

	3.1 Beskyttelsesslanger og tilbehør, kunststoff.....	314
	3.2 Beskyttelsesslanger og tilbehør, metall	320
	3.3 Spiralforsterkede slangesystemer	328
	3.4 Tilbehør til slangesystemer	334
	3.5 Beskyttelsesslanger og spiralslanger	336
	3.6 Flettet kabelbeskyttelse	
	Helagaine flettet kabelstrømpe.....	350
	Beskyttelsesstrømpe åpningsbar.....	359
	Slange for bristbeskyttelse	362
	Strømpe for beskyttelse av elektromagnetisk stråling	363
	3.7 Kabelkanaler og tilbehør	368
	3.8 Kantbeskyttelse.....	381
	3.9 Hylser og gjennomføringer	384



3.1 Beskyttelsesslanger og tilbehør, kunststoff

Kunststoffslanger	
HG-SW PA6 standard	314
HG-LW PA6 tynnvegget	315
HG-FR PA6 flammehemmende	316
HG-DC PA6 dobbel slisset	317
Nipler for kunststoffslanger	
Faste nipler med utvendige gjenger	HG-S, Rett, IP66 318 HG-90, 90° vinklet, IP66 319



3.2 Beskyttelsesslanger og tilbehør, metall

Metallslanger	
SC galvanisert stålslange	320
SSC rustfri stålslange	321
Nipler for metallslanger	
SC-FM Fast nippel med utvendige gjenger, IP40	322
Metallslanger med plastbelegg	
PCS, galvanisert stål med PVC belegg	323
Nipler for metallslanger med plastbelegg	
PCS-FM fast med utvendige gjenger, IP54	324
PCS-FMC fast kompresjonsnippel, IP65	325
Metallslanger med vanntett belegg	
LTS galvanisert stålslange med PVC belegg	326
Nipler for metallslanger med vanntett belegg	
LTS-FMC fast kompresjonsnippel, IP68	327



3.3 Spiralforsterkede slangesystemer

Spiralforsterkede PVC slanger	
PSR glatt innvendig	328
Nipler for spiralforsterkede PVC slanger	
PSR-S fast med utvendige gjenger	329
PSR-90 fast 90° vinklet med utvendige gjenger	330
FlexiGuard Slanger & nipler	
FG PVC beskyttelsesslange spiralforsterket	331
FG IP54 vribar nippel	332
FG IP54 nippel med brakett	333



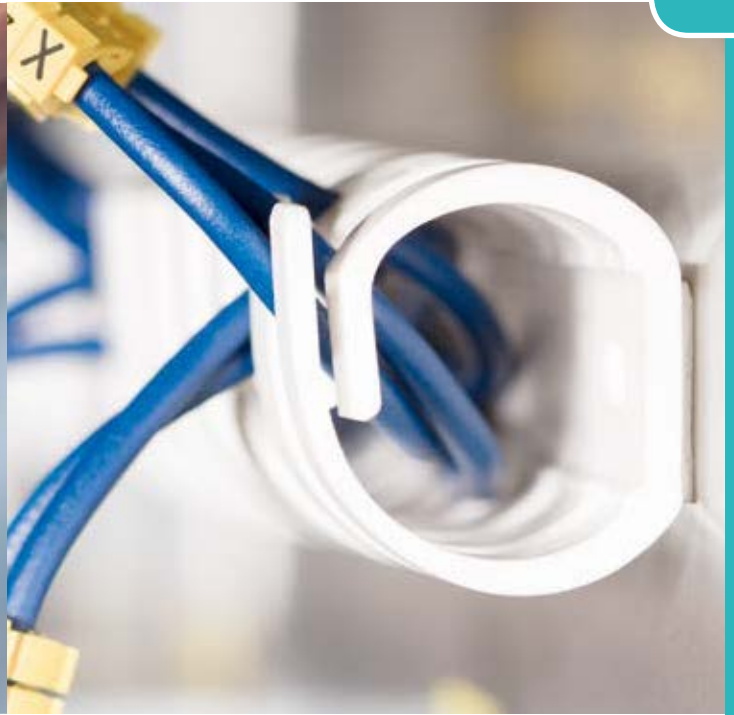
3.4 Tilbehør til slangesystemer

HelaGuard tilbehør	
Slangeholdere	PACC for korrugerte slanger 334 AFCS galvanisert og PVC trekk 335



3.5 Beskyttelsesslanger og spiralslanger

Helawrap kabelbeskyttelse og tilbehør	
HWPP i polypropylen	336
Helawrap i polyamid 6, UL94V0	338
Helawrap HWPPMC med metallinnhold	339
HWClips	340
HWBase	340
HAT monteringsverktøy	341
Spiralslanger	
SBPE standard polyetylen	342
SBPEFR polyetylen, flammehemmende	343
SBPA standard polyamid 6	344
SBPAV0 polyamid 6, flammehemmende	345
SBPTFE, PTFE	346
SBPEMC spiralslange med metallinnhold	347
SBPPHDR polypropylene, høy mekanisk motstandsdyktighet	348
SBPPHDF polypropylene, meget slitesterk	349



3.6 Flettet kabelbeskyttelse

Helagaine flettet kabelstrømpe	
HEGP standard polyester	350
HEGPX høy ekspanderende polyester	351
HEGPV0 polyester, flammehemmende	352
HEGPV0X høy ekspanderende polyester, flammehemmende	353
HEGPA66 polyamid 6.6, høy slitasjestykke	354
HEGPL polyester, lav vekt	355
HLB polyester, i dispenserbokser	356
HEGMAN ikke-brennbar, meta-aramid	357
HEGMANWO ikke-brennbar meta-aramid, vann og oljebestandig	358
Beskyttelsesstrømpe åpningsbar	
Twist-In selvlåsende polyester strømpe	359
Twist-In FR selvlåsende polyester strømpe, flammehemmende	360
HELAHOOK polyester strømpe med borrelås	361
Slange for bristbeskyttelse	
HEGWS	362
Strømpe for beskyttelse av elektromagnetisk stråling	
HEGEMIP EMV beskyttelse	363
HEGEMIPV0 EMV beskyttelse, flammehemmende	364
HEGEMIP-HY EMV beskyttelse for hybridbiler	365
HEGEMIP-VG EMC beskyttelse for forsvarsapplikasjoner	366



3.7 Kabelkanaler og tilbehør

Kabelkanaler i stiv PVC		
HelaDuct HTWD-PN for små kabeldiametre (metriske størrelser)		368
HelaDuct HTWD-PW for store kabeldiametre (metrisk str.)		370
HelaDuct HTWD-PD (DIN-størrelser)		372
Halogenfrie kabelkanaler		
HelaDuct HTWD-HF (metriske str.)		374
Fleksibel kabelkanal		
HelaDuct Flex	skrubar	376
Fleksibel kabelbeskyttelse		
HelaDuct Flex	lim	376
Tilbehør til kabelkanaler		
For montering før kabling	HelaDuct HTWD-BWR kabelholdere	377
For montering på "kanalfingrene"	HelaDuct HTWD-NFWR and HTWD-WFWR holdere	378
For festing av komponenter i kanalbunnen	HelaDuct HTWD-CTH og HTWD-TL sokler	379
For festing av kabelkanaler i festehull	HelaDuct HTWD-R4 og HTWD-R6 nitter	380
For montering av R4 og R6 nitter	HelaDuct HTWD-RT4 og HTWD-RT6 nitteverktøy	380



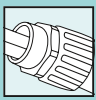
3.8 Kantbeskyttelse

Kantlist	
G51P i polyester	381
G51T i PTFE	382
G51N i polyamid 6	382
EdgeGuard PS1, SM1, RA1	383



3.9 Hylser og gjennomføringer

Beskyttelseshylser	384
Beskyttelseshylser	
Gjennomføringer og bøyebeskyttelse	386
Hylser og gjennomføringer	
Strekkavlastninger	388
Gjennomføringer	390
Sett med bøye- og kantbeskyttere	392



Kunststoffslanger

HG-SW PA6 Standard

Standard beskyttelsesslange for industrielle applikasjoner, maskinbyggere, fabrikker, tavlebygging og offentlige bygg.

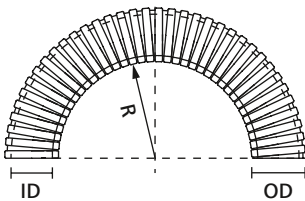
Egenskaper og fordeler

- Meget fleksibel og lang levetid
- Slitesterk
- Høy slagfasthet, opprinnelig form gjenopprettes etter sammenklemming
- Meget motstandsdyktig mot løsemidler og oljer
- Halogen-, svovel- og fosforfri
- Lav røykutvikling og lav toksisitet
- Selvslukkende i henhold til UL94 V2
- Farge: Sort. Grå (RAL 7031) på forespørsel



HelaGuard HG-SW for industrielle applikasjoner.

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Driftstemp. bevegelig	-20 °C til +100 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2



HelaGuard kunststoffslange

TYPE	Nominell Ø	NW Ø	Utvendig Ø (OD)	Innvendig Ø (ID)	Min. bøyeradius (R)	Vekt	Rull-lengde	Farge	El.nr.	Art.nr.
HG-SW10	10	7,5	10,0	6,3	15	19 g/m	50 m	Sort (BK)	-	166-11100
HG-SW11	11	8,5	11,5	8,2	20	22 g/m	50 m	Sort (BK)	-	166-11101
HG-SW13	13	10	13,0	9,8	25	28 g/m	50 m	Sort (BK)	-	166-11102
HG-SW16	16	12	15,8	11,8	35	38 g/m	25 m	Sort (BK)	-	166-11110
	16	12	15,8	11,8	35	38 g/m	50 m	Sort (BK)	12 430 01	166-11103
HG-SW21	21	17	21,2	16,7	45	60 g/m	25 m	Sort (BK)	-	166-11111
	21	17	21,2	16,7	45	60 g/m	50 m	Sort (BK)	12 430 02	166-11104
HG-SW28	28	23	28,5	22,8	50	100 g/m	25 m	Sort (BK)	-	166-11105
	28	23	28,5	22,8	50	100 g/m	50 m	Sort (BK)	12 430 03	166-11112
HG-SW34	34	29	34,5	28,1	60	135 g/m	25 m	Sort (BK)	-	166-11106
	34	29	34,5	28,1	60	135 g/m	50 m	Sort (BK)	12 430 31	166-11118
HG-SW42	42	36	42,5	35,5	70	165 g/m	25 m	Sort (BK)	12 430 05	166-11113
HG-SW54	54	48	54,5	47,2	80	235 g/m	25 m	Sort (BK)	12 430 32	166-11114
HG-SW67	67	56	67,2	56,3	130	365 g/m	10 m	Sort (BK)	-	166-11109

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Grå farge kan leveres på forespørsel. Andre rull-lengder på forespørsel. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.





Kunststoffslanger

HG-LW PA6 Tynnvegget

Tynnvegget beskyttelsesslange for maskinbyggere, fabrikker, kontrollpaneler og offentlige bygg.

Egenskaper og fordeler

- Tynnvegget
- Liten bøyeradius
- Meget fleksibel og lang levetid
- Høy slagfasthet, opprinnelig form gjenopprettes etter sammenklemming
- Meget motstandsdyktig mot løsemidler og oljer
- Halogen-, svovel- og fosforfri
- Farge: sort. Grå (RAL 7031) på forespørsel

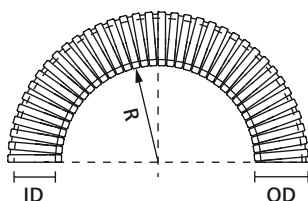


HelaGuard HG-LW slange er meget fleksibel og velegnet i bevegelige applikasjoner.

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Driftstemp. bevegelig	-20 °C til +100 °C
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende iht. EN IEC 61386

HF ✓

RoHS ✓



HelaGuard kunststoffslange

TYPE	Nominell Ø	NW Ø	Utvendig Ø (OD)	Innvendig Ø (ID)	Min. bøyeradius (R)	Vekt	Rull-lengde	Farge	Art.nr.
HG-LW10	10	7,5	10,0	6,5	15	18 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11200
HG-LW11	11	8,5	11,5	8,3	20	22 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11201
HG-LW13	13	10	13,0	10,0	25	24 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11202
HG-LW16	16	12	15,8	12,0	35	36 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11203
HG-LW21	21	17	21,2	16,9	40	56 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11204
HG-LW28	28	23	28,5	23,0	45	90 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11205
HG-LW34	34	29	34,5	28,3	55	110 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11206
HG-LW42	42	36	42,5	35,7	65	150 g/m	25 m	Sort (BK)	166-11207
HG-LW54	54	48	54,5	47,4	80	200 g/m	25 m	Sort (BK)	166-11208
HG-LW67	67	56	67,2	56,5	110	310 g/m	10 m	Sort (BK)	166-11209

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Grå farge kan leveres på forespørsel. Andre rull-lengder på forespørsel. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



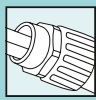
For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-315





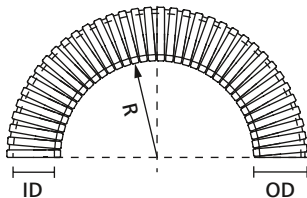
Kunststoffslange

HG-FR PA6 Flammehemmende

Flammehemmende beskyttelsesslange til applikasjoner hvor det stilles strenge krav til brannbeskyttelse. F.eks offentlig kommunikasjon, tunneller, t-bane stasjoner og offentlige bygg.

Egenskaper og fordeler

- Meget flammehemmende (UL94 V0)
- Lav røykutvikling, lav toksisitet
- Meget fleksibel og lang levetid
- Slitesterk
- Høy bruddstyrke, gjenvinner opprinnelig form etter sammenklemming
- Meget motstandsdyktig mot løsemidler og oljer
- Halogen-, svovel- og fosforfri
- Farge: sort



HelaGuard kunststoffslange



HelaGuard HG-FR flammehemmende slange benyttes ofte i offentlige bygninger pga. høy brannbeskyttelse.

MATERIALE	Polyamid 6, flammesikker (PA6FR)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Driftstemp. bevegelig	-20 °C til +100 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0



TYPE	Nominell Ø	NW Ø	Utvendig Ø (OD)	Innvendig Ø (ID)	Min. bøye-radius (R)	Vekt	Rull-lengde	Farge	Art.nr.
HG-FR10	10	7,5	10,0	6,3	15	19 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11400
HG-FR13	13	10	13,0	9,8	25	28 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11401
HG-FR16	16	12	15,8	11,8	35	38 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11402
HG-FR21	21	17	21,2	16,7	45	60 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11403
HG-FR28	28	23	28,5	21,7	50	100 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11404
HG-FR34	34	29	34,5	28,1	60	135 g/m	50 m	Sort (BK)	166-11405
HG-FR42	42	36	42,5	35,5	70	165 g/m	25 m	Sort (BK)	166-11406
HG-FR54	54	48	54,5	47,2	80	235 g/m	25 m	Sort (BK)	166-11407

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Andre rull-lengder på forespørsel. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsmateriale i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-316





Kunststoffslange

HG-DC Dobbelt slisset

Dobbelt slisset beskyttelsesslange brukes hvor ettermontering av slange er påkrevet. F.eks tavlebygging, maskinbygging og fabrikker.

Egenskaper og fordeler

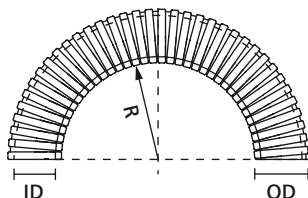
- Kan åpnes og lukkes flere ganger
- Kabler kan monteres fra siden
- Slitesterk
- Halogen-, svovel- og fosforfri
- Selvslukkende i henhold til IEC 61386
- Farge: Sort



HelaGuard HG-DC dobbel slisset slange.



For mer informasjon om HAT-monteringsverktøy, se side 341.



HelaGuard kunststoffslange

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



TYPE	Nominell Ø	NW Ø	Utvendig Ø (OD)	Innvendig Ø (ID)	Min. bøye-radius (R)	Vekt	Rull-lengde	Farge	El.nr.	Art.nr.
HG-DC11	11	8,5	11,5	6,2	45	37 g/m	50 m	Sort (BK)	-	166-11800
HG-DC13	13	10	12,9	7,9	55	46 g/m	50 m	Sort (BK)	-	166-11801
HG-DC16	16	12	16,2	10,3	60	72 g/m	50 m	Sort (BK)	12 430 39	166-11802
HG-DC21	21	17	21,0	13,7	90	110 g/m	50 m	Sort (BK)	-	166-11803
HG-DC28	28	23	28,4	19,8	105	166 g/m	50 m	Sort (BK)	-	166-11804
HG-DC34	34	29	34,2	26,6	150	180 g/m	25 m	Sort (BK)	-	166-11805
HG-DC42	42	36	43,5	32,3	170	293 g/m	25 m	Sort (BK)	-	166-11806
HG-DC54	54	48	53,3	44,0	170	400 g/m	25 m	Sort (BK)	-	166-11807

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Andre rull-lengder på forespørsel. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



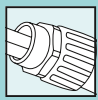
For mer informasjon om vårt HelaGuard program med slanger og koblinger, se vår HelaGuard katalog.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-317





Nipler med faste utvendige gjenger

HG-S Rett nippel, IP66

Rett nippel med utvendige gjenger.

Egenskaper og fordeler

- En del, hurtigkobling
- Høy avrivningsstyrke
- Meget motstandsdyktig mot løsemidler og oljer
- Halogen-, svovel- og fosforfri
- Låsemutter er inkludert ved nipler med metriske gjenger

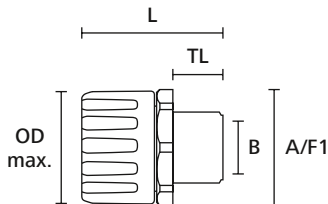


Koblinger med PG-gjenger finnes også. Se vår HelaGuard katalog for et komplett utvalg av beskyttelsesslanger, koblinger og tilbehør.



HelaGuard HG-S rett, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2



HelaGuard nippel, rett med utvendig gjenger

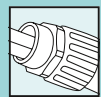
TYPE	Nominell Ø	Str. gjenge	Min hullstr. (B)	Utvendig Ø max. (OD max.)	Lengde (L)	A/F kropp (A/F1)	Gjenge-lengde (TL)	Pakn.	Farge	Art.nr.
HG10-S-M12	10	M12	7,5	19	33	19	9	10 stk.	Sort (BK)	166-21000
HG10-S-M16	10	M16	9,5	19	35	19	11	10 stk.	Sort (BK)	166-21020
HG11-S-M12	11	M12	7,5	19	33	19	9	10 stk.	Sort (BK)	166-21021
HG13-S-M12	13	M12	7,5	24	35	23	9	10 stk.	Sort (BK)	166-21022
HG13-S-M16	13	M16	11,0	24	37	23	11	10 stk.	Sort (BK)	166-21001
HG13-S-M20	13	M20	12,5	24	40	23	14	10 stk.	Sort (BK)	166-21023
HG16-S-M16	16	M16	11,0	29	41	28	11	10 stk.	Sort (BK)	166-21002
HG16-S-M20	16	M20	14,5	29	34	28	14	10 stk.	Sort (BK)	166-21003
HG20-S-M20	20	M20	14,5	32	44	30	14	10 stk.	Sort (BK)	166-21025
HG21-S-M20	21	M20	14,5	32	44	30	14	10 stk.	Sort (BK)	166-21004
HG25-S-M25	25	M25	19,5	39	49	37	15	10 stk.	Sort (BK)	166-21026
HG28-S-M25	28	M25	19,5	44	49	42	15	10 stk.	Sort (BK)	166-21005
HG28-S-M32	28	M32	26,5	44	50	42	16	10 stk.	Sort (BK)	166-21027
HG34-S-M32	34	M32	26,5	51	53	49	16	10 stk.	Sort (BK)	166-21006
HG34-S-M40	34	M40	32,5	51	53	49	16	10 stk.	Sort (BK)	166-21028
HG42-S-M40	42	M40	32,5	63	60	60	16	2 stk.	Sort (BK)	166-21007
HG42-S-M50	42	M50	40,5	63	60	60	16	2 stk.	Sort (BK)	166-21029
HG54-S-M50	54	M50	42,0	76	65	73	16	2 stk.	Sort (BK)	166-21008
HG54-S-M63	54	M63	53,0	76	65	73	16	2 stk.	Sort (BK)	166-21030
HG67-S-M63	67	M63	56,0	90	70	87	16	1 stk.	Sort (BK)	166-21009

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Grå farge kan leveres på forespørsel. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.





