	7,5	1,3	25	1000
602-02005	-	NT100	Musta (BK)	10,0	1,4	25	1000
602-02103	-	NT150	Musta (BK)	15,0	1,4	25	1000

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Muut värit ja pituudet.
Annamme mielellämme lisätietoja.

DEF STAN

Huom! Hyväksynät eivät välttämättä koske kaikkia taulukossa olevia tuotteita. Lisätietoja hyväksynnöistä osassa 7.

SLP Helsyn silikonikumiletkut

Ominaisuudet ja edut

SLP-letkut ovat elastisia ja halogeenivapaita. Tyypillisiä käyttökohteita ovat johtojen suojaus raide-, lentokone- ja puolustusväline-teollisuudessa.

Materiaali on erittäin elastinen joten letkulla on laaja käyttöalue.

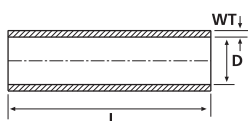
Väri vaihtoehtoina ovat kansainvälinen värikoodi, läpinäkyvä ja vaaleanpunainen. Letku kestää korkeitakin käyttölämpötiloja, jopa +250°C hetkellisesti.

Käyttöalue

Soveltuvat erinomaisesti savulle herkille alueille kuten liikennevälineet ja julkiset tilat missä ihmistiheys edellyttää suurta turvallisuutta ja halogeenivapautta.



SLP-letku on erittäin joustava ja helppo asentaa.



Materiaalitiedot	
Materiaali	Silikonikumi (SI)
Käyttölämpötila	-65°C - +180°C (+250°C, lyhytaikaisesti)
Materiaalin paloluokka	UL94 HB
Spesifikaatio	BS 2848 Tyyppi 5 Luokka 180T, BS 3858 Tyyppi 5, BS 3G 198 Tyyppi 4



Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Väri	Ø D	Seinämäpaksuus (WT)	Pituus (L)	Pakkaus (kpl)
606-00345	-	SLP10	Musta (BK)	1,0	0,5	15	1000
606-00381	-	SLP15	Musta (BK)	1,5	0,5	15	1000
606-00421	-	SLP20	Musta (BK)	2,0	0,5	20	1000
606-00471	-	SLP30	Musta (BK)	3,0	0,5	20	1000
606-00493	-	SLP40	Musta (BK)	4,0	0,5	20	1000
606-00714	-	SLP50	Musta (BK)	5,0	0,5	20	1000
606-00523	-	SLP70	Musta (BK)	7,0	0,5	20	1000

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Muut värit ja pituudet.
Annamme mielellämme lisätietoja.

FE-letku

Ominaisuudet ja edut

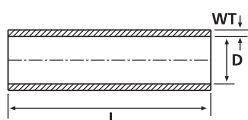
Ohutseinämä FE-letkut kestävät korkeita lämpötiloja ja hankausta. Ohjelmassa useita väri vaihtoehtoja ja kirkas.

Käyttöalue

Johtimien mekaanisena suojana korkeissa ja matalissa lämpötiloissa. Tuotteella on hyvä kemiallisten aineiden kestävyys.



FE-letku.



Materiaalitiedot	
Materiaali	Polytetrafluorieteeni (PTFE)
Käyttölämpötila	-65 °C - +250 °C (+350 °C, lyhytaikaisesti)
Materiaalin paloluokka	UL94 V0
Spesifikaatio	DEF STAN 59-15 Tyyppi D6, BS-2848 Tyyppi 6 250T

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Väri	Ø D	Seinämäpaksuus (WT)	Pakkaus (m)
178-00005	-	FE3	Luonnon (NA)	0,33	0,2	500
178-00012	-	FE4	Luonnon (NA)	0,38	0,25	500
178-00020	-	FE4	Luonnon (NA)	0,51	0,25	500
178-00032	-	FE6	Luonnon (NA)	0,58	0,25	500
178-00044	-	FE7	Luonnon (NA)	0,71	0,25	500
178-00056	-	FE9	Luonnon (NA)	0,89	0,25	500
178-00068	-	FE10	Luonnon (NA)	1,02	0,3	500
178-00083	-	FE11	Luonnon (NA)	1,14	0,3	500
178-00095	-	FE12	Luonnon (NA)	1,27	0,3	500
178-00107	-	FE14	Luonnon (NA)	1,40	0,3	500
178-00119	-	FE15	Luonnon (NA)	1,58	0,3	500
178-00132	-	FE17	Luonnon (NA)	1,73	0,3	500
178-00143	-	FE19	Luonnon (NA)	1,91	0,3	250
178-00155	-	FE21	Luonnon (NA)	2,16	0,3	250

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

**Muut värit ja
pituudet.**
Annamme mielellämme
lisätietoja.

DEF STAN

Huom! Hyväksynyt eivät välttämättä koske kaikkia taulukossa olevia tuotteita. Lisätietoja hyväksynnöistä osassa 7.

Hellerine-voiteluaine

Hellerine on tehokas apuväline läpivientukimien asennuksessa. Hellerine haihtuu nopeasti asennuksen jälkeen. Hellerine koostuu 99% kasvisöljyistä joten käyttöalue on laaja. Toimitetaan 250 ml muovipulloissa tai 5 l ja 20 l kanistereissa.



Hellerine voiteluaine kätevässä 250 ml muovipullossa.

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Kuvaus
625-00250	–	Hellerine voiteluaine, 250 ml
625-05000	–	Hellerine voiteluaine, 5 L
625-06000	–	Hellerine voiteluaine, 20 L

Pidätämme oikeudet muutoksiin.