Nipler med faste utvendige gjenger

HG-90 90° Vinklet nippel, IP66

90° Albuenippel med utvendige gjenger.

Egenskaper og fordeler

- En del, hurtigkobling
- Høy avrivningsstyrke
- Meget motstandsdyktig mot løsemidler og oljer
- Halogen-, svovel- og fosforfri
- Låsemutter er inkludert ved nipler med metriske gjenger

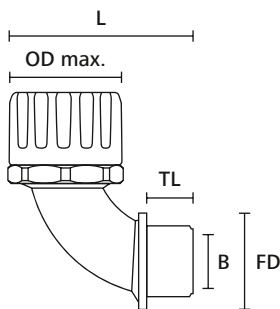


Koblinger med PG-gjenger finnes også. Se vår HelaGuard katalog for et komplett utvalg av beskyttelsesslanger, koblinger og tilbehør.



HelaGuard HG-90 90° nippel, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2



HelaGuard nippel, 90° med utvendige gjenger

TYPE	Nominell Ø	Str. gjenge	Min hullstr. (B)	Utvendig Ø max. (OD max.)	Lengde (L)	Gjengedia. (FD)	Gjengelengde (TL)	Pakn.	Farge	Art.nr.
HG10-90-M12	10	M12	6,5	19	32	17	8	10 stk.	Sort (BK)	166-22200
HG11-90-M12	11	M12	6,5	19	32	17	8	10 stk.	Sort (BK)	166-22220
HG13-90-M16	13	M16	10,5	24	46	22	11	10 stk.	Sort (BK)	166-22201
HG16-90-M16	16	M16	10,5	29	49	22	11	10 stk.	Sort (BK)	166-22202
HG16-90-M20	16	M20	14,0	29	51	27	13	10 stk.	Sort (BK)	166-22203
HG21-90-M20	21	M20	14,0	32	53	27	13	10 stk.	Sort (BK)	166-22204
HG25-90-M25	25	M25	19,0	39	63	32	15	10 stk.	Sort (BK)	166-22222
HG28-90-M25	28	M25	19,0	44	66	32	15	10 stk.	Sort (BK)	166-22205
HG34-90-M32	34	M32	24,5	51	75	40	16	10 stk.	Sort (BK)	166-22206
HG42-90-M40	42	M40	32,5	63	98	50	16	2 stk.	Sort (BK)	166-22207
HG42-90-M50	42	M50	39,0	63	99	60	16	2 stk.	Sort (BK)	166-22223
HG54-90-M50	54	M50	39,0	76	104	60	16	2 stk.	Sort (BK)	166-22208
HG54-90-M63	54	M63	49,5	76	104	72	16	2 stk.	Sort (BK)	166-22224
HG67-90-M63	67	M63	49,5	90	120	72	16	1 stk.	Sort (BK)	166-22209

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Grå farge kan leveres på forespørsel. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-319





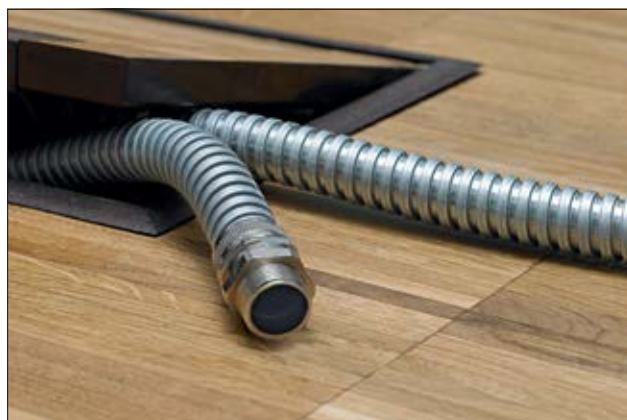
Metallslanger

SC Galvanisert stålslange

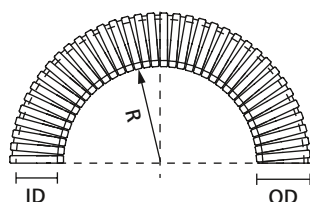
Under gulv i kontor- og datasentraler, beskyttelse av hydraulikk- og luftslanger. Brukes for å oppnå høy mekanisk beskyttelse.

Egenskaper og fordeler

- Høy kompresjon, strekk- og slagfasthet
- Meget fleksibel



HeloGuard SC Galvanisert stålslange.



HeloGuard stålslange

MATERIALE	Galvanisert stål (GS)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



TYPE	Nominell Ø	Utvendig Ø (OD)	Innvendig Ø (ID)	Min. bøye-radius (R)	Vekt	Rull-lengde	Farge	El.nr.	Art.nr.
SC10	10	9,1	6,8	25	110 g/m	50 m	Metall (ML)	-	166-30100
SC12	12	13,2	10,0	30	113 g/m	50 m	Metall (ML)	-	166-30101
SC16	16	16,4	12,9	40	152 g/m	25 m	Metall (ML)	-	166-30102
SC20	20	20,6	16,9	45	295 g/m	25 m	Metall (ML)	-	166-30103
SC25	25	24,6	21,1	55	321 g/m	25 m	Metall (ML)	12 703 97	166-30104
SC32	32	32,0	28,1	70	450 g/m	25 m	Metall (ML)	12 703 98	166-30105
SC40	40	42,5	37,6	80	519 g/m	25 m	Metall (ML)	12 703 99	166-30106
SC50	50	53,2	48,4	90	802 g/m	25 m	Metall (ML)	-	166-30107

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Andre rull-lengder på forespørsel. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





Metallslanger

SSC Rustfri stålslange

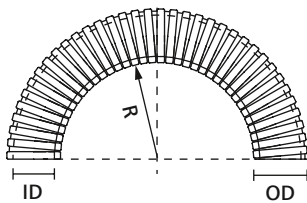
Rustfritt stål, korrosjonsbestandig beskyttelsesslange for kabler til følere, instrumenslanger, hydraulikk- og luftslanger og utstyr i krevende omgivelser. Ofte brukt i sykehus og klinikker.

Egenskaper og fordeler

- Meget motstandsdyktig mot rust og korrosjon
- Høy trykkfasthet, strekkfasthet og slagfasthet
- Meget fleksibel



HelaGuard SSC beskyttelsesslange i rustfritt stål gir utmerket mekanisk beskyttelse i utsatte miljøer.



HelaGuard stålslange



www.HellermannTyton.no/HG-Brochure-cat22

MATERIALE	Rustfritt stål SS316 (SS316)
Driftstemperatur	-100 °C til +600 °C



TYPE	Nominell Ø	Utvendig Ø (OD)	Innvendig Ø (ID)	Min. bøyeradius (R)	Vekt	Rull-lengde	Farge	El.nr.	Art.nr.
SSC10	10	9,1	6,8	25	110 g/m	25 m	Metall (ML)	12 430 14	166-30200
SSC12	12	12,3	10,0	40	126 g/m	25 m	Metall (ML)	12 430 15	166-30201
SSC16	16	16,4	13,0	40	162 g/m	25 m	Metall (ML)	12 430 17	166-30202
SSC20	20	20,4	16,9	45	202 g/m	25 m	Metall (ML)	12 430 18	166-30203
SSC25	25	24,3	21,1	55	300 g/m	25 m	Metall (ML)	12 430 19	166-30204
SSC32	32	31,7	28,1	70	340 g/m	25 m	Metall (ML)	12 430 20	166-30205
SSC40	40	42,1	37,6	80	410 g/m	10 m	Metall (ML)	12 430 21	166-30206
SSC50	50	52,8	48,4	90	516 g/m	10 m	Metall (ML)	12 430 22	166-30207

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Andre rull-lengder på forespørsel. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

i For mer informasjon om vårt HelaGuard program med slanger og koblinger, se vår HelaGuard katalog.



Legg til produkter i din favorittliste!
www.HT.click/9-321





Nipler for metallslanger

SC-FM Fast, utvendige gjenger, IP40

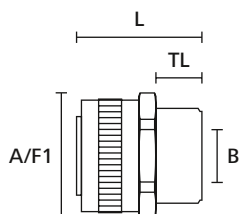
Faste utvendige gjenger, nikkelbelagt messing.

Egenskaper og fordeler

- Nippel bestående av hylse og kropp med utvendige gjenger
- Sørger for tett, sikkert hold på slange
- Kan beskyttes med låsemutter



Koblinger med PG-gjenger finnes også. Se vår HelaGuard katalog for et komplett utvalg av beskyttelsesslanger, koblinger og tilbehør.



HelaGuard nippel, rett, med faste utvendige gjenger



HelaGuard SC-FM nippel med utvendige gjenger.

MATERIALE	Nikkelbelagt messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



TYPE	Nominell Ø	Str. gjenge	Min hullstr. (B)	Lengde (L)	A/F kropp (A/F1)	Gjengelengde (TL)	Pakn.	Farge	Art.nr.
SC10-FM-M12	10	M12	5,6	21,0	13	7,0	10 stk.	Metall (ML)	166-30300
SC12-FM-M16	12	M16	8,5	23,0	17	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-30301
SC16-FM-M16	16	M16	11,5	25,0	20	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-30302
SC16-FM-M20	16	M20	11,5	25,0	22	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-30303
SC20-FM-M20	20	M20	15,3	26,3	24	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-30304
SC25-FM-M25	25	M25	19,1	29,5	29	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-30305
SC32-FM-M32	32	M32	26,2	36,8	36	13,0	2 stk.	Metall (ML)	166-30306
SC40-FM-M40	40	M40	34,6	39,0	48	14,0	2 stk.	Metall (ML)	166-30307
SC50-FM-M50	50	M50	44,7	42,0	58	15,0	1 stk.	Metall (ML)	166-30308

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





Metallslanger med belegg

PCS Galvanisert stålslange med PVC-belegg

Fleksibel slange i galvanisert stål med PVC belegg. Brukes i maskin- og anleggskonstruksjon, samt elektriske installasjoner.

Egenskaper og fordeler

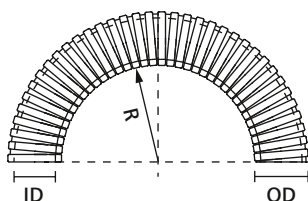
- Høy trykk-, strekk-, og slagfasthet
- Meget fleksibel
- God motstandskraft mot alkalier og syrer
- God motstandskraft mot kjemikalier



HelaGuard PCS galvanisert stålslange med PVC belegg.

MATERIALE	Galvanisert stål (GS), Polyvinylchlorid (PVC)
Driftstemperatur	-15 °C til +70 °C

RoHS



HelaGuard stålslange, plastbelagt

TYPE	Nominell Ø	Utvendig Ø (OD)	Innvendig Ø (ID)	Min. bøye-radius (R)	Vekt	Rull-lengde	Farge	Art.nr.
PCS10	10	10,1	6,8	25	140 g/m	50 m	Sort (BK)	166-30700
PCS12	12	14,2	10,2	30	143 g/m	50 m	Sort (BK)	166-30701
PCS16	16	17,1	13,0	40	196 g/m	25 m	Sort (BK)	166-30702
PCS20	20	21,6	16,9	45	345 g/m	25 m	Sort (BK)	166-30703
PCS25	25	26,0	21,1	55	411 g/m	25 m	Sort (BK)	166-30704
PCS32	32	34,0	28,1	60	560 g/m	25 m	Sort (BK)	166-30705
PCS40	40	44,2	37,6	80	719 g/m	25 m	Sort (BK)	166-30706
PCS50	50	55,0	48,4	90	1.052 g/m	25 m	Sort (BK)	166-30707
PCS63	63	64,5	57,5	115	1.091 g/m	10 m	Sort (BK)	166-30708
PCS75	75	79,2	70,0	150	1.459 g/m	10 m	Sort (BK)	166-30709

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Andre rull-lengder på forespørsel. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-323





Nipler for metallslanger med plastbelegg

PCS-FM faste utvendige gjenger, IP54

Nippel i forniklet messing, utvendige gjenger.

Egenskaper og fordeler

- Todelt nippel bestående av hylse og kropp med utvendige gjenger
- Sørger for tett, sikkert hold på slange
- Kan sikres med låsemutter

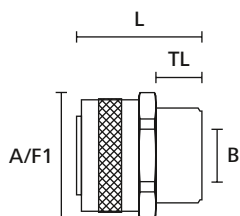


Koblinger med PG-gjenger finnes også. Se vår HelaGuard katalog for et komplett utvalg av beskyttelsesslanger, koblinger og tilbehør.



HelaGuard PCS-FM nippel med utvendige gjenger.

MATERIALE	Nikkelbelagt messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

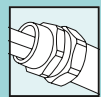


HelaGuard nippel, rett, med faste utvendige gjenger

TYPE	Nominell Ø	Str. gjenge	Min hullstr. (B)	Lengde (L)	A/F kropp (A/F1)	Gjengelengde (TL)	Pakn.	Farge	Art.nr.
PCS10-FM-M12	10	M12	5,6	21,0	13	8,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31000
PCS12-FM-M16	12	M16	8,5	23,0	17	8,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31001
PCS16-FM-M16	16	M16	11,5	25,0	20	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31002
PCS16-FM-M20	16	M20	11,5	25,0	22	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31003
PCS20-FM-M20	20	M20	15,3	26,3	24	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31004
PCS25-FM-M25	25	M25	19,1	32,5	29	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31005
PCS32-FM-M32	32	M32	26,2	36,8	36	13,0	2 stk.	Metall (ML)	166-31006
PCS40-FM-M40	40	M40	34,6	39,0	48	14,0	2 stk.	Metall (ML)	166-31007
PCS50-FM-M50	50	M50	44,7	42,0	58	15,0	1 stk.	Metall (ML)	166-31008
PCS63-FM-M63	63	M63	54,5	50,0	70	18,0	1 stk.	Metall (ML)	166-31009
PCS75-FM-M75	75	M75	66,5	60,0	84	20,0	1 stk.	Metall (ML)	166-31019

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





Nipler for metallslanger med plastbelegg

PCS-FMC fast utvendige gjenger kompresjonsnippl, IP65

Nikkelbelagt messing, utvendige gjenger.

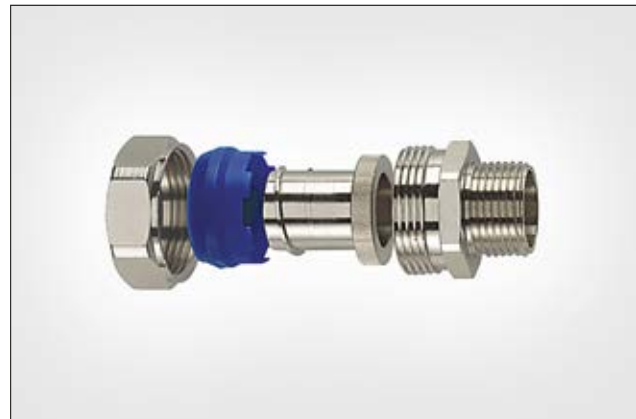
Oppfyller IP65.

Egenskaper og fordeler

- Flerdelt kompresjonsnippl med elastomerisk pakning
- Sørger for utmerket strekkfasthet
- Kan brukes i utsparinger eller gjengede innganger da slangen roterer rundt mutteren til den er festet ordentlig

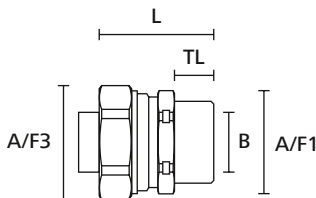


Koblinger med PG-gjenger finnes også. Se vår HelaGuard katalog for et komplett utvalg av beskyttelsesslanger, koblinger og tilbehør.



HelaGuard PCS-FMC kompresjonsnippl.

MATERIALE	Nikkelbelagt messing (NPB), Thermoplastisk Elastomer (TPE)	Nikkelbelagt messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C	



HelaGuard kompresjonsnippl, rett kabelgjennomføring med utvendige gjenger

TYPE	Nominell Ø	Str. gjenge	Min hullstr. (B)	Lengde (L)	A/F kropp (A/F1)	A/F mutter (A/F3)	Gjengelengde (TL)	Pakn.	Farge	Art.nr.
PCS10-FMC-M12	10	M12	5,6	29,8	20	20	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31400
PCS12-FMC-M16	12	M16	8,6	29,8	20	22	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31401
PCS16-FMC-M16	16	M16	11,5	33,0	24	26	12,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31402
PCS16-FMC-M20	16	M20	11,5	33,0	24	26	12,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31403
PCS20-FMC-M20	20	M20	15,3	33,5	26	29	12,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31404
PCS25-FMC-M25	25	M25	19,1	40,5	33	35	14,0	10 stk.	Metall (ML)	166-31405
PCS32-FMC-M32	32	M32	26,0	45,8	40	42	15,0	2 stk.	Metall (ML)	166-31406
PCS40-FMC-M40	40	M40	34,6	47,5	56	58	16,0	2 stk.	Metall (ML)	166-31407
PCS50-FMC-M50	50	M50	44,7	51,0	70	70	16,0	1 stk.	Metall (ML)	166-31408

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-325





Stålslange med vanntett belegg

LTS galvanisert stålslange, PVC belegg

Fleksibel galvanisert stålslange med glatt, vanntett PVC belegg. Oppfyller IP66, IP68, IP69K med LTS-nipler. LTS brukes i maskiner, verktøy og utendørs installasjoner der vanntetthet er nødvendig.

Egenskaper og fordeler

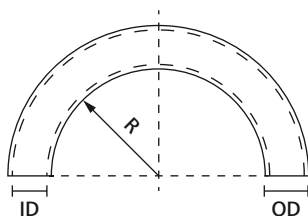
- Vanntett (IP68 og IP69k med LTS nipler)
- Høy trykkfasthet, høy strekkfasthet, og høy slagfasthet
- Meget fleksibel
- Glatt overflate som ikke skrukker når den bøyes
- Motstandsdyktig mot syrer, bensin, oljer og fett
- UV-resistent, egnet for utendørs bruk



HelaGuard LTS.

MATERIALE	Galvanisert stål (GS), Polyvinylchlorid (PVC)
Driftstemperatur	-20 °C til +105 °C

RoHS



HelaGuard vanntett metallslange med plastbelegg

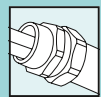
TYPE	Nominell Ø	Nominell str.	Utvendig Ø (OD)	Innvendig Ø (ID)	Min. bøyeradius (R)	Vekt	Rull-lengde	Farge	Art.nr.
LTS10	10	1/4 "	11,8	7,0	35	185 g/m	50 m	Sort (BK)	166-31900
LTS12	12	5/16 "	14,2	10,0	40	203 g/m	25 m	Sort (BK)	166-31901
LTS16	16	3/8 "	17,8	12,6	45	311 g/m	25 m	Sort (BK)	166-31902
LTS20	20	1/2 "	21,1	16,0	65	407 g/m	25 m	Sort (BK)	166-31903
LTS25	25	3/4 "	26,4	21,1	100	503 g/m	25 m	Sort (BK)	166-31904
LTS32	32	1 "	33,1	26,5	135	732 g/m	25 m	Sort (BK)	166-31905
LTS40	40	1 1/4 "	41,8	35,4	175	885 g/m	25 m	Sort (BK)	166-31906
LTS50	50	1 1/2 "	47,9	40,4	230	1.240 g/m	25 m	Sort (BK)	166-31907
LTS63	63	2 "	59,7	51,6	280	1.470 g/m	10 m	Sort (BK)	166-31908

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Andre rull-lengder på forespørsel. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.





Nipler for metallslanger med vanntett belegg

LTS-FMC kompresjonsnippel med faste gjenger, IP68

Nippel i forniklet messing, med utvendige gjenger. Oppfyller IP66, IP67, IP68 og IP69k.

Egenskaper og fordeler

- Flerdelt kompresjonsnippel med elastomerisk forsegling
- Sørger for utmerket strekkfasthet
- Kan brukes i utsparinger eller gjengede innganger da slangen roterer rundt mutteren til den er forsvarlig festet

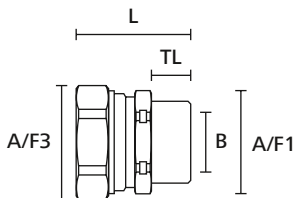


Koblinger med PG-gjenger finnes også. Se vår HelaGuard katalog for et komplett utvalg av beskyttelsesslanger, koblinger og tilbehør.



HelaGuard LTS-FMC kompresjonsnippel.

MATERIALE	Nikkelbelagt messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C



HelaGuard kompresjonsnippel, rett, med utvendige gjenger

TYPE	Nominell Ø	Str. gjenge	Min hullstr. (B)	Lengde (L)	A/F kropp (A/F1)	A/F mutter (A/F3)	Gjengelengde (TL)	Pakn.	Farge	Art.nr.
LTS10-FMC-M12	10	M12	5,6	29,8	20	20	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-32200
LTS10-FMC-M16	10	M16	5,6	29,8	20	20	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-32201
LTS12-FMC-M16	12	M16	8,6	29,8	20	22	10,0	10 stk.	Metall (ML)	166-32203
LTS16-FMC-M16	16	M16	10,7	33,0	24	26	12,0	10 stk.	Metall (ML)	166-32204
LTS16-FMC-M20	16	M20	10,7	33,0	24	26	12,0	10 stk.	Metall (ML)	166-32205
LTS20-FMC-M20	20	M20	14,5	33,5	26	29	12,0	10 stk.	Metall (ML)	166-32206
LTS25-FMC-M25	25	M25	18,0	40,5	33	35	14,0	10 stk.	Metall (ML)	166-32207
LTS32-FMC-M32	32	M32	24,6	45,8	40	42	15,0	2 stk.	Metall (ML)	166-32208
LTS40-FMC-M40	40	M40	32,7	47,5	50	52	16,0	1 stk.	Metall (ML)	166-32209
LTS50-FMC-M50	50	M50	37,7	53,0	58	58	18,0	1 stk.	Metall (ML)	166-32210
LTS63-FMC-M63	63	M63	49,0	58,8	70	70	20,0	1 stk.	Metall (ML)	166-32211

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-327





Spiralforsterket PVC slange

PSR slange

Fleksibel, innvendig glatt spiralforsterket beskyttelsesslange med fleksibelt PVC belegg. PSR beskyttelsesslanger brukes i maskinbygging, fabrikker, skipsbygging, automasjon og elektriske installasjoner.

Egenskaper og fordeler

- Meget fleksibel
- Tåler vridning
- Selvslukkende
- Lett å føre kabler inn i slangen
- Kan brukes sammen med PSR nipler
- Farge: svart; grå, grønn (oljebestandig), blå (høy temperaturbestandig) på forespørsel



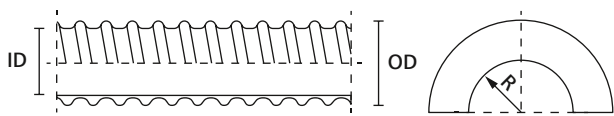
PSR er meget fleksibel og gjør det enkelt å føre inn kabler.



PSR slange oljeresistent (grønn) og temperaturrestant (blå) på forespørsel.

MATERIALE	Polyvinylchlorid (PVC)
Driftstemperatur	-20°C til +70°C
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende iht. EN IEC 61386

RoHS ✓



HelaGuard spiralforsterket slange

TYPE	Nominell Ø	Utvendig Ø (OD)	Innvendig Ø (ID)	Min. bøyeradius (R)	Vekt	Rull-lengde	Farge	Art.nr.
PSR12	12	14,5	10	25	71 g/m	30 m	Grå (GY)	166-40001
PSR16	16	16,5	12	25	76 g/m	30 m	Grå (GY)	166-40002
PSR20	20	21,0	16	35	112 g/m	30 m	Grå (GY)	166-40003
PSR25	25	27,5	22	45	153 g/m	30 m	Grå (GY)	166-40004
PSR32	32	33,5	28	60	327 g/m	30 m	Grå (GY)	166-40005
PSR40	40	41,0	35	80	448 g/m	30 m	Grå (GY)	166-40006
PSR50	50	46,4	40	105	725 g/m	30 m	Grå (GY)	166-40007
PSR63	63	57,0	50	120	948 g/m	30 m	Grå (GY)	166-40008

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.





Nipler for spiralforsterkede PVC slanger

PSR-S rett nippel

Rett PA66 nippel, faste utvendige gjenger.

Oppfyller IP65 med PSR slange.

Oppfyller IP66 og 67 med PSRSC slange.

Egenskaper og fordeler

- Høy "pull-off" styrke
- Høy motstandsstyrke mot løsemidler og oljer
- Halogen-, svovel- og fosforfri
- Metriske nipler med mutter
- Passer til både PSR og PSRSC slanger



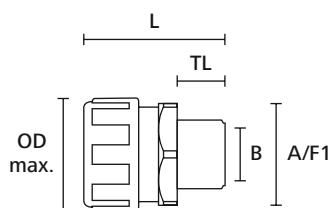
PSR-S rett nippel.

i Nipler med PG-gjenger, 90° og 45° kan leveres på forespørsel. For vårt komplette utvalg av slanger og koblinger, se vår HelaGuard katalog.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓



HelaGuard nippel, rett, med faste utvendige gjenger

TYPE	Nominell Ø	Str. gjenge	Min hullstr. (B)	Utvendig Ø max. (OD max.)	Lengde (L)	A/F kropp (A/F1)	Gjengelengde (TL)	Pakn.	Farge	Art.nr.
PSR12-S-M16	12	M16	9,0	24	38	23	11	10 stk.	Grå (GY)	166-40701
PSR16-S-M16	16	M16	10,5	28	40	25	11	10 stk.	Grå (GY)	166-40702
PSR16-S-M20	16	M20	10,5	28	41	25	14	10 stk.	Grå (GY)	166-40703
PSR20-S-M20	20	M20	14,5	33	43	30	14	10 stk.	Grå (GY)	166-40704
PSR25-S-M25	25	M25	19,0	42	45	37	15	10 stk.	Grå (GY)	166-40705
PSR32-S-M32	32	M32	24,5	48	48	45	16	10 stk.	Grå (GY)	166-40706
PSR40-S-M40	40	M40	33,0	60	59	60	16	2 stk.	Grå (GY)	166-40707
PSR50-S-M50	50	M50	39,0	64	55	60	16	2 stk.	Grå (GY)	166-40708
PSR63-S-M63	63	M63	48,0	76	56	73	16	1 stk.	Grå (GY)	166-40709

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-329





Nipler for spiralforsterkede PVC slanger

PSR-90 90° vinklet nippel

90° PA66 nippel, faste utvendige gjenger.

Oppfyller IP65 med PSR slange.

Oppfyller IP66 og IP67 med PSRSC slange.

Egenskaper og fordeler

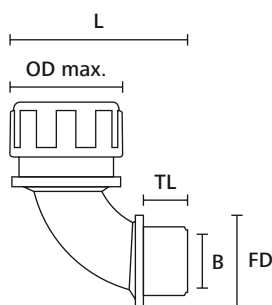
- Høy "pull-off" styrke
- Høy motstandsstyrke mot løsemidler og oljer
- Halogen-, svovel- og fosfor-fri
- Metriske nipler med mutter
- Passer både PSR og PSRSC slanger

i Nipler med PG-gjenger, 90° og 45° kan leveres på forespørsel. For vårt komplette utvalg av slanger og koblinger, se vår HelaGuard katalog.



PSR-90 90° albenippel.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2



HelaGuard nippel, 90° med faste utvendige gjenger

TYPE	Nominell Ø	Str. gjenge	Min hullstr. (B)	Utvendig Ø max. (OD max.)	Lengde (L)	Gjengedia. (FD)	Gjengelengde (TL)	Pakn.	Art.nr.
PSR16-90-M16	16	M16	10,5	28	49	22	11	10 stk.	166-40801
PSR16-90-M20	16	M20	10,5	28	51	27	13	10 stk.	166-40802
PSR20-90-M20	20	M20	14,5	33	52	27	13	10 stk.	166-40803
PSR25-90-M25	25	M25	19,0	42	63	33	15	10 stk.	166-40804
PSR32-90-M32	32	M32	24,5	48	74	40	16	2 stk.	166-40805
PSR40-90-M40	40	M40	33,0	60	113	50	16	2 stk.	166-40806

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





Flexiguard slanger og nipler

FG Beskyttelsesslanger, PVC

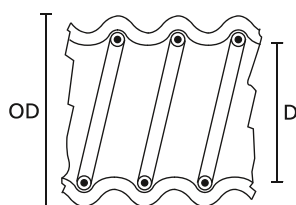
FlexiGuard beskyttelsesslange blir bl.a. benyttet som kabelbeskyttelse i skap og i konstruksjoner mellom dør og vegg.

Egenskaper og fordeler

- Meget fleksibel
- Gir meget høy mekanisk beskyttelse
- God motstandskraft mot oljer, syrer og base, kjemikalier, UV-stråling og ozon



FlexiGuard NS slange med FG-UH nippel.



FlexiGuard

MATERIALE	Fleksibel Polyvinyl Chlorid, kadmiutfri (PVC), Stål (ST)
Driftstemperatur	-20 °C til +70 °C, (+80 °C, 200 t)
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



TYPE	Nominell Ø	Innvendig Ø (ID)	Utvendig Ø (OD)	Min. bøye-radius (R)	Rull-lengde	Farge	Pakn.	Art.nr.
FG14	14	10	14	14	10 m	Grå (GY)	10 m	167-00209
FG17	17	13	17	17	10 m	Grå (GY)	10 m	167-00211
FG19	19	15	19	19	10 m	Grå (GY)	10 m	167-00213
FG21	21	16	21	21	10 m	Grå (GY)	10 m	167-00216
FG27	27	21	27	27	10 m	Grå (GY)	10 m	167-00221
FG36	36	30	36	36	10 m	Grå (GY)	10 m	167-00229
FG45	45	38	45	45	10 m	Grå (GY)	10 m	167-00236
FG56	56	48	56	56	10 m	Grå (GY)	10 m	167-00248

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

i For mer informasjon om vårt HelaGuard program med slanger og koblinger, se vår HelaGuard katalog.



Legg til produkter i din favorittliste!
www.HT.click/9-331





Nipler med vribare gjenger

FG rett nippel, IP54

Disse niplene benyttes med FlexiGuard slanger der det er behov for å beskytte mot fukt og støv.

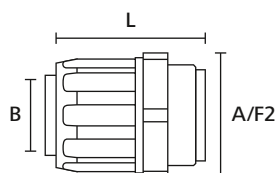
Egenskaper og fordeler

- En del, lett montering
- Vribare slangegjenger
- Vibrasjonssikker og slagfast
- Stor innerdiameter
- Innerhylse beskytter kablene
- God motstandskraft mot kjemikalier
- God motstandskraft mot UV-stråling og ozon



FG slangenippel.

MATERIALE	Polypropylen (PP)
Driftstemperatur	-35 °C til +80 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2



FlexiGuard nippel, rett med vribar gjenger

TYPE	Nominell Ø	Str. gjenge	Min hullstr. (B)	Lengde (L)	A/F gjenge (A/F2)	Farge	Pakn.	Art.nr.
FG14-M16	14	M16	8,8	41,5	20	Grå (GY)	10 stk.	167-00530
FG14-PG9	14	PG9	8,8	41,5	20	Grå (GY)	10 stk.	167-00510
FG17-M20	17	M20	11,1	45,0	24	Grå (GY)	10 stk.	167-00531
FG17-PG11	17	PG11	11,1	45,0	24	Grå (GY)	10 stk.	167-00511
FG19-PG13	19	PG13.5	13,0	47,5	27	Grå (GY)	10 stk.	167-00512
FG21-M25	21	M25	14,8	49,5	30	Grå (GY)	10 stk.	167-00533
FG21-PG16	21	PG16	14,8	49,5	30	Grå (GY)	10 stk.	167-00513
FG27-M32	27	M32	19,4	52,0	36	Grå (GY)	10 stk.	167-00534
FG27-PG21	27	PG21	19,4	52,0	36	Grå (GY)	10 stk.	167-00514
FG36-M40	36	M40	27,9	54,8	46	Grå (GY)	10 stk.	167-00535
FG36-PG29	36	PG29	27,9	54,8	46	Grå (GY)	10 stk.	167-00515
FG45-M50	45	M50	35,6	58,0	55	Grå (GY)	10 stk.	167-00536
FG45-PG36	45	PG36	35,6	58,0	55	Grå (GY)	10 stk.	167-00516
FG56-M63	56	M63	45,9	60,0	65	Grå (GY)	10 stk.	167-00537
FG56-PG48	56	PG48	45,9	60,0	65	Grå (GY)	10 stk.	167-00517

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





Nipler for FlexiGuard spiralforsterkede PVC slanger

FG-UH rett nippel med festebrakett, IP54

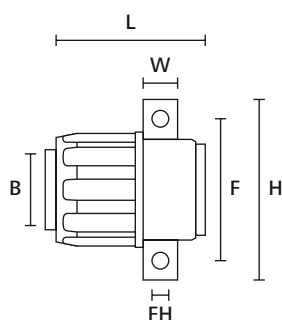
Disse festene benyttes for sikkert feste av FlexiGuard og HelaGuard beskyttelsesslanger og for å beskytte mot støv og væsker. IP54.

Egenskaper og fordeler

- En del, lett montering
- Vribar brakett
- Vibrasjonssikker og slagfast
- Stor innerdiameter
- Innerhylse beskytter kablene
- God motstandskraft mot kjemikalier



FG-UH Slangefeste med brakett.



FlexiGuard nippel, rett med brakett

MATERIALE	Polypropylen (PP)
Driftstemperatur	-35 °C til +80 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2



TYPE	Nominell Ø	Min hullstr. (B)	Lengde (L)	Bredde (W)	Høyde (H)	Hull Ø (FH)	Senter (F)	Farge	Pakn.	Art.nr.
FG14-UH	14	8,8	41,5	10,0	40,0	5,7	29,0	Grå (GY)	10 stk.	167-00520
FG17-UH	17	11,1	45,0	12,0	50,0	5,7	37,0	Grå (GY)	10 stk.	167-00521
FG19-UH	19	13,0	47,5	12,0	50,0	5,7	37,0	Grå (GY)	10 stk.	167-00522
FG21-UH	21	14,8	49,5	12,0	50,0	5,7	37,0	Grå (GY)	10 stk.	167-00523
FG27-UH	27	19,4	52,0	12,5	57,0	5,7	43,0	Grå (GY)	10 stk.	167-00524
FG36-UH	36	27,9	54,8	13,0	67,0	6,7	53,0	Grå (GY)	10 stk.	167-00525
FG45-UH	45	35,6	58,0	14,0	79,5	6,7	65,0	Grå (GY)	10 stk.	167-00526
FG56-UH	56	45,9	60,0	16,5	92,5	6,7	76,0	Grå (GY)	10 stk.	167-00527

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremenge (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





HelaGuard tilbehør

PACC slangeholder for korrugerte slanger

Egenskaper og fordeler

- Enkel og rask montering
- Med integrert lokk
- Med hull for skruefeste
- Med innvendige riller som forhindrer at slangen glipper
- Kan benyttes i C-formede DIN-skiner

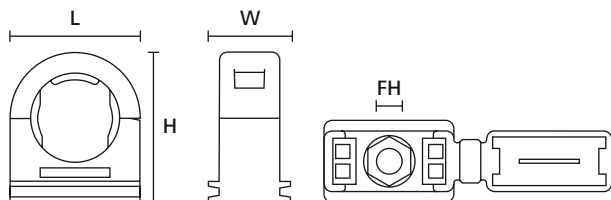


HelaGuard PACC slangeklips.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓



HelaGuard slangklips sett fra siden

HelaGuard slangklips, sett ovenfra

TYPE	Nominell Ø	Høyde (H)	Bredde (W)	Lengde (L)	Hull Ø (FH)	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
PACC10	10	26	12	23	M5	10 stk.	Sort (BK)	-	166-25707
PACC13	13	26	12	23	M5	10 stk.	Sort (BK)	-	166-25700
PACC16	16	30	12	26	M5	10 stk.	Sort (BK)	12 430 40	166-25701
PACC21	21	36	15	32	M6	10 stk.	Sort (BK)	12 430 41	166-25702
PACC28	28	45	15	41	M6	10 stk.	Sort (BK)	-	166-25703
PACC34	34	51	15	48	M6	10 stk.	Sort (BK)	-	166-25704
PACC42	42	60	15	57	M6	5 stk.	Sort (BK)	-	166-25705
PACC54	54	72	15	70	M6	5 stk.	Sort (BK)	-	166-25706

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremenge (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

i For mer informasjon om vårt HelaGuard program med slanger og koblinger, se vår HelaGuard katalog.





HelaGuard tilbehør

AFCS slangeholder, galvanisert stål og PVC belegg

Klips type AFCS benyttes for å feste metallslanger.

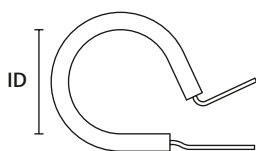
Egenskaper og fordeler

- Enkel og sikker festing av stålslanger
- Liner forhindrer slitasjeskade

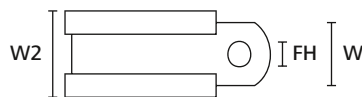


HelaGuard AFCS festeklips, rustfritt stål og PVC trekk.

MATERIALE	Galvanisert stål (GS), Polyvinylchlorid (PVC)
Driftstemperatur	-20 °C til +105 °C



HelaGuard festklips sett fra siden



HelaGuard festklips, sett ovenfra

TYPE	Nominell Ø	Innvendig Ø (ID)	Bredde (W)	Bredde (W2)	Hull Ø (FH)	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
AFCS10	10	11,0	12,7	17,4	5,1	10 stk.	Metall (ML), Sort (BK)	12 431 11	166-50600
AFCS12	12	14,0	12,7	17,4	5,1	10 stk.	Metall (ML), Sort (BK)	12 431 12	166-50601
AFCS16	16	17,0	12,7	17,4	5,1	10 stk.	Metall (ML), Sort (BK)	12 431 13	166-50602
AFCS20	20	21,0	12,7	17,4	5,1	10 stk.	Metall (ML), Sort (BK)	12 431 14	166-50603
AFCS25	25	25,0	12,7	17,4	5,1	10 stk.	Metall (ML), Sort (BK)	12 431 15	166-50604
AFCS32	32	34,0	12,7	17,4	5,1	10 stk.	Metall (ML), Sort (BK)	12 431 16	166-50605
AFCS40	40	44,0	25,4	30,5	14,2 x 17,5	5 stk.	Metall (ML), Sort (BK)	12 431 17	166-50606
AFCS50	50	54,0	25,4	30,5	14,2 x 17,5	5 stk.	Metall (ML), Sort (BK)	12 431 18	166-50607
AFCS63	63	70,0	25,4	30,5	14,2 x 17,5	1 stk.	Metall (ML), Sort (BK)	12 431 19	166-50608
AFCS75	75	76,2	25,4	30,5	14,2 x 17,5	1 stk.	Metall (ML), Sort (BK)	12 431 20	166-50609

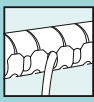
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-335





Helawrap kabelbeskyttelse

Helawrap HWPP for industrielle applikasjoner

Helawrap benyttes for å bunte og beskytte kabler innen elektrisk industri, skapbygging, maskinproduksjon og bilindustri, der bevegelse og vibrasjon er et faktum.

Egenskaper og fordeler

- Ideell løsning for samling, beskyttelse, montering og føring av kabler
- Rask og enkel å bruke
- God slitestyrke
- Kan fjernes og settes på igjen
- Tilgjengelig i flere farger og størrelser
- Et hendig monteringsverktøy er alltid inkludert i pakken



Med Helawrap kabelbeskyttelse og tilbehør kan man bunte, beskytte og feste kabler i skap og industrielle applikasjoner.



www.HellermannTyton.no/hwpp-cat22

MATERIALE	Polypropylen (PP)
Driftstemperatur	-60 °C til +110 °C, kortvarig +140 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



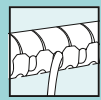
TYPE	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Mont. verktøy	El.nr.	Art.nr.
HWPP8	9	Grå (GY)	25 m	HAT8	-	161-64102
	9	Hvit (WH)	25 m	HAT8	-	161-64104
	9	Sort (BK)	25 m	HAT8	13 452 35	161-64101
	9	Sølv (SR)	25 m	HAT8	13 452 24	161-64103
HWPP16	16	Grå (GY)	25 m	HAT16	13 452 56	161-64202
	16	Hvit (WH)	25 m	HAT16	13 453 96	161-64207
	16	Sort (BK)	25 m	HAT16	13 452 36	161-64201
	16	Sølv (SR)	25 m	HAT16	-	161-64203
HWPP20	21	Grå (GY)	25 m	HAT20	13 452 57	161-64302
	21	Hvit (WH)	25 m	HAT20	13 453 97	161-64304
	21	Sort (BK)	25 m	HAT20	13 452 37	161-64301
	21	Sølv (SR)	25 m	HAT20	-	161-64303
HWPP25	27	Grå (GY)	25 m	HAT25	13 452 58	161-64402
	27	Hvit (WH)	25 m	HAT25	13 453 98	161-64407
	27	Sort (BK)	25 m	HAT25	13 452 38	161-64401
	27	Sølv (SR)	25 m	HAT25	13 452 27	161-64403
HWPP30	32	Grå (GY)	25 m	HAT30	-	161-64502
	32	Hvit (WH)	25 m	HAT30	13 453 99	161-64504
	32	Sort (BK)	25 m	HAT30	13 452 39	161-64501
	32	Sølv (SR)	25 m	HAT30	13 452 28	161-64503
HWPP40	42	Sort (BK)	15 m	HAT40	-	161-64601

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

ECE R-118

For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.





Helawrap kabelbeskyttelse

Helawrap HWPP for bruk hjemme og på kontor

Helawrap i praktiske 2-meters lengder er spesielt velegnet for husholdnings- og kontorapplikasjoner. Den setter en stopper for kabelkaos i PC-, TV- og Hi-Fi kabler m.m.

Egenskaper og fordeler

- Ideell løsning for samling, beskyttelse, montering og føring av kabler
- Rask og enkel å bruke
- God slitestyrke
- Kan fjernes og settes på igjen
- Tilgjengelig i flere farger og størrelser
- Et hendig monteringsverktøy er alltid inkludert i pakken



Helawrap - for kabelføring i kontormiljø.



For mer informasjon om HAT-monteringsverktøy, se side 341.



Komplett sett inkl. monteringsverktøy



Helawrap i praktiske 2 meter lengder, leveres i 2 størrelser og 4 farger.



Legg inn en eller flere kabler i åpningen på HAT monteringsverktøy.



Plasser HAT verktøyet i den ene enden av Helawrap kabelbeskyttelse.



Trekk deretter HAT verktøyet gjennom Helawrap.

TYPE	Bunte Ø max.	Farge	Lengde (L)	Mont. verktøy	El.nr.	Art.nr.
HWPP16L2	16	Grå (GY)	2 m	HAT16	13 453 91	161-64205
	16	Hvit (WH)	2 m	HAT16	13 408 12	161-64215
	16	Sort (BK)	2 m	HAT16	13 453 81	161-64204
	16	Sølv (SR)	2 m	HAT16	13 453 86	161-64206
HWPP25L2	27	Grå (GY)	2 m	HAT25	13 453 93	161-64405
	27	Hvit (WH)	2 m	HAT25	13 408 13	161-64415
	27	Sort (BK)	2 m	HAT25	13 453 83	161-64404
	27	Sølv (SR)	2 m	HAT25	13 453 88	161-64406

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

ECE R-118

For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-337





Helawrap kabelbeskyttelse

Helawrap HWPAV0, flammehemmende og slitesterk

Helawrap HWPAV0 benyttes for å bunte og beskytte kabler, spesielt hvor det er vibrasjon og slitasje. HWPAV0 har utmerkede flammehemmende egenskaper og er halogenfri.

Egenskaper og fordeler

- Ideell løsning for samling, beskyttelse, montering og føring av kabler
- Rask og enkel å bruke
- Meget god slitestyrke
- Den spesielle profilen gjør at man kan lage avgreninger hvor man vil
- Kan fjernes og settes på igjen
- Et hendig monteringsverktøy er alltid inkludert i pakken



Bedre og mer effektiv kabelbeskyttelse med forgreningsmulighet hvor som helst langs kabelbeskyttelsen.

MATERIALE	Polyamid 6 V0 (PA6V0)
Driftstemperatur	-40 °C til +90 °C, kortvarig +120 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0
EN 45545 klassifisering	R22 HL2, R23 HL2



For mer informasjon om HAT-monteringsverktøy, se side 341.

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Mont. verktøy	Art.nr.
HWPAV08	9	Sort (BK)	25 m	HAT8	161-63101
HWPAV016	16	Sort (BK)	25 m	HAT16	161-63201
HWPAV020	21	Sort (BK)	25 m	HAT20	161-63301
HWPAV025	27	Sort (BK)	25 m	HAT25	161-63401
HWPAV030	32	Sort (BK)	25 m	HAT30	161-63501

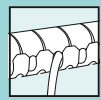
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

EN 45545-2



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.





Kabelbeskyttelse med metallinnhold

Helawrap HWPPMC

HWPPMC er spesielt utviklet for installasjoner, maskiner og vedlikeholdsarbeid i næringsmiddelindustrien.

Egenskaper og fordeler

- Høyt innhold av metall for pålitelig sporing av små metallpartikler med standard sporingsutstyr
- Rask og enkel å montere
- Rustfritt stål bevarer motstandsdyktigheten mot korrosjon
- Blå farge for bedre synlighet
- Flyter i normal vanntetthet
- Ideel løsning for bunting av kabler og slanger
- Meget fleksibel
- Meget god beskyttelse mot slitasje
- Den spesielle profilen muliggjør forgrening av kabel hvor du måtte ønske det
- Kan tas av og på mange ganger
- Monteringsverktøy inkludert i hver pakke



HWPPMC kabelbeskyttelse med metallinnhold.

MATERIALE	Polypropylen (PP), Rustfritt stål (SS)
Driftstemperatur	-60 °C til +100 °C, kortvarig +140 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



Støtter kvalitetsprosesser i næringsmiddelindustrien som f.eks. HACCP.



For mer informasjon om HAT-monteringsverktøy, se side 341.

TYPE	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Mont. verktøy	El.nr.	Art.nr.
HWPPMC8	9	Blå (BU)	25 m	HAT8	13 100 50	161-66000
HWPPMC16	16	Blå (BU)	25 m	HAT16	13 100 51	161-66100
HWPPMC20	21	Blå (BU)	25 m	HAT20	13 100 52	161-66200
HWPPMC25	27	Blå (BU)	25 m	HAT25	13 100 53	161-66300
HWPPMC30	32	Blå (BU)	25 m	HAT30	13 100 54	161-66400

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!
www.HT.click/9-339





Helawrap tilbehør

HW klips

For å komplettere Helawrap-sortimentet finnes forskjellige klips. Festeklipsene kan kombineres og justeres individuelt. Monteringsplatene er enten selvklebende eller festes med skruer.

Egenskaper og fordeler

- Fester og fører Helawrap kabelbeskyttelse fleksibelt og effektivt
- Passer godt rundt kabelbeskyttelsen og holder den stram
- Hvert feste kan settes sammen med en monteringsplate eller et annet feste med ulike størrelser
- Hvert feste roterer fritt
- Lett å løsne og å bruke igjen
- Monteringsplaten festes med skruer, buntband eller lim



Med Helawrap klips og monteringsplater kan man bunte og feste Helawrap kabelbeskyttelse pratisk talt overalt.

MATERIALE	Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, (PA66HIRHS)	Fleksibel Polyvinyl Chlorid, kadmiumfri (PVC)
Driftstemperatur	-40 °C til +105 °C	-35 °C til +50 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓

RoHS ✓



Flere klips kan monteres sammen. Klipsene kan beveges uavhengig av hverandre.

For ekstra festing kan R1 stropper benyttes. (kun på HWCLIP20 og HWCLIP30).

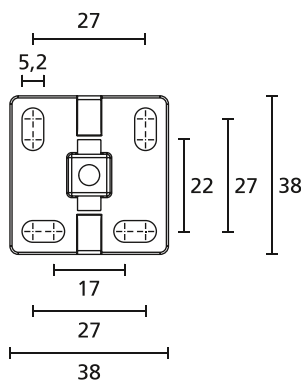
TYPE	Helawrap str.	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
HWCLIP08	8	PA66HIRHS	Sort (BK)	50 stk.	161-64002
HWCLIP16	16	PA66HIRHS	Sort (BK)	50 stk.	161-64004
HWCLIP20	20	PA66HIRHS	Sort (BK)	50 stk.	161-64006
HWCLIP25	25	PA66HIRHS	Sort (BK)	50 stk.	161-64008
HWCLIP30	30	PA66HIRHS	Sort (BK)	50 stk.	161-64010
R1	25, 30	PVC	Sort (BK)	500 stk.	201-20010

Forbehold om tekniske endringer.

HWBase

Egenskaper og fordeler

- Monteringsplaten kan festes med skruer, buntband eller lim
- Kan brukes til a feste HWClips i alle størrelser

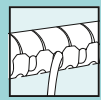


Helawrap HWBase / HWBaseA

TYPE	Lim	Farge	Pakn.	Art.nr.
HWBASE	-	Sort (BK)	50 stk.	161-64015
HWBASEA	Acrylat, bakside belagt med polyuretan-skum	Sort (BK)	50 stk.	161-64013

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.





Monteringsverktøy for Helawrap

HAT monteringsverktøy

Med HAT monteringsverktøy monterer du Helawrap HWPP, HWPAV0 og HWPPMC kabelbeskyttelse raskt og effektivt. Det finnes HAT monteringsverktøy for alle størrelser Helawrap.

Egenskaper og fordeler

- Bunter kabel raskt og effektivt
- Glir lett og sikkert gjennom slangen
- Lett innføring av kabel



HAT monteringsverktøy for hver størrelse Helawrap.

TYPE	Farge	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
HAT8	Blå (BU)	10 stk.	13 452 50	161-60001
HAT16	Blå (BU)	10 stk.	13 452 51	161-60002
HAT20	Blå (BU)	10 stk.	-	161-60003
HAT25	Blå (BU)	10 stk.	13 452 53	161-60004
HAT30	Blå (BU)	10 stk.	-	161-60005
HAT40	Blå (BU)	5 stk.	-	161-60006

Forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





Spiralslange i Polyetylen for generelle applikasjoner

Serie SBPE

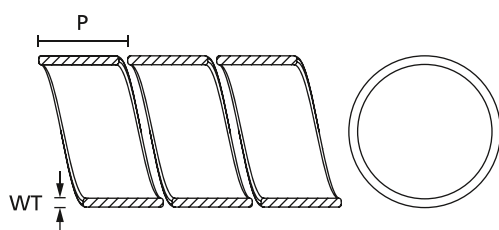
SBPE spiralslange benyttes for å føre og bunte kabler som trenger mekanisk beskyttelse, f.eks. i tavler og skap. Spiralslanger blir også benyttet i elektriske installasjoner der hvor sikkerhet er en viktig faktor. Disse produktene gir en ryddig løsning og har mange bruksområder.

Egenskaper og fordeler

- Organiserer og beskytter kabler og slanger
- Velegnet for ettermontering
- Kabler kan avgrenses hvor som helst
- Stort utvalg av diametre og farger



HellermannTyton SBPE spiralslange.



Spiralslanger

MATERIALE	Polyetylen (PE)
Driftstemperatur	-60 °C til +80 °C, kortvarig +120 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



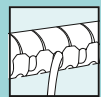
TYPE	Nominell Ø	Veggtykkelse (WT)	Avst. mellom lameller (P)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	El.nr.	Art.nr.
SBPE1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Grå (GY)	30 m	-	161-41002
	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Nat. (NA)	30 m	13 451 81	161-41000
	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Sort (BK)	30 m	13 451 82	161-41001
SBPE4	4	1,0	7,8	5	20	Grå (GY)	30 m	-	161-41102
	4	1,0	7,8	5	20	Nat. (NA)	30 m	13 451 83	161-41100
	4	1,0	7,8	5	20	Sort (BK)	30 m	13 451 84	161-41101
SBPE6	6	0,8	10,0	7,5	40	Grå (GY)	30 m	-	161-41154
	6	0,8	10,0	7,5	40	Nat. (NA)	30 m	-	161-41150
	6	0,8	10,0	7,5	40	Sort (BK)	30 m	-	161-41151
SBPE9	9	1,4	12,5	10	100	Grå (GY)	30 m	-	161-41202
	9	1,4	12,5	10	100	Nat. (NA)	30 m	13 451 85	161-41200
	9	1,4	12,5	10	100	Sort (BK)	30 m	13 451 86	161-41201
SBPE16	16	1,6	16,0	20	150	Grå (GY)	30 m	-	161-41302
	16	1,6	16,0	20	150	Nat. (NA)	30 m	13 451 87	161-41300
	16	1,6	16,0	20	150	Sort (BK)	30 m	13 451 88	161-41301

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

TYPE	Nominell Ø	Veggtykkelse (WT)	Avst. mellom lameller (P)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Art.nr.
SBPE4D	4	1,0	7,8	5	20	Grå (GY)	5 m	161-41105
	4	1,0	7,8	5	20	Nat. (NA)	5 m	161-41103
	4	1,0	7,8	5	20	Sort (BK)	5 m	161-41104
SBPE6D	6	0,8	10,0	7,5	40	Grå (GY)	5 m	161-41155
	6	0,8	10,0	7,5	40	Nat. (NA)	5 m	161-41152
	6	0,8	10,0	7,5	40	Sort (BK)	5 m	161-41153
SBPE9D	9	1,4	12,5	10	100	Grå (GY)	5 m	161-41205
	9	1,4	12,5	10	100	Nat. (NA)	5 m	161-41203
	9	1,4	12,5	10	100	Sort (BK)	5 m	161-41204

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





Flammehemmende spiralslange, PE

Serie SBPEFR

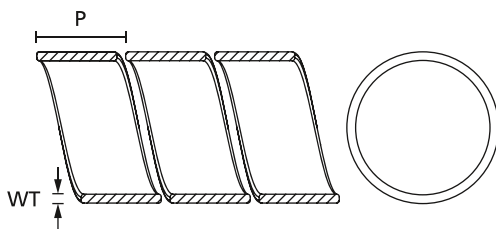
De flammehemmende egenskapene til SBPEFR gjør den egnet i applikasjoner i bil- og elektrisk industri hvor det er nødvendig med brannbeskyttelse.

Egenskaper og fordeler

- Organiserer og beskytter kabler og slanger
- Selvslukkende i henhold til UL94 V2
- Velegnet for ettermontering
- Kabler kan avgrenses hvor som helst
- Bredt utvalg av diametre og farger



Spiralslange SBPEFR leveres i mange størrelser, i fargene sort og hvit.



Spiralslanger

MATERIALE	Polyetylen (PEFR), flammehemmende
Driftstemperatur	-60 °C til +80 °C, kortvarig +120 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2, FMVSS 302 Type B



TYPE	Nominell Ø	Veggtykkelse (WT)	Avst. mellom lameller (P)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	El.nr.	Art.nr.
SBPEFR1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Hvit (WH)	30 m	13 451 89	161-43000
	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Sort (BK)	30 m	-	161-43001
SBPEFR4	4	1,0	7,8	5	20	Hvit (WH)	30 m	13 451 91	161-43100
	4	1,0	7,8	5	20	Sort (BK)	30 m	13 451 92	161-43101
SBPEFR6	6,0	0,8	10,0	7,5	40,0	Hvit (WH)	30 m	-	161-43150
	6,0	0,8	10,0	7,5	40,0	Sort (BK)	30 m	-	161-43151
SBPEFR9	9	1,4	12,5	10	100	Hvit (WH)	30 m	13 451 93	161-43200
	9	1,4	12,5	10	100	Sort (BK)	30 m	13 451 94	161-43201
SBPEFR16	16	1,6	16,0	20	150	Hvit (WH)	30 m	13 451 95	161-43300
	16	1,6	16,0	20	150	Sort (BK)	30 m	-	161-43301

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





Polyamid spiralslange for ekstra styrke og slitasjebeskyttelse

Serie SBPA

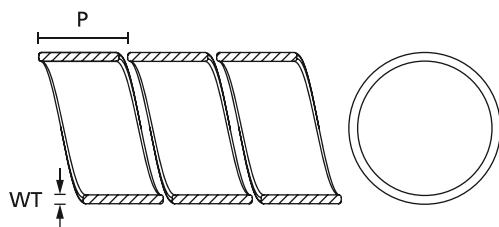
SBPA spiralslange blir hovedsakelig benyttet innen bilindustrien og for krevende industrielle applikasjoner.

Egenskaper og fordeler

- Organiserer og beskytter kabler og slanger
- Meget god beskyttelse mot slitasje
- Velegnet for ettermontering
- Kabler kan avgrenes hvor som helst
- Stort utvalg av diametre og farger



Spiralslange SBPA i polyamid gir god vibrasjonsbeskyttelse.



Spiralslanger

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-60 °C til +95 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



TYPE	Nominell Ø	Veggtykkelse (WT)	Avst. mellom lameller (P)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Art.nr.
SBPA1.5	1,5	0,4	6,0	1,6	8	Nat. (NA)	30 m	161-42000
SBPA4	4	0,6	7,8	5	20	Nat. (NA)	30 m	161-42100
SBPA6	6	0,8	10,0	7,5	40	Nat. (NA)	30 m	161-42150
SBPA9	9	1,0	12,5	10	100	Nat. (NA)	30 m	161-42200
SBPA16	16	1,2	16,0	20	150	Nat. (NA)	30 m	161-42300

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





PA Flammehemmende spiralslange

Serie SBPAV0

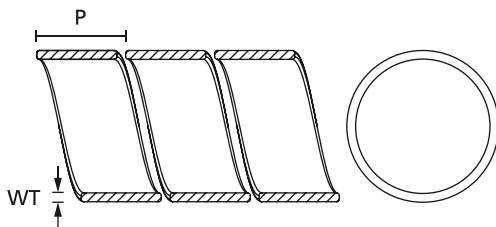
På grunn av de utmerkede flammebeskyttende egenskapene er SBPAV0 spiralslange spesielt godt egnet i jernbane- og fly-industrien samt i offentlige bygg.

Egenskaper og fordeler

- Organiserer og beskytter kabler og slanger
- Selvslukkende i henhold til UL94 V0
- Meget god beskyttelse mot slitasje
- Velegnet for ettermontering
- Kabler kan avgrenses hvor som helst
- Bredt utvalg av diametre



Spiralslange SBPAV0.



Spiralslanger

MATERIALE	Polyamid 6 V0 (PA6V0)
Driftstemperatur	-60 °C til +95 °C, kortvarig +130 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0
EN 45545 klassifisering	R22 HL2, R23 HL2



TYPE	Nominell Ø	Veggtykkelse (WT)	Avst. mellom lameller (P)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Art.nr.
SBPAV01.5	1,5	0,4	6,0	1,6	8	Sort (BK)	30 m	161-44000
SBPAV04	4	0,6	7,8	5	20	Sort (BK)	30 m	161-44100
SBPAV06	6	0,8	10,0	7,5	40,0	Sort (BK)	30 m	161-44150
SBPAV09	9	1,0	12,5	10	100	Sort (BK)	30 m	161-44200
SBPAV016	16	1,2	16,0	20	150	Sort (BK)	30 m	161-44300

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

EN 45545-2

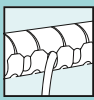
For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-345





PTFE spiralslange for høye temperaturer

Serie SBPTFE

SBPTFE anbefales brukt der beskyttelse mot kjemikalier og ekstreme temperaturer viktig.

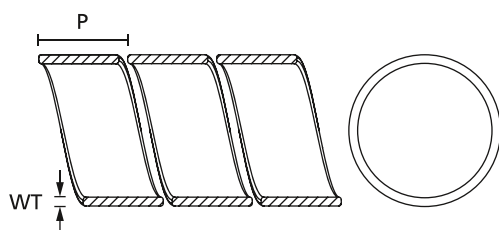
Egenskaper og fordeler

- Høy temperaturmotstand
- Utmerket brannbeskyttelse
- Selvslukkende i henhold til UL94 V0
- Meget god motstand mot løsemidler og syrer
- Organiserer og beskytter kabler og slanger
- Velegnet for ettermontering
- Kabler kan avgrenses hvor som helst
- Bredt utvalg av diametre og farver



Spiralslange SBPTFE - ideell for ekstreme forhold.

MATERIALE	Polytetrafluoroethylen (PTFE)
Driftstemperatur	-60 °C til +260 °C, kortvarig +350 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0

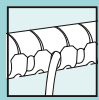


Spiralslanger

TYPE	Nominell Ø	Veggtykkelse (WT)	Avst. mellom lameller (P)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Art.nr.
SBPTFE1.5	1,5	0,5	6,0	1,6	8	Nat. (NA)	5 m	161-45000
SBPTFE4	4	0,7	7,8	5	20	Nat. (NA)	5 m	161-45100
SBPTFE9	9	1,0	12,5	10	100	Nat. (NA)	5 m	161-45200

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





PE Spiralslanger med metallinnhold

Serie SBPEMC

SBPEMC er laget for applikasjoner og maskiner innenfor næringsmiddelindustrien.

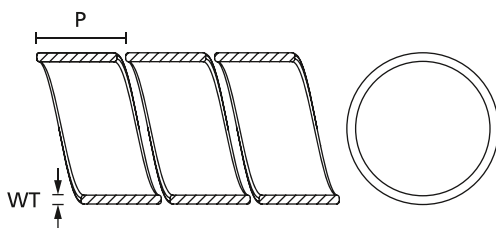
Egenskaper og fordeler

- Høyt innhold av metall for pålitelig sporing av små metallpartikler med standard sporingsutstyr
- Rask og enkel å montere
- Rustfritt stål bevarer motstandsdyktigheten mot korrosjon
- Blå farge for bedre synlighet
- Flyter i normal vanntetthet
- Ideell løsning for bunting og beskyttelse av kabler og slanger
- Meget fleksibel
- Egnet for vedlikeholdsarbeid
- Mulig å forgrene kabel hvor du ønsker det



Sporbar spiralslange med metallinnhold for beskyttelse av kabler og ledninger i næringsmiddelindustrien.

MATERIALE	Polyetylen (PE), Rustfritt stål (SS)
Driftstemperatur	-60 °C til +80 °C, kortvarig +120 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



Spiralslanger



Støtter kvalitetsprosesser i næringsmiddelindustrien som f.eks. HACCP.

TYPE	Nominell Ø	Veggtykkelse (WT)	Avst. mellom lameller (P)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	El.nr.	Art.nr.
SBPEMC1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Blå (BU)	30 m	13 100 55	161-46000
SBPEMC4	4	1,0	7,8	5	20	Blå (BU)	30 m	13 100 56	161-46100
SBPEMC9	9	1,4	12,5	10	100	Blå (BU)	30 m	13 100 57	161-46200
SBPEMC16	16	1,6	16,0	20	150	Blå (BU)	30 m	13 100 58	161-46300

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





Polypropylen - Høy mekanisk motstandsdyktig spiralslange

SBPPHDR

Spiralslanger benyttes for å føre og bunte kabler som trenger mekanisk beskyttelse, f.eks. i tavlebygging og skap. Spiralslanger blir også benyttet i elektroinstallasjoner hvor sikkerhet er en viktig faktor. Disse produktene gir en ryddig løsning og har mange bruksområder.

Egenskaper og fordeler

- For å organisere og beskytte kabler og slanger (Tykkvegget)
- Egner seg for ettermontering
- Kabler kan grenes ut på i alle retninger, hvor du måtte ønske
- Tilgjengelig i diameter opp til 50mm
- Overlegen beskyttelse mot slitasje og kjemikalier

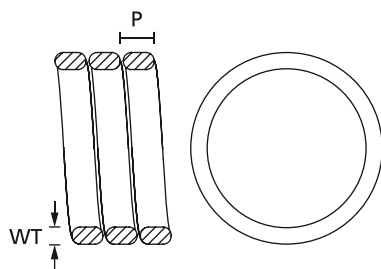


SBPPHDR - Kraftig rund spiralslange.



Flere farger og størrelser er tilgjengelig på bestilling.

MATERIALE	Polypropylen (PP)
Driftstemperatur	-30°C til +100°C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB

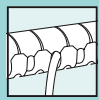


Spiralslanger

TYPE	Nominell Ø	Veggtykkelse (WT)	Avst. mellom lameller (P)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Lengde (L)	Art.nr.
SBPPHDR10	10	2,0	5,0	10	14	Sort (BK)	1,0 m	162-30000
SBPPHDR15	15	2,5	5,0	15	20	Sort (BK)	1,0 m	162-30100
SBPPHDR20	20	2,5	5,5	20	25	Sort (BK)	1,0 m	162-30200
SBPPHDR25	25	2,5	6,0	25	30	Sort (BK)	1,0 m	162-30300
SBPPHDR30	30	3,5	6,5	30	37	Sort (BK)	1,0 m	162-30400
SBPPHDR35	35	3,5	6,5	35	42	Sort (BK)	1,0 m	162-30500
SBPPHDR40	40	4,0	7,0	40	48	Sort (BK)	1,0 m	162-30600
SBPPHDR50	50	4,5	8,0	50	59	Sort (BK)	1,0 m	162-30700

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





PP Ekstra slitesterk spiralslange

SBPPHDF

Spiralslanger benyttes for å føre og bunte kabler som trenger mekanisk beskyttelse, f.eks. i tavlebygging og skap. Spiralslanger blir også benyttet i elektroinstallasjoner hvor sikkerhet er en viktig faktor. Disse produktene gir en ryddig løsning og har mange bruksområder.

Egenskaper og fordeler

- For å organisere og beskytte kabler og slanger (Tykkvegget)
- Egner seg for ettermontering
- Kabler kan grenes ut på i alle retninger, hvor du måtte ønske
- Tilgjengelig i diameter opp til 50 mm
- Overlegen beskyttelse mot slitasje og kjemikalier

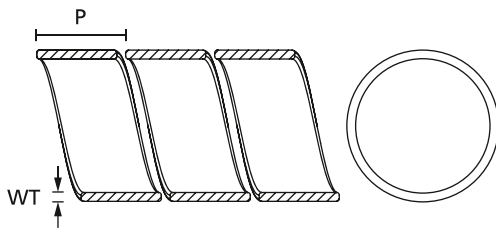


SBPPHDF - Kraftig flat spiralslange.



Flere farger og størrelser er tilgjengelig på bestilling.

MATERIALE	Polypropylen (PP)
Driftstemperatur	-30°C til +100°C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



Spiralslanger

TYPE	Nominell Ø	Veggtykkelse (WT)	Avst. mellom lameller (P)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Lengde (L)	Art.nr.
SBPPHDF10	10	1,5	10	10	13	Sort (BK)	1,0 m	162-31000
SBPPHDF15	15	1,5	13	15	18	Sort (BK)	1,0 m	162-31100
SBPPHDF20	20	1,5	18	20	23	Sort (BK)	1,0 m	162-31200
SBPPHDF25	25	2,0	19	25	29	Sort (BK)	1,0 m	162-31300
SBPPHDF30	30	2,0	20	30	34	Sort (BK)	1,0 m	162-31400
SBPPHDF35	35	2,0	20	35	39	Sort (BK)	1,0 m	162-31500
SBPPHDF40	40	2,5	20	40	45	Sort (BK)	1,0 m	162-31600
SBPPHDF50	50	3,0	22	50	56	Sort (BK)	1,0 m	162-31700

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-349





Flettet kabelstrømpe, standard polyester

Serie Helagaine HEGP

Helagaine HEGP flettet kabelstrømpe er effektiv slitasjebeskyttelse i bilindustrien, maskinbygging, tavlebygging og i elektriske applikasjoner.

Egenskaper og fordeler

- Produsert i solid polyester
- Meget fleksibel
- Meget slitesterk
- Meget god overflatedekning



Helagaine flettet kabelstrømpe HEGP.

MATERIALE	Polyester (PET)
Driftstemperatur	-50 °C til +150 °C
Smeltepunkt	+250 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2, FMVSS-302
EN 45545 klassifisering	R22 HL3, R23 HL3



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
HEGP03	1	5	Sort (BK)	200 m	45	-	170-10300
HEGP04	2	7	Sort (BK)	200 m	45	-	170-10400
HEGP05	3	9	Sort (BK)	200 m	45	-	170-10500
HEGP06	4	11	Sort (BK)	100 m	45	12 301 63	170-10600
HEGP08	5	12	Sort (BK)	100 m	45	12 301 64	170-10800
HEGP10	7	15	Sort (BK)	100 m	45	-	170-11000
HEGP12	8	17	Sort (BK)	100 m	45	12 301 66	170-11200
HEGP15	10	20	Sort (BK)	100 m	45	-	170-11500
HEGP20	14	26	Sort (BK)	50 m	45	12 301 68	170-12000
HEGP25	18	34	Sort (BK)	50 m	45	-	170-12500
HEGP30	20	40	Sort (BK)	50 m	45	12 301 70	170-13000
HEGP40	30	50	Sort (BK)	50 m	45	12 301 71	170-14000
HEGP50	40	66	Sort (BK)	50 m	45	-	170-15000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Grå farge kan leveres på forespørsel. Kuttet i ønsket lengde. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy	
	45 HSG0
	568

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.

EN 45545-2

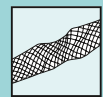
For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-350





Flettet kabelstrømpe i polyester, med ekspansjonsforhold 3:1

Serie Helagaine HEGPX

Helagaine HEGPX er spesielt godt egnet innen bilindustri, jernbaneindustri, tavlebygging og i elektrisk utstyr.

Egenskaper og fordeler

- Produsert i solid polyester
- Meget fleksibel
- Høy ekspansjonsrate
- Lett å montere over ujevne former
- God slitestyrke



HEGPX ekspanderbar flettet kabelstrømpe.

MATERIALE	Polyester (PET)
Driftstemperatur	-50 °C til +150 °C
Smeltepunkt	+250 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2, FMVSS-302
EN 45545 klassifisering	R22 HL2, R23 HL2



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Verktøy	Art.nr.
HEGPX06	3	9	Sort (BK)	200 m	45	170-00060
HEGPX09	5	16	Sort (BK)	100 m	45	170-00090
HEGPX12	6	19	Sort (BK)	100 m	45	170-00120
HEGPX20	12	32	Sort (BK)	100 m	45	170-00200
HEGPX30	19	45	Sort (BK)	50 m	45	170-00300
HEGPX40	32	70	Sort (BK)	50 m	45	170-00400

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Grå farge kan leveres på forespørsel. Kuttet i ønsket lengde. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy	
	45 HSG0
	568

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.

EN 45545-2



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-351





Kabelstrømpe i flammehemmende polyester

Serie Helagaine HEGPV0

HEGPV0 flettet kabelbeskyttelse benyttes der brannbeskyttelse er viktig, som i verktøy- robot- og automatisk utstyr.

Egenskaper og fordeler

- Produsert i solid polyester
- Selvslukkende i henhold til UL94 V0
- Meget fleksibel
- God slitestyrke
- Dekker et stort område



Helagaine flettet kabelbeskyttelse HEGPV0.

MATERIALE	Polyester (SP)
Driftstemperatur	-50 °C til +150 °C
Smeltepunkt	+225 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0, FMVSS-302



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Verktøy	Art.nr.
HEGPV004	3	7	Sort med hvit merketråd (BKIDWH)	100 m	45	170-30400
HEGPV006	5	11	Sort med hvit merketråd (BKIDWH)	100 m	45	170-30600
HEGPV008	7	13	Sort med hvit merketråd (BKIDWH)	100 m	45	170-30800
HEGPV012	11	17	Sort med hvit merketråd (BKIDWH)	50 m	45	170-31200
HEGPV015	13	20	Sort med hvit merketråd (BKIDWH)	50 m	45	170-31500
HEGPV020	18	25	Sort med hvit merketråd (BKIDWH)	50 m	45	170-32000
HEGPV030	27	40	Sort med hvit merketråd (BKIDWH)	50 m	45	170-33000
HEGPV040	35	50	Sort med hvit merketråd (BKIDWH)	50 m	45	170-34000
HEGPV050	40	60	Sort med hvit merketråd (BKIDWH)	50 m	45	170-35000

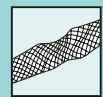
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Grå farge kan leveres på forespørsel. Kuttet i ønsket lengde. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy	
	45 HSG0
	568

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.





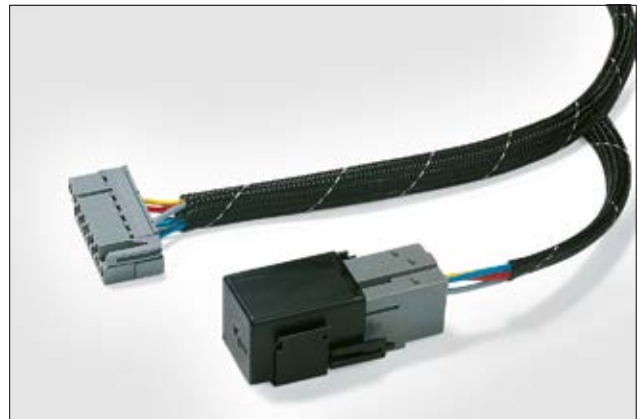
Kabelstrømpe, flammehemmende, høyekspanderende polyester

Serie Helagaine HEGPV0X

Helagaine flettet kabelstrømpe HEGPV0X anbefales spesielt der brannbeskyttelse er viktig, f.eks i jernbanevogner.

Egenskaper og fordeler

- Produsert i solid polyester
- Selvslukkende i henhold til UL94 V0
- Meget fleksibel
- Høy ekspansjonsrate
- Lett å montere over ujevne former
- God slitasjestyrke



Helagaine HEGPV0X flettet kabelstrømpe flammehemmende.

MATERIALE	Polyester (SP)
Driftstemperatur	-70 °C til +125 °C
Smeltepunkt	+225 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0, FMVSS-302



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Verktøy	Art.nr.
HEGPV0X03	2	6	Sort med hvit merkestråd (BKIDWH)	200 m	45	170-50030
HEGPV0X06	3	10	Sort med hvit merkestråd (BKIDWH)	200 m	45	170-50060
HEGPV0X09	5	16	Sort med hvit merkestråd (BKIDWH)	100 m	45	170-50090
HEGPV0X12	6	19	Sort med hvit merkestråd (BKIDWH)	100 m	45	170-50120
HEGPV0X20	12	32	Sort med hvit merkestråd (BKIDWH)	100 m	45	170-50200
HEGPV0X30	19	45	Sort med hvit merkestråd (BKIDWH)	50 m	45	170-50300
HEGPV0X40	32	70	Sort med hvit merkestråd (BKIDWH)	50 m	45	170-50400
HEGPV0X50	38	76	Sort med hvit merkestråd (BKIDWH)	50 m	45	170-50500

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Grå farge kan leveres på forespørsel. Kuttet i ønsket lengde. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy	
	45 HSG0
	568

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-353





Flettet kabelstrømpe med høy slitestyrke

Serie Helagaine HEGPA66

Helagaine flettet kabelstrømpe HEGPA66 er spesielt godt egnet for kjøretøyproduksjon og i bygg og anlegg.

Egenskaper og fordeler

- Produsert i kraftig polyamidgarn
- Utmerket slitestyrke
- Meget fleksibel
- Lett å montere over ujevne former
- Forenkler montering da strømpen ekspanderer når den presses sammen
- Meget god dekke-evne



Helagaine HEGPA66 flettet kabelstrømpe er produsert i Polyamid 6.6 og gir utmerket slitasjebeskyttelse.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-60 °C til +150 °C
Smeltepunkt	+255 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2, FMVSS-302
EN 45545 klassifisering	R22 HL3, R23 HL3



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Verktøy	Art.nr.
HEGPA6604	3	6	Sort (BK)	200 m	45	170-40400
HEGPA6606	4	8	Sort (BK)	100 m	45	170-40600
HEGPA6608	5	10	Sort (BK)	100 m	45	170-40800
HEGPA6610	7	12	Sort (BK)	100 m	45	170-41000
HEGPA6612	8	14	Sort (BK)	100 m	45	170-41200
HEGPA6616	12	18	Sort (BK)	50 m	45	170-41600
HEGPA6620	15	23	Sort (BK)	50 m	45	170-42000
HEGPA6625	18	28	Sort (BK)	50 m	45	170-42500
HEGPA6630	25	32	Sort (BK)	50 m	45	170-43000
HEGPA6640	30	44	Sort (BK)	50 m	45	170-44000
HEGPA6650	40	55	Sort (BK)	50 m	45	170-45000
HEGPA6660	50	65	Sort (BK)	50 m	45	170-46000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Grå farge kan leveres på forespørsel. Kuttet i ønsket lengde. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy	
	45 HSG0
	568

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.

EN 45545-2

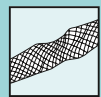
For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-354





Flettet kabelstrømpe med lav vekt

Serie Helagaine HEGPL

Helagaine HEGPL blir benyttet innvendig i kjøretøy, motorrom, etc.

Egenskaper og fordeler

- Produsert i solid polyester
- Enkel å montere over ujevne former
- Meget fleksibel
- God slitestyrke



Helagaine HEGPL flettet kabelbeskyttelse.

MATERIALE	Polyester (PET)
Driftstemperatur	-50 °C til +150 °C
Smeltepunkt	+250 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2, FMVSS 302 Type B



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Verktøy	Art.nr.
HEGPL03	3	8	Sort (BK)	1.000 m	45	170-80503
HEGPL06	5	12	Sort (BK)	400 m	45	170-80506
HEGPL12	8	21	Sort (BK)	300 m	45	170-80512
HEGPL20	12	30	Sort (BK)	300 m	45	170-80520
HEGPL30	18	55	Sort (BK)	200 m	45	170-80530
HEGPL40	24	66	Sort (BK)	150 m	45	170-80540
HEGPL50	30	82	Sort (BK)	150 m	45	170-80550

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Grå farge kan leveres på forespørsel. Kuttet i ønsket lengde. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy	
	45 HSG0
	568

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-355





Flettet standard kabelstrømpe i dispenserbokser

Serie Helagaine HLB

Helagaine HLB leveres i praktiske dispenserbokser og dekker et bredt bruksområde med kun 3 størrelser. Dette gjør Helagaine HLB til et ideelt produkt både profesjonelt og privat. Med Helagaine HLB kan man bunte og beskytte ledninger i Hi-Fi anlegg, presentasjonsutstyr og utstyr i industrielle miljøer. Helagaine HLB beskytter kabler mot slitasje og vibrasjon.

Egenskaper og fordeler

- Praktiske og plassbesparende 10 m dispenserbokser
- Ekspansjonsforhold 3:1
- Buntediametre fra 5 mm til 54 mm
- Tre størrelser dekker mange bruksområder



Helagaine HLB: Ekspansjonen gjør det mulig å benytte dette produktet for nesten alle standard diametere, kun med 3 størrelser.

MATERIALE	Polyester (PET)
Driftstemperatur	-50 °C til +150 °C, kortvarig +220 °C
Smeltepunkt	+250 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2



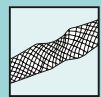
TYPE	Ø D	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
HLB15	15	5	21	Sort (BK)	10 m	45	12 430 36	170-80150
HLB25	25	10	30	Sort (BK)	10 m	45	12 430 37	170-80250
HLB35	35	18	54	Sort (BK)	10 m	45	12 430 38	170-80350

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Anbefalt verktøy	
	45 HSG0
	568

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.





Flettet kabelstrømpe, meta-aramid

Serie Helagaine HEGMAN

Helagaine HEGMAN er designet for bruksområder som krever mekanisk beskyttelse i høye temperaturer som flyindustri, samt militær- jernbane- og skipsindustri.

Egenskaper og fordeler

- Produsert i ikke-brennbar meta-aramid
- Ekstremt fleksibel
- Høyekspanderende for enkel installasjon over lange lengder
- Optimal mekanisk beskyttelse
- Kan installeres i de mest krevende miljøer
- Meget god motstandsdyktighet mot slitasje, flammer og høye temperaturer
- Høy motstandsdyktighet mot stråling og væsker



Helagaine HEGMAN flettet kabelstrømpe.

MATERIALE	Polyaramid Polymetaphenylen Isophthalamid (PMPI)
Driftstemperatur	-60 °C til +240 °C
Smeltepunkt	Smelter ikke / karbonisering over +370 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0 (råmateriale), UL224 VW1



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Art.nr.
HEGMAN-02	1	2	Grønn (GN)	100 m	170-02100
HEGMAN-04	2	4	Grønn (GN)	100 m	170-02101
HEGMAN-06	4	8	Grønn (GN)	100 m	170-02102
HEGMAN-08	6	12	Grønn (GN)	50 m	170-02103
HEGMAN-10	8	16	Grønn (GN)	50 m	170-02104
HEGMAN-15	10	20	Grønn (GN)	50 m	170-02105
HEGMAN-20	12	24	Grønn (GN)	50 m	170-02106
HEGMAN-25	15	30	Grønn (GN)	50 m	170-02107
HEGMAN-30	20	40	Grønn (GN)	50 m	170-02108

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Kuttes i ønsket lengde. NOMEX® er et registrert varemerke fra DuPont. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-357





Flettet kabelstrømpe, meta-aramid, vann- og olje-avstøtende

Serie Helagaine HEGMANWO

Helagaine HEGMANWO er meget motstandsdyktig mot vann og olje, og er utviklet for applikasjoner som krever mekanisk beskyttelse i høye temperaturer, som i luftfart, militærtteknikk, jernbane og verftsindustri.

Egenskaper og fordeler

- Produsert av ikke-brennbar meta-aramid
- Vann- og olje-avstøtende
- Ekstremt fleksibel
- Høyekspanderende, noe som forenkler installasjonen over lange avstander
- Optimal mekanisk beskyttelse
- Utmerket beskyttelse mot slitasje, flammer og høye temperaturer
- Meget motstandsdyktig mot stråling, mikroorganismer og væsker
- Også meget motstandsdyktig mot syrer og alkalier



Helagaine HEGMANWO flettet kabelstrømpe.

MATERIALE	Polyaramid Polymetaphenylene Isophthalamid (PMPI)
Driftstemperatur	-60 °C til +240 °C
Smeltepunkt	Smelter ikke / karbonisering over +370 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0 (råmateriale), UL224 VW1



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Art.nr.
HEGMANWO-02	1	2	Grønn (GN)	100 m	170-02000
HEGMANWO-04	2	4	Grønn (GN)	100 m	170-02001
HEGMANWO-06	4	8	Grønn (GN)	100 m	170-02002
HEGMANWO-08	6	12	Grønn (GN)	50 m	170-02003
HEGMANWO-10	8	16	Grønn (GN)	50 m	170-02004
HEGMANWO-15	10	20	Grønn (GN)	50 m	170-02005
HEGMANWO-20	12	24	Grønn (GN)	50 m	170-02006
HEGMANWO-25	15	30	Grønn (GN)	50 m	170-02007
HEGMANWO-30	20	40	Grønn (GN)	50 m	170-02008

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Kuttes i ønsket lengde. NOMEX® er et registrert varemerke fra DuPont. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





Selvlåsende beskyttelsesstrømpe, standard

Helagaine Twist-In

Helagaine Twist-In kan benyttes i mange områder innen maskinbygging, elektronikk og elektriske installasjoner. Ideell som slitasjebeskyttelse. Twist-In leveres i praktiske 2 m og 5 m lengder, og benyttes både i hjem- og kontorapplikasjoner. Perfekt kabelbeskyttelse for PC, TV- og HIFI- utstyr.

Egenskaper og fordeler

- Selvlukkende beskyttelsesstrømpe laget av solid polyester
- Gir meget god beskyttelse mot slitasje
- Ideell for ombygging
- Rask og enkel installasjon og fjerning
- Gir mulighet for inspeksjon og vedlikehold



Helagaine Twist-In gir enkel tilgang til kabler og ledninger for inspeksjon, vedlikehold og montering.



www.HellermannTyton.no/Twist-In-cat22

MATERIALE	Polyester (PET)
Driftstemperatur	-50 °C til +125 °C
Smeltepunkt	+255 °C
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende, FMVSS-302



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Verktøy	Art.nr.
Twist-In 05	4	5	Sort (BK)	150 m	45	170-01000
Twist-In 08	5	8	Sort (BK)	100 m	45	170-01001
Twist-In 13	10	13	Sort (BK)	50 m	45	170-01002
Twist-In 19	16	19	Sort (BK)	25 m	45	170-01004
Twist-In 25	19	25	Sort (BK)	25 m	45	170-01005
Twist-In 29	25	29	Sort (BK)	15 m	45	170-01006
Twist-In 32	29	32	Sort (BK)	15 m	45	170-01007
Twist-In 38	32	38	Sort (BK)	15 m	45	170-01008
Twist-In 50	38	50	Sort (BK)	15 m	45	170-01010

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Verktøy	Art.nr.
Twist-In 05	4	5	Sort (BK)	5 m	45	170-01011
Twist-In 08	5	8	Sort (BK)	5 m	45	170-01012
Twist-In 13	10	13	Sort (BK)	5 m	45	170-01013
Twist-In 19	16	19	Sort (BK)	2 m	45	170-01014
Twist-In 25	19	25	Sort (BK)	2 m	45	170-01015
Twist-In 29	25	29	Sort (BK)	2 m	45	170-01016
Twist-In 32	29	32	Sort (BK)	2 m	45	170-01017
Twist-In 38	32	38	Sort (BK)	2 m	45	170-01018

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-359





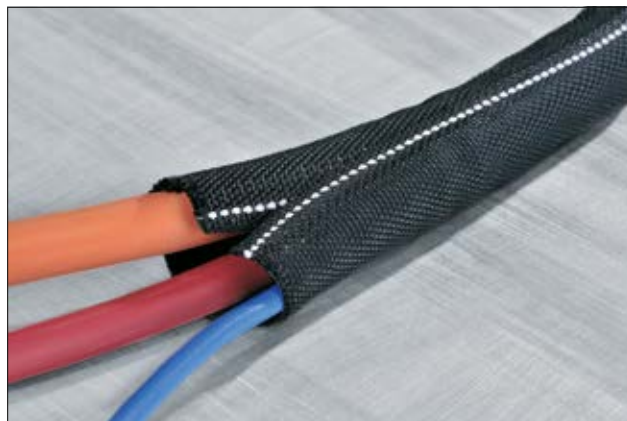
Selvslukkende, flammehemmende kabelstrømpe

Serie Helagaine Twist-In FR

Helagaine Twist-In FR er selvslukkende iht. UL94 V0 og kan derfor benyttes i områder der brannbeskyttelse er viktig, som f.eks. i jernbane- luftfarts- og skipsbyggingsindustri.

Egenskaper og fordeler

- Selvslukkende polyesterstrømpe
- Meget god slitestyrke
- Ideell for ettermontering
- Rask og enkel montering og fjerning
- Muliggjør inspeksjon og vedlikehold
- Få størrelser dekker et bredt behov



Helagaine Twist-In FR benyttes der brannikkerhet er viktig.

MATERIALE	Polyester (PET)
Driftstemperatur	-50 °C til +125 °C
Smeltepunkt	+240 °C
Brennbarhetsklasse	FMVSS-302, Selvslukkende
EN 45545 klassifisering	R22 HL3, R23 HL3



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Verktøy	Art.nr.
Twist-In-FR 05	4	5	Sort med hvit merke-tråd (BKIDWH)	150 m	45	170-01100
Twist-In-FR 08	5	8	Sort med hvit merke-tråd (BKIDWH)	100 m	45	170-01101
Twist-In-FR 13	10	13	Sort med hvit merke-tråd (BKIDWH)	50 m	45	170-01102
Twist-In-FR 19	16	19	Sort med hvit merke-tråd (BKIDWH)	25 m	45	170-01104
Twist-In-FR 25	19	25	Sort med hvit merke-tråd (BKIDWH)	25 m	45	170-01105
Twist-In-FR 29	25	29	Sort med hvit merke-tråd (BKIDWH)	15 m	45	170-01106
Twist-In-FR 32	29	32	Sort med hvit merke-tråd (BKIDWH)	15 m	45	170-01107
Twist-In-FR 38	32	38	Sort med hvit merke-tråd (BKIDWH)	15 m	45	170-01108
Twist-In-FR 50	38	50	Sort med hvit merke-tråd (BKIDWH)	15 m	45	170-01109

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy	
	45 HSG0
	568

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.

EN 45545-2



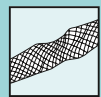
For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-360





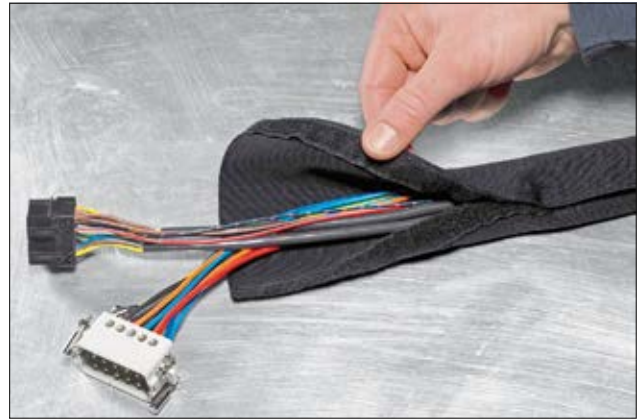
Beskyttende forsegling, åpningsbar

Serie HELAHOOK

HELAHOOK blir benyttet i maskiner, elektriske apparater, skipsbygging, jernbanevogner og i flyindustrien. HELAHOOK benyttes også i biler og tungtransport. Den er en ideell løsning over alt der gjenbruk er nødvendig.

Egenskaper og fordeler

- Åpningsbar kabelbeskyttelse produsert i polyester
- Meget elastisk, passer fint rundt kablene
- Borrelåsfunksjon gjør strømmen ideell for ettemontering
- God slitestyrke



HELAHOOK beskyttende forsegling gir fleksibel beskyttelse og kan benyttes flere ganger.

MATERIALE	Polyester (PET)
Driftstemperatur	-50 °C til +150 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2, FMVSS-302



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Art.nr.
HELAHOOK10	3	15	Sort (BK)	25 m	170-05100
HELAHOOK15	10	20	Sort (BK)	25 m	170-05150
HELAHOOK20	15	30	Sort (BK)	25 m	170-05200
HELAHOOK25	20	40	Sort (BK)	25 m	170-05250
HELAHOOK30	25	50	Sort (BK)	25 m	170-05300

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Kuttes i ønsket lengde. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-361





Bristbeskyttelse for hydraulikkslanger

Serie Helagain HEGWS

HEGWS er en meget slitesterk beskyttelsesstrømpe som benyttes som bristbeskyttelse for hydraulikkslanger. HEGWS forhindrer skader som kan oppstå grunnet lekkasje og er meget vibrasjonsresistent.

Egenskaper og fordeler

- Eksepsjonell rivestyrke
- Meget slitesterk
- Optimal bristbeskyttelse av hydraulikkslanger
- Begrenser risikoen ved trykkutslipp - opp til 600BAR
- Tilfredstiller standardene EN ISO 3457 og EN 1299



Helagain HEGWS: Den ideelle beskyttelsen for hydraulikkslanger.

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-60 °C til +125 °C
Smeltepunkt	+220 +/- 10 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2, FMVSS 302 Type B



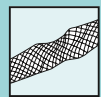
TYPE	Innvendig Ø (ID)	Veggtykkelse (WT)	Farge	Rull-lengde	Verktøy	Art.nr.
HEGWS20	12	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01300
HEGWS25	15	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01301
HEGWS30	19	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01302
HEGWS35	22	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01303
HEGWS40	25	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01304
HEGWS45	28	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01305
HEGWS50	31	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01306
HEGWS60	38	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01307
HEGWS70	44	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01308
HEGWS80	50	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01309
HEGWS90	57	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01310
HEGWS100	60	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01311
HEGWS115	70	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01312
HEGWS145	90	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01313
HEGWS176	110	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01314
HEGWS200	125	1,1	Sort (BK)	50 m	45	170-01315

Allle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy	
	45 HSG0
	568

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.





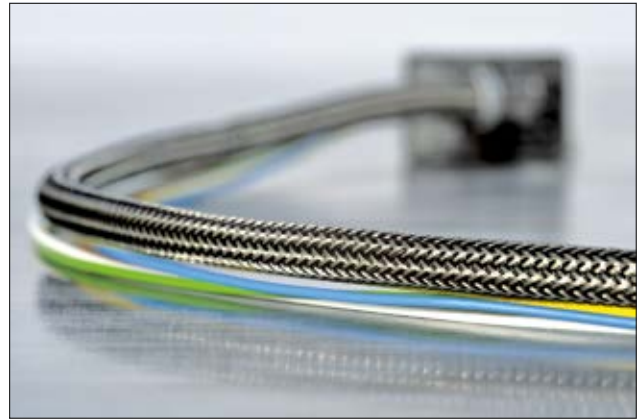
Flettet kabelstrømpe, EMC beskyttelse

Serie Helagain HEGEMIP

Helagain HEGEMIP flettet kabelbeskyttelse benyttes for å beskytte ømførlig elektronikk i f.eks. store maskiner, radioutstyr og elektroniske deler i kjøretøy.

Egenskaper og fordeler

- Utmerket elektromagnetisk beskyttelse
- Ekstremt fleksibel, ekspanderende og enkel å montere
- Ingen avrivninger eller brudd selv om den blir bøyd kraftig
- Utmerket slitestyrke
- Spesiell velegnet for applikasjoner med begrenset plass til bevegelse
- Innerhylse beskytter strømmen mot deformering og sørger for lett entring av kabler
- Oppfyller kravene til IEC CISPR25 med hensyn til radiostøy i kjøretøy, båter og motorer



Helagain HEGEMIP flettet kabelstrømpe: pålitelig beskyttelse mot elektromagnetisk stråling.

MATERIALE	Polyester, halogenfri (PET), Tinnbelagt kobber (SNCU)
Driftstemperatur	-40 °C til +150 °C
EMI krav	10 kHz til 1 GHz iht. CISPR25 (DIN VDE 0879-2)
Brennbarhetsklasse	UL94 V2, FMVSS-302



TYPE	Ø D	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Vekt	Rull-lengde	Art.nr.
HEGEMIP04	4	4	6	Tinnfarget og sort (TCBK)	22 g/m	100 m	173-00400
HEGEMIP06	6	5	10	Tinnfarget og sort (TCBK)	29 g/m	100 m	173-00600
HEGEMIP08	8	8	11	Tinnfarget og sort (TCBK)	36 g/m	100 m	173-00800
HEGEMIP10	10	8	13	Tinnfarget og sort (TCBK)	44 g/m	50 m	173-01000
HEGEMIP12	12	10	15	Tinnfarget og sort (TCBK)	48 g/m	50 m	173-01200
HEGEMIP14	14	12	18	Tinnfarget og sort (TCBK)	58 g/m	100 m	173-01400
HEGEMIP16	16	14	20	Tinnfarget og sort (TCBK)	73 g/m	100 m	173-01600
HEGEMIP18	18	16	22	Tinnfarget og sort (TCBK)	79 g/m	50 m	173-01800
HEGEMIP20	20	18	25	Tinnfarget og sort (TCBK)	100 g/m	50 m	173-02000

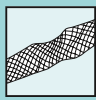
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Kuttes i ønsket lengde. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-363





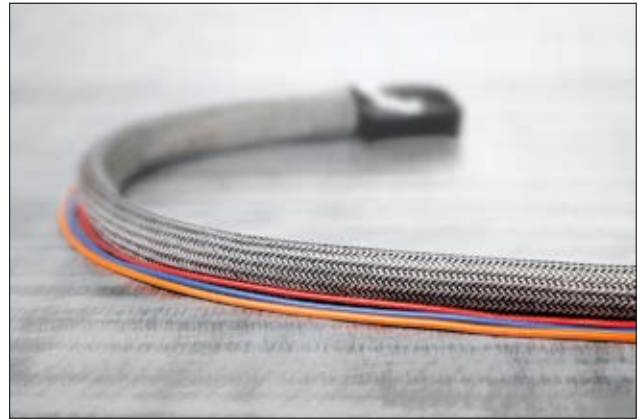
Flettet kabelstrømpe, EMC beskyttelse, flammehemmende

Serie Helagain HEGEMIPV0

Helagain HEGEMIPV0 flettet kabelstrømpe benyttes for å beskytte ømfintlig elektronikk der brannbeskyttelse er viktig, som i massekommunikasjon, fly- og militærindustri.

Egenskaper og fordeler

- Utmerket elektromagnetisk beskyttelse
- Ekstremt fleksibel, ekspanderende og enkel å montere
- Ingen avrivninger eller brudd selv om den blir bøyd kraftig
- Utmerket slitestyrke
- Spesielt godt egnet i applikasjoner med begrenset plass til bevegelse
- Innerhylse beskytter strømmen mot deformering og sørger for lett entring av kabler
- Oppfyller kravene til IEC CISPR25 med hensyn til radiostøy i kjøretøy, båter og motorer



HEGEMIPV0 flettet kabelbeskyttelse: EMI beskyttelse og flammebeskyttelse.

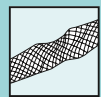
MATERIALE	Polyester (SP), Tinnbelagt kobber (SNCU)
Driftstemperatur	-40 °C til +150 °C
EMI krav	10 kHz til 1 GHz iht. CISPR25 (DIN VDE 0879-2)
Brennbarhetsklasse	UL94 V0, FMVSS-302



TYPE	Ø D	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Vekt	Rull-lengde	Art.nr.
HEGEMIPV004	4	4	6	Tinnfarget og sort (TCBK)	22 g/m	100 m	173-60400
HEGEMIPV006	6	5	10	Tinnfarget og sort (TCBK)	29 g/m	100 m	173-60600
HEGEMIPV008	8	8	11	Tinnfarget og sort (TCBK)	27 g/m	100 m	173-60800
HEGEMIPV010	10	8	13	Tinnfarget og sort (TCBK)	44 g/m	50 m	173-61000
HEGEMIPV012	12	10	15	Tinnfarget og sort (TCBK)	48 g/m	50 m	173-61200
HEGEMIPV014	14	12	18	Tinnfarget og sort (TCBK)	58 g/m	100 m	173-61400
HEGEMIPV016	16	14	20	Tinnfarget og sort (TCBK)	73 g/m	100 m	173-61600
HEGEMIPV018	18	16	22	Tinnfarget og sort (TCBK)	79 g/m	50 m	173-61800
HEGEMIPV020	20	18	25	Tinnfarget og sort (TCBK)	100 g/m	50 m	173-62000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Kuttes i ønsket lengde. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





Flettet kabelstrømpe, EMC beskyttelse, for hybridbiler

Serie Helagain HEGEMIP-HY

Helagain HEGEMIP-HY sørger for EMC beskyttelse i hybridbiler.

Egenskaper og fordeler

- Utmerket elektromagnetisk beskyttelse
- Ekstremt fleksibel, ekspanderende og enkel å montere
- Ingen avrivninger eller brudd selv om den blir bøyd kraftig
- Utmerket slitestyrke
- Spesiell kobberlegering for ekstra beskyttelse mot saltsprut
- Spesielt godt egnet i applikasjoner med begrenset plass til bevegelse
- Innerhylse beskytter strømmen mot deformering og sørger for lett entring av kabler
- Oppfyller kravene til IEC CISPR25 med hensyn til radiostøy i kjøretøy, båter og motorer



HEGEMIP-HY flettet kabebeskyttelse: EMI skjerming for hybridbiler.

MATERIALE	Polyester (PET), Tinnbelagt kobber (SNCU)
Driftstemperatur	-40 °C til +150 °C
EMI krav	10 kHz til 1 GHz iht. CISPR25 (DIN VDE 0879-2)
Brennbarhetsklasse	UL94 V2, FMVSS-302



TYPE	Ø D	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Vekt	Rull-lengde	Art.nr.
HEGEMIP-HY20	20	19	27	Sølv (SR), Orange (OG)	72 g/m	50 m	173-02001
HEGEMIP-HY30	30	25	35	Sølv (SR), Orange (OG)	101 g/m	50 m	173-03000
HEGEMIP-HY35	35	30	40	Sølv (SR), Orange (OG)	120 g/m	50 m	173-03501
HEGEMIP-HY40	40	30	50	Sølv (SR), Orange (OG)	180 g/m	50 m	173-04000
HEGEMIP-HY50	50	40	60	Sølv (SR), Orange (OG)	193 g/m	50 m	173-05000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Kuttes i ønsket lengde. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-365





Flettet kabelstrømpe, EMC-beskyttelse, for forsvarsapplikasjoner

Serie Helagaine HEGEMIP-VG

Helagaine HEGEMIP-VG beskytter mot elektromagnetisk stråling innen forsvarsindustrien.

Egenskaper og fordeler

- Utmerket elektromagnetisk beskyttelse
- Meget fleksibel, utvidbar og enkel å bruke
- Spesielt egnet for bruk i trange områder eller krever bevegelse
- Indre slange beskytter ermet fra deformasjon og gir enkel innføring av kabler
- Meget god slitestyrke
- Godkjent til militær norm VG 96936-10



HEGEMIP-VG - flettet kabelbeskyttelse med VG godkjenning for forsvarsapplikasjoner.

MATERIALE	Tinnbelagt kobber (SNCU)
Driftstemperatur	-65 °C til +150 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2, FMVSS-302

RoHS

TYPE	Ø D	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Vekt	Rull-lengde	Art.nr.
HEGEMIP-VG03	3	3,5	5,0	Metall (ML)	19 g/m	500 m	173-00200
HEGEMIP-VG04	4	4,5	7,0	Metall (ML)	30 g/m	500 m	173-00201
HEGEMIP-VG06	6	5,5	8,5	Metall (ML)	37 g/m	500 m	173-00202
HEGEMIP-VG07.5	7,5	7,5	13,5	Metall (ML)	71 g/m	500 m	173-00203
HEGEMIP-VG10	10	13,0	17,5	Metall (ML)	96 g/m	250 m	173-00204
HEGEMIP-VG12.5	12,5	15,0	19,5	Metall (ML)	100 g/m	200 m	173-00205
HEGEMIP-VG20	20	19,0	30,0	Metall (ML)	265 g/m	100 m	173-00206

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Vi skaffer plass til plassbesparelser.

Orden betyr at alt er på rett sted. Våre HelaDuct kabelkanaler og fleksible kabeholdere gjør det enklere for tavlebyggere. Systemene for kabelføring har mange varianter og gjennomtenkte egenskaper. De bidrar til at plassen utnyttes best mulig, tidsbruken reduseres og kvaliteten økes. For resultater i toppklassen.

www.HellermannTyton.no/tavlebygging

MADE FOR REAL 



Kabelkanaler i stiv PVC

HelaDuct HTWD-PN for små kabeldiametre (metriske størrelser)

HelaDuct HTWD-PN kabelkanaler er designet for ledninger med små diametre og benyttes normalt til styretavler og elektroniske styringer.

Egenskaper og fordeler

- Smale spor for små kabeldiametre
- Jevne kanter beskytter både montør og kabler mot skader
- Fingrene har ingen skarpe kanter og kan fjernes enkelt ved de merkede knekkpunktene
- Flere knekkpunkter i bunnen av veggen muliggjør fjerning av hele veggseksjoner
- Opphøyde monteringspunkter for enkel, rask og sikker festing av tilbehør for kabeltrekking
- Kabelholder og tilbehør stikker ikke ut på undersiden av kabelkanalen
- Løkkene er enkle å sette på og ta av, og holdes sikkert på plass også ved vertikal installasjon og ved vibrasjoner
- Løkkene har samme bredde som sidestykkene og kanalene kan derfor monteres side ved side
- Tilleggsholdere på fingrene, på kanaler med høyde over 80 mm for å forhindre at kablene sklir
- Bunnperforering iht. DIN EN 50085

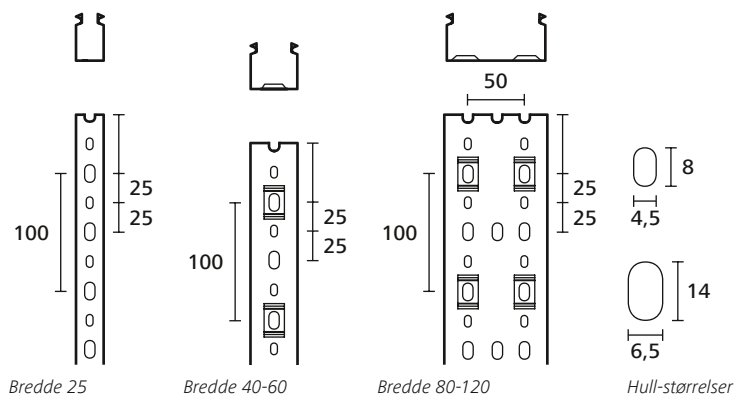


HelaDuct HTWD-PN - kabelkanal med smale slisser.

MATERIALE	Polyvinylchlorid (PVC)
Farge	Grå (GY)
Lengde (L)	2 m
Driftstemperatur	-5 °C til +65 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0

RoHS

Hull iht. DIN EN 50085 kabelkanaler HTWD-PN

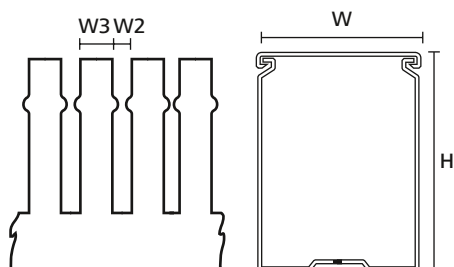


www.HellermannTyton.no/HTWD-PN-cat22



Kabelkanaler i stiv PVC

HelaDuct HTWD-PN for små kabeldiameter (metriske størrelser)



Kabelkanal HTWD-PN

TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Bredde (W2)	Bredde (W3)	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
HTWD-PN-25X40	25	40	4	6	72 m	12 746 00	184-10068
HTWD-PN-25X60	25	60	4	6	48 m	12 746 05	184-10138
HTWD-PN-25X80	25	80	4	6	48 m	12 746 11	184-10198
HTWD-PN-40X40	40	40	4	6	40 m	12 746 01	184-10078
HTWD-PN-40X60	40	60	4	6	36 m	12 746 06	184-10148
HTWD-PN-40X80	40	80	4	6	32 m	12 746 12	184-10208
HTWD-PN-40X100	40	100	4	6	16 m	12 703 50	184-10258
HTWD-PN-60X40	60	40	4	6	24 m	12 746 02	184-10088
HTWD-PN-60X60	60	60	4	6	24 m	12 746 07	184-10158
HTWD-PN-60X80	60	80	4	6	24 m	12 746 13	184-10218
HTWD-PN-60X100	60	100	4	6	8 m	12 703 51	184-10268
HTWD-PN-80X40	80	40	4	6	24 m	12 746 03	184-10098
HTWD-PN-80X60	80	60	4	6	24 m	12 746 08	184-10168
HTWD-PN-80X80	80	80	4	6	24 m	12 746 14	184-10228
HTWD-PN-80X100	80	100	4	6	8 m	12 703 52	184-10329
HTWD-PN-100X40	100	40	4	6	16 m	12 746 04	184-10108
HTWD-PN-100X60	100	60	4	6	16 m	12 746 09	184-10178
HTWD-PN-100X80	100	80	4	6	16 m	12 746 15	184-10238
HTWD-PN-100X100	100	100	4	6	8 m	12 746 17	184-10278
HTWD-PN-120X60	120	60	4	6	16 m	12 746 10	184-10188
HTWD-PN-120X80	120	80	4	6	16 m	12 746 16	184-10248

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-369





Kabelkanaler i stiv PVC

HelaDuct HTWD-PW for store kabeldiametre (metrisk str.)

HelaDuct HTWD-PW kabelkanaler benyttes for å lede og beskytte kabler i paneler og skap.

Egenskaper og fordeler

- Brede spor for store kabeldiametre
- Brede fingre gir ekstra støtte
- Jevne kanter beskytter både montør og kabler mot skader
- Fingrene har ingen skarpe kanter og kan fjernes enkelt ved de merkede knekkpunktene
- Flere knekkpunkter ved bunnen av veggen muliggjør fjerning av hele veggseksjoner
- Opphøyde monteringspunkter for enkel, rask og sikker festing av tilbehør for kabeltrekking
- Kabelholder og tilbehør stikker ikke ut på undersiden av kabelkanalen
- Løkkene er enkle og sette på og ta av, og holdes sikkert på plass også ved vertikal installasjon og vibrasjon
- Lokket har samme bredde som sidestykkene og kanalene kan derfor monteres side ved side
- Fingrenes utforming forhindrer at kablene gir ut
- Bunnperforering iht. DIN 50085



HelaDuct HTWD-PW - kabelkanal med brede fingre.

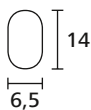
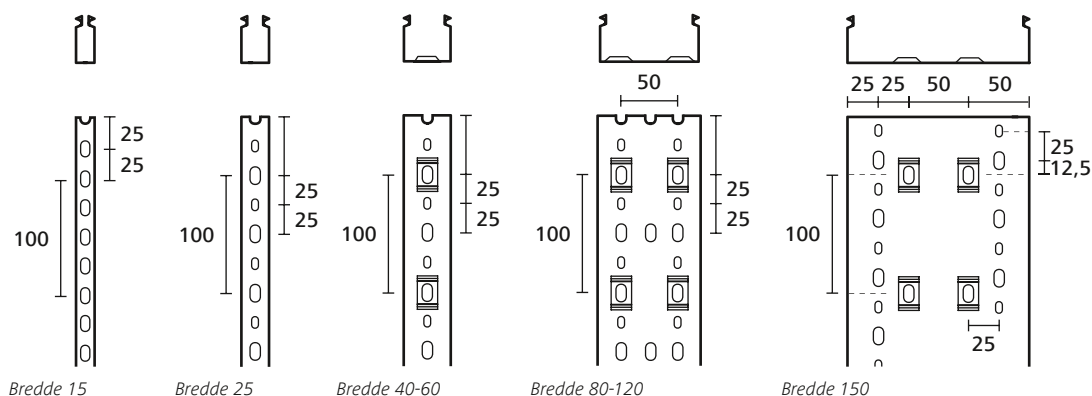
MATERIALE	Polyvinylchlorid (PVC)
Farge	Grå (GY)
Lengde (L)	2 m
Driftstemperatur	-5 °C til +65 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0

RoHS



www.HellermannTyton.no/HTWD-PW-cat22

Hull iht. DIN EN 50085 kabelkanaler HTWD-PW



Hull-størrelser

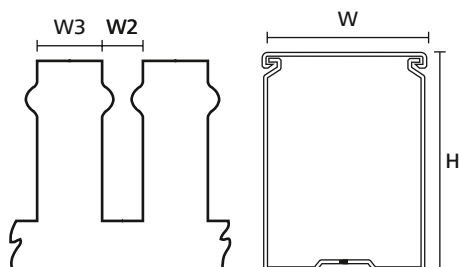


For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Kabelkanaler i stiv PVC

HelaDuct HTWD-PW for store kabeldiametre (metrisk str.)



Kabelkanal HTWD-PW / HTWD-PWB

TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Bredde (W2)	Bredde (W3)	Pakn.	Art.nr.
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
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

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-371





Kabelkanaler i stiv PVC

HelaDuct HTWD-PD - DIN størrelser

HelaDuct HTWD-PD kabelkanaler benyttes for å føre og beskytte kabler i kontrollpaneler og brytersystemer.

Egenskaper og fordeler

- Smale spor for små kabeldiametre
- Jevne kanter beskytter både montør og kabler mot skader
- Fingrene har ingen skarpe kanter og kan fjernes enkelt ved de merkede knekkpunktene
- Flere knekkpunkter med bunnen av veggen muliggjør fjerning av hele veggseksjoner
- Lokkene er enkle å sette på og ta av, og holdes sikkert på plass også ved vertikal installasjon og ved vibrasjoner
- Lokkene har samme bredde som sidestykkene og kanalene kan derfor monteres side ved side
- Bunnperforering iht. DIN EN 50085

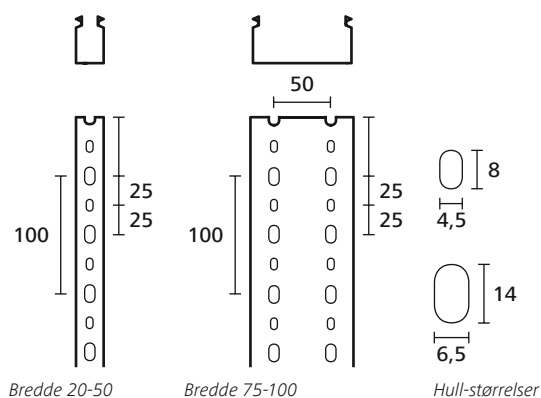


Kabelkanal HTWD.PD - DIN str. kabelkanal.

MATERIALE	Polyvinylchlorid (PVC)
Farge	Grå (GY)
Driftstemperatur	-5 °C til +60 °C
Lengde (L)	2 m
Brennbarhetsklasse	UL94 V0

RoHS ✓

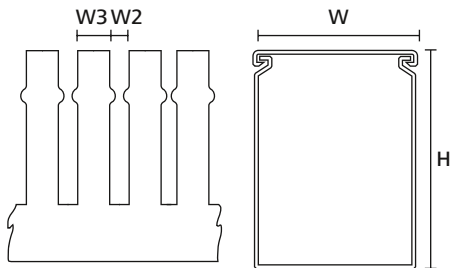
Hull iht. DIN EN 50085 kabelkanaler HTWD-PD





Kabelkanaler i stiv PVC

HelaDuct HTWD-PD - DIN størrelser



Kabelkanal HTWD-PD.

TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Bredde (W2)	Bredde (W3)	Pakn.	Art.nr.
HTWD-PD-20X20	20	20	4	6	64 m	185-42020
HTWD-PD-20X37.5	20	37,5	4	6	32 m	185-42037
HTWD-PD-20X50	20	50	4	6	20 m	185-42050
HTWD-PD-25X25	25	25	5	7,5	48 m	185-42525
HTWD-PD-25X50	25	50	5	7,5	18 m	185-42550
HTWD-PD-25X75	25	75	5	7,5	32 m	185-42575
HTWD-PD-37.5X25	37,5	25	5	7,5	64 m	185-43725
HTWD-PD-37.5X37.5	37,5	37,5	5	7,5	32 m	185-43737
HTWD-PD-37.5X50	37,5	50	5	7,5	40 m	185-43750
HTWD-PD-37.5X75	37,5	75	5	7,5	40 m	185-43775
HTWD-PD-50X50	50	50	5	7,5	48 m	185-45050
HTWD-PD-50X75	50	75	5	7,5	20 m	185-45075
HTWD-PD-50X100	50	100	5	7,5	24 m	185-45010
HTWD-PD-75X50	75	50	5	7,5	20 m	185-47550
HTWD-PD-75X75	75	75	5	7,5	16 m	185-47575
HTWD-PD-75X100	75	100	5	7,5	16 m	185-47510
HTWD-PD-100X50	100	50	5	7,5	24 m	185-41050
HTWD-PD-100X75	100	75	5	7,5	16 m	185-41075
HTWD-PD-100X100	100	100	5	7,5	8 m	185-41010
HTWD-PD-125X50	125	50	5	7,5	18 m	185-41250
HTWD-PD-125X75	125	75	5	7,5	12 m	185-41275

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremenge (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsmasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-373





Halogenfrie kabelkanaler

HelaDuct HTWD-HF (metriske størrelser)

HelaDuct HTWD-HF halogenfrie kabelkanaler benyttes for å føre og beskytte kabler i kontrollpaneler og brytersystemer hvor det er høye krav til personal- og materialsikkerhet i tilfelle brann, slik som i offentlig transport, tunneller, datasentraler og offentlige bygninger.

Egenskaper og fordeler

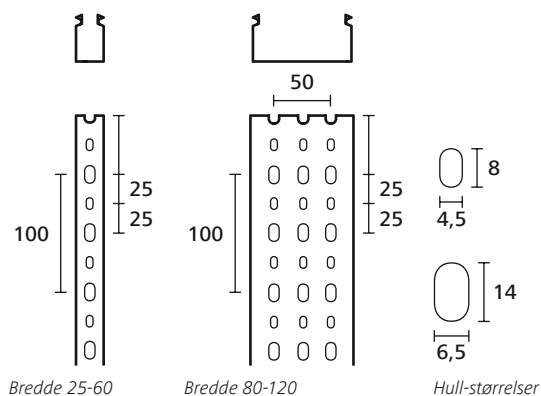
- Utmerkede brannsikkerhets-egenskaper iht. UL94 og EN 45545-2
- Smale slisser egnet for kabler med små diametre
- Glatte kanter beskytter montøren mot skade og ledninger for slitasje
- Fingre kan fjernes ved de merkede knekkpunktene, uten at skarpe kanter oppstår
- Kanallokket holder kabler sikkert på plass, også i vertikal stilling og under vibrasjon
- Lokket går jevnt med kanalkanten
- Bunnperforering iht. DIN EN 50085



HelaDuct HTWD-HF - halogenfri kabelkanal.

MATERIALE	Acrylonitril Butadien Styren legert med Polykarbonat (PC/ABS)
Farge	Grå (GY)
Lengde (L)	2,0 m
Driftstemperatur	-25 °C til +90 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0
EN 45545 klassifisering	R22 HL2, R23 HL2

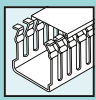
Hull iht. DIN EN 50085 kabelkanaler HTWD-HF



EN 45545-2

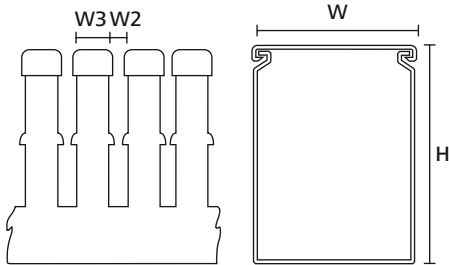


For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsmasjiner i katalogen.



Halogenfrie kabelkanaler

HelaDuct HTWD-HF (metriske størrelser)



HelaDuct kabelkanaler HTWD-HF

TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Bredde (W2)	Bredde (W3)	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
HTWD-HF-25X25	25,0	25,0	6	6,5	50,0 m	12 703 53	183-22525
HTWD-HF-25X40	25,0	40,0	6	6,5	48,0 m	12 703 54	183-22540
HTWD-HF-25X60	25,0	60,0	6	6,5	60,0 m	12 703 55	183-25060
HTWD-HF-25X80	25,0	80,0	6	6,5	20,0 m	12 703 56	183-22580
HTWD-HF-40X25	40,0	25,0	6	6,5	48,0 m	12 703 57	183-24025
HTWD-HF-40X40	40,0	40,0	6	6,5	50,0 m	12 703 58	183-24040
HTWD-HF-40X60	40,0	60,0	6	6,5	40,0 m	12 703 59	183-24060
HTWD-HF-40X80	40,0	80,0	6	6,5	20,0 m	12 703 60	183-24080
HTWD-HF-60X40	60,0	40,0	6	6,5	40,0 m	12 703 61	183-26040
HTWD-HF-60X60	60,0	60,0	6	6,5	24,0 m	12 703 62	183-26060
HTWD-HF-60X80	60,0	80,0	6	6,5	20,0 m	12 703 63	183-26080
HTWD-HF-60X100	60,0	100,0	6	6,5	12,0 m	12 703 64	183-26010
HTWD-HF-80X40	80,0	40,0	6	6,5	20,0 m	12 703 65	183-28040
HTWD-HF-80X60	80,0	60,0	6	6,5	20,0 m	12 703 66	183-28060
HTWD-HF-80X80	80,0	80,0	6	6,5	12,0 m	12 703 67	183-28080
HTWD-HF-80X100	80,0	100,0	6	6,5	10,0 m	12 703 68	183-28010
HTWD-HF-100X40	100,0	40,0	6	6,5	20,0 m	12 703 69	183-22040
HTWD-HF-100X60	100,0	60,0	6	6,5	16,0 m	12 703 70	183-21060
HTWD-HF-100X80	100,0	80,0	6	6,5	12,0 m	12 703 71	183-21080
HTWD-HF-100X100	100,0	100,0	6	6,5	8,0 m	12 703 72	183-21010
HTWD-HF-120X60	120,0	60,0	6	6,5	12,0 m	12 703 73	183-21260
HTWD-HF-120X80	120,0	80,0	6	6,5	16,0 m	12 703 74	183-21280

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

EN 45545-2



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-375



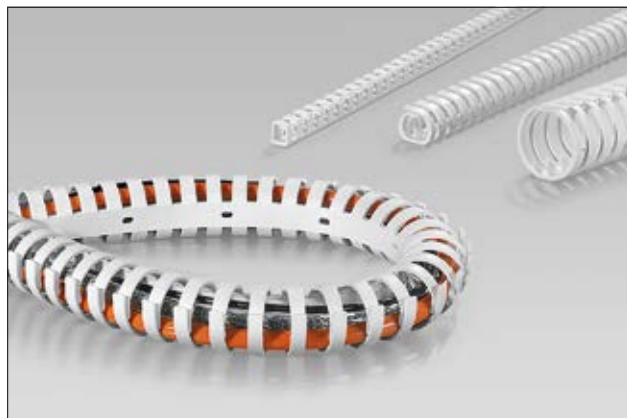


Fleksibel kabelbeskyttelse

Heladuct kabelbeskyttelse benyttes ofte i fordelingsskap. De benyttes også i møbelindustrien, der man ønsker å føre kabler raskt og pent.

Egenskaper og fordeler

- Plassbesparende kabeloppsamlingsystem
- Meget fleksibel, kan installeres på vinkler på 90° og spissere
- Kablene er godt synlige for inspeksjon
- Rask montering med skrue eller tape



Heladuct Flex kan installeres i vinkler spissere enn 90°.

MATERIALE	Polypropylen (PP)
Driftstemperatur	-20 °C til +70 °C, (+80 °C, 200 t)
Lim	Syntetisk gummilim, bakside belagt med polyetylen-skum
Brennbarhetsklasse	UL94 V0 (ekskl. lim)



Heladuct Flex, skrubare

TYPE	Nominell Ø	Feste-metode	Antall ledere		Farge	Lengde (L)	Pakn.	Art.nr.
Heladuct Flex10	10	Skrumontasje	6 x 1,50 mm ²	4 x 2,50 mm ²	Hvit (WH)	500	100 stk.	164-11008
Heladuct Flex20	20	Skrumontasje	22 x 1,50 mm ²	14 x 2,50 mm ²	Hvit (WH)	500	70 stk.	164-21008
Heladuct Flex30	30	Skrumontasje	50 x 1,50 mm ²	34 x 2,50 mm ²	Hvit (WH)	500	40 stk.	164-31008
Heladuct Flex40	40	Skrumontasje	81 x 2,50 mm ²	60 x 2,50 mm ²	Hvit (WH)	500	24 stk.	164-41008

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Heladuct Flex med lim

TYPE	Nominell Ø	Feste-metode	Antall ledere		Farge	Lengde (L)	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
Heladuct Flex10SK	10	Skrumontering og lim	6 x 1,50 mm ²	4 x 2,50 mm ²	Hvit (WH)	500	100 stk.	12 746 35	164-11108
Heladuct Flex20SK	20	Skrumontering og lim	22 x 1,50 mm ²	14 x 2,50 mm ²	Hvit (WH)	500	70 stk.	12 746 36	164-21108
Heladuct Flex30SK	30	Skrumontering og lim	50 x 1,50 mm ²	34 x 2,50 mm ²	Hvit (WH)	500	40 stk.	12 746 37	164-31108
Heladuct Flex40SK	40	Skrumontering og lim	81 x 2,50 mm ²	60 x 2,50 mm ²	Hvit (WH)	500	24 stk.	12 746 38	164-41108

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





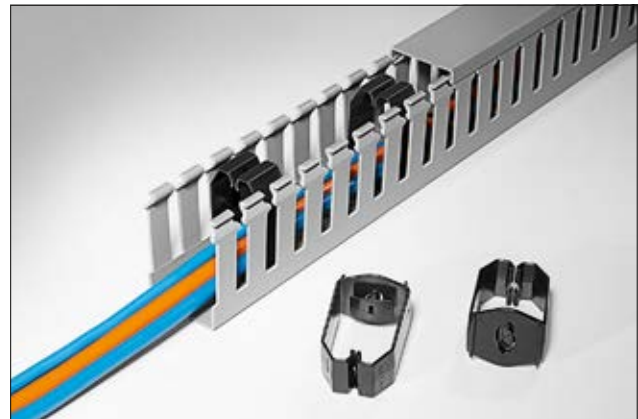
Kabelholdere for montering før kabling

HelaDuct HTWD-BWR kabelholdere

HelaDuct HTWD-BWR festes på de opphøyde festepunktene på HTWD-PN og HTWD-PW kanaler før innføring av ledninger. Ledningene holdes sikkert på plass under kablingen, for eksempel i vertikal stilling eller i takmontasje.

Egenskaper og fordeler

- Monteres raskt og enkelt på festepunkter med 1/4 omdreining med skrutrekker
- Ledningene holdes godt på plass under montering
- Ankeret på holderen stikker ikke ut under kanalbunnen
- Reduserer belastningen på kabelkanalen, spesielt i hjørnene og eliminerer trykk mot veggene
- Tilgjengelig for alle kanalstørrelser og bredder
- Passer godt i kanalen og tar minimalt med plass

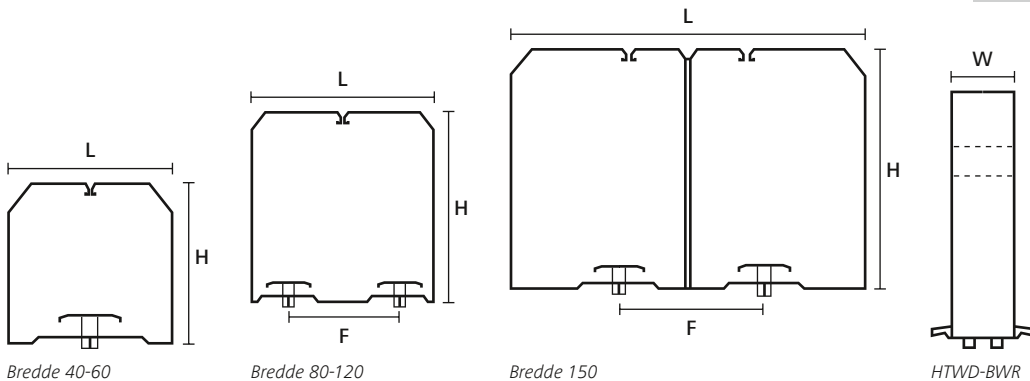


HTWD-BWR kabelholdere er enkle å montere og holder kablene på plass.

MATERIALE	Acrylonitril Butadien Styren leget med Polykarbonat (PC/ABS)
Driftstemperatur	-5 °C til +80 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB

HF ✓

RoHS ✓



TYPE	Lengde (L)	Høyde (H)	Bredde (W)	Senter (F)	Farge	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
HTWD-BWR-40X80	34	75	20	-	Sort (BK)	20 stk.	12 703 79	181-50480
HTWD-BWR-40X40	35	36	20	-	Sort (BK)	40 stk.	12 703 80	181-50440
HTWD-BWR-40X60	35	56	20	-	Sort (BK)	40 stk.	12 703 81	181-50460
HTWD-BWR-60X60	54	55	20	-	Sort (BK)	20 stk.	12 703 82	181-50660
HTWD-BWR-60X80	54	75	20	-	Sort (BK)	20 stk.	12 703 83	181-50680
HTWD-BWR-60X100	54	95	20	-	Sort (BK)	20 stk.	12 703 84	181-50690
HTWD-BWR-60X40	55	35	20	-	Sort (BK)	40 stk.	12 703 85	181-50640
HTWD-BWR-80X60	74	55	20	50	Sort (BK)	10 stk.	12 703 86	181-50860
HTWD-BWR-80X80	74	74	20	50	Sort (BK)	10 stk.	12 703 87	181-50880
HTWD-BWR-80X100	74	94	20	50	Sort (BK)	30 stk.	12 703 88	181-50890
HTWD-BWR-100X100	93	94	20	50	Sort (BK)	5 stk.	12 703 89	181-51090
HTWD-BWR-100X60	94	55	20	50	Sort (BK)	10 stk.	12 703 90	181-51060
HTWD-BWR-100X80	94	75	20	50	Sort (BK)	10 stk.	12 703 91	181-51080
HTWD-BWR-120X80	113	74	20	50	Sort (BK)	10 stk.	12 703 92	181-51280
HTWD-BWR-120X60	114	54	20	50	Sort (BK)	10 stk.	12 703 93	181-51260
HTWD-BWR-150X100	143	94	20	50	Sort (BK)	5 stk.	12 703 94	181-51590

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-377





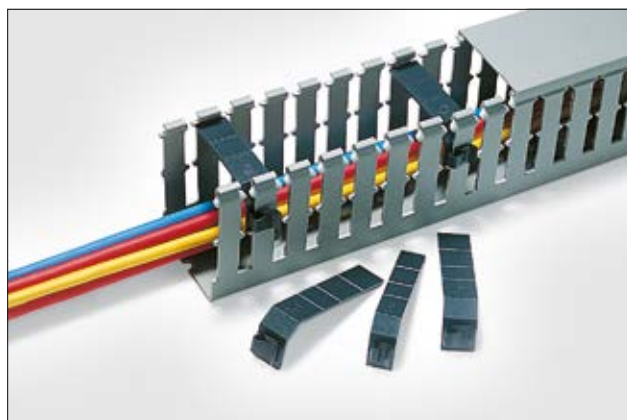
Kabelholdere for montering på "kanalfingrene"

HelaDuct HTWD-NFWR og HTWD-WFWR

Kabelholdere som monteres enkelt på "fingrene" og holder ledningene på plass også når dekslet er fjernet.

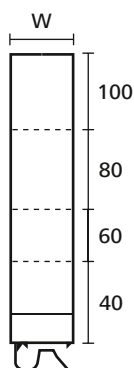
Egenskaper og fordeler

- Forhindrer kabler fra å falle ut, selv ved vertikal montering
- Monteres enkelt på kabelkanalen
- Høyden kan justeres fritt
- Blokkerer ikke montering av ledninger i slissene
- En holder for alle kanalbredder: Lengden på holderen kan kuttes ved knekkpunktene
- HTWD-NFWR for HTWD-PN kanaler, HTWD-WFWR for HTWD-PW kanaler



HTWD-NFWR og HTWD-WFWR holder ledningene på plass selv når dekslet er fjernet.

MATERIALE	Acrylonitril Butadien styren (ABS)
Driftstemperatur	-40 °C til +80 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0

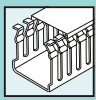


HTWD-NFWR,-WFWR

TYPE	For kabelkanaler	Bredde (W)	Farge	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
HTWD-NFWR	HTWD-PN, HTWD-HF	14	Sort (BK)	100 stk.	12 703 75	181-10020
HTWD-WFWR	HTWD-PW	18	Sort (BK)	100 stk.	-	181-10010

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





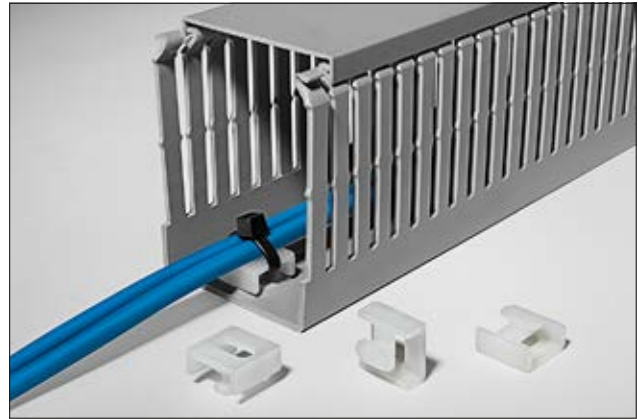
Til kabelmontering i kanalbunnen

HelaDuct HTWD-CTH monteringsklips

HelaDuct HTWD-CTH monteringsklips brukes til kabelmontering i kanalbunnen.

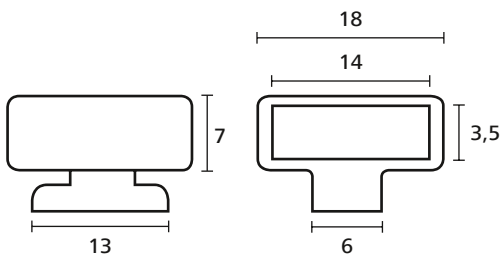
Egenskaper og fordeler

- Holder alle komponenter sikkert på plass
- Kabelklipsene festes enkelt
- Klipset stikker ikke ut av kanalbunnen



HTWD-CTH for montering av komponenter i bunnen av kanalen.

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +80 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2



Festelement HTWD-CTH

Festelement HTWD-CTH

TYPE	For kabelkanaler	Farge	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
HTWD-CTH	HTWD-PN, HTWD-PW	Hvit (WH)	50 stk.	12 703 76	181-45029

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-379





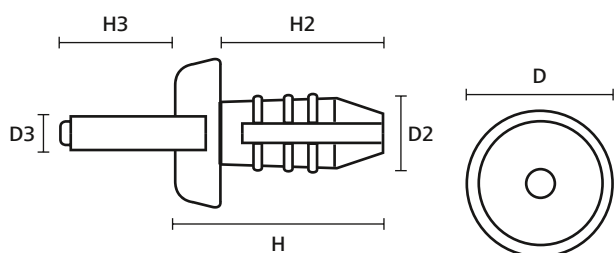
Nitter for installasjon av kabelkanaler i festehull

HelaDuct HTWD-R4 og HTWD-R6

HTWD-R4 og HTWD-R6 blir benyttet for rask og enkel festing av kabelkanaler i festehull uten bruk av skruer.

Egenskaper og fordeler

- Meget gode mekaniske egenskaper
- God motstand mot vibrasjon
- Festes enkelt og raskt med HTWD-RT4 og HTWD-RT6 nitter
- Fargekodet for enkel indentifisering for bruk med nitteverktøy



HTWD-R4, -R6



HTWD-R4 og HTWD-R6 nitter.

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +80 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2



TYPE	Høyde (H)	Høyde (H2)	Høyde (H3)	Ø D	Ø D2	Ø D3	Farge	Pakn.	Art.nr.
HTWD-R4	14,0	12,0	11,5	9,0	5,0	2,0	Blå (BU)	1.000 stk.	181-42400
HTWD-R6	16,0	12,7	13,0	11,0	6,0	3,0	Sort (BK)	250 stk.	181-42600
	16,0	14,0	13,5	11,0	7,5	4,0	Orange (OG)	500 stk.	181-42500

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

For montering av R4 og R6 nitter

HelaDuct HTWD-RT4 og HTWD-RT6 nitteverktøy

HelaDuct HTWD-RT4 og HTWD-RT6 verktøy benyttes for festing av HTWD-R4 og HTWD-R6 nitter i hull.

Egenskaper og fordeler

- Holdbar og pålitelig
- Lang aluminiumskropp for enkel montering av nitter, selv i svært høye kanaler
- Mykt ergonomisk håndtak i plast
- Fargekodet for enkel indentifisering for bruk med riktige nitte



Nitteverktøy HTWD-RT4, -RT6.

MATERIALE	Metall (MET), Plast (PL)
------------------	--------------------------



TYPE	For nitte	Farge	Art.nr.
HTWD-RT4	R4	Blå (BU)	181-41542
HTWD-RT6	R6	Orange (OG)	181-41564

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.





Kantbeskyttelse

Flexiform G51P PE kantbeskyttelse

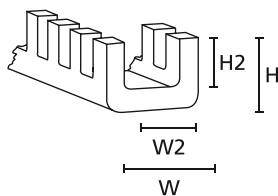
Flexiform kantbeskyttelse benyttes for å beskytte ledninger og kabler som føres gjennom åpninger med skarpe kanter.

Egenskaper og fordeler

- Meget fleksibel
- Enkel og sikker montering uten lim
- Utmerket motstandsdyktighet mot høye temperaturer og de fleste kjemikalier
- Tettsittende for effektiv og visuell ryddig beskyttelse
- Flexiform G51P, laget av polyetylen, gir en god beskyttelse mot slitasje
- Flexiform G51N, laget av PA6, gir en god beskyttelse mot slitasje
- Flexiform G51T, laget av PTFE gir utmerket beskyttelse mot høy temperatur og de fleste kjemikalier



Optimal beskyttelse av kabler og ledninger ved metallkanter.



Flexiform kantbeskyttelse

MATERIALE	Polyetylen (PE)
Driftstemperatur	-30 °C til +80 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



TYPE	Paneltykkelse	Bredde (W)	Bredde (W2)	Høyde (H)	Høyde (H2)	Materiale	Farge	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
G51PAA	0,4 - 0,9	2,3	0,9	2,7	1,8	PE	Nat. (NA)	25 m	13 452 15	251-10009
G51PA	0,4 - 1,3	3,9	1,5	4,3	2,7	PE	Nat. (NA)	25 m	13 452 16	251-10109
G51PB	1,3 - 2,1	4,6	2,4	4,3	2,7	PE	Nat. (NA)	25 m	13 452 17	251-10209
G51PC	2,1 - 3,3	5,7	3,5	4,3	2,7	PE	Nat. (NA)	25 m	13 452 18	251-10309
G51PD	3,3 - 4,8	8,4	5,1	6,2	4,3	PE	Nat. (NA)	25 m	-	251-10409
G51PE	4,8 - 6,5	9,9	6,7	6,4	4,5	PE	Nat. (NA)	25 m	-	251-10509
G51PF	6,5 - 8,1	11,4	8,3	6,8	4,8	PE	Nat. (NA)	25 m	-	251-10609
G51PG	8,1 - 9,7	13,2	10,1	6,8	4,8	PE	Nat. (NA)	25 m	-	251-10709
G51PH	9,7 - 12,9	16,4	13,2	6,8	4,8	PE	Nat. (NA)	25 m	-	251-10809

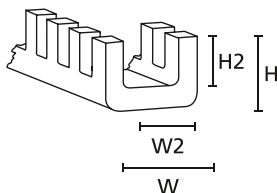
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Flexiform kantbeskyttelse er ikke selvklebende og egner seg derfor ikke for ytterkanter.





Beskyttelse for skarpe kanter og hull

Flexiform G51T PTFE kantbeskyttelse



Flexiform kantbeskyttelse

MATERIALE	Polytetrafluoroethylen (PTFE)
Driftstemperatur	-60 °C til +260 °C, kortvarig +350 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0

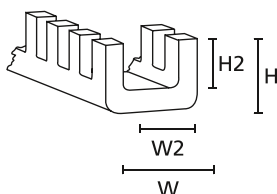


TYPE	Paneltykkelse	Bredde (W)	Bredde (W2)	Høyde (H)	Høyde (H2)	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
G51TA	0,4 - 1,3	3,9	1,5	4,3	2,7	PTFE	Nat. (NA)	3 m	251-30109
G51TB	1,3 - 2,1	4,6	2,4	4,3	2,7	PTFE	Nat. (NA)	3 m	251-30209
G51TC	2,1 - 3,3	5,7	3,5	4,3	2,7	PTFE	Nat. (NA)	3 m	251-30309
G51TD	3,3 - 4,8	8,4	5,1	6,2	4,3	PTFE	Nat. (NA)	3 m	251-30409
G51TE	4,8 - 6,5	9,9	6,7	6,4	4,5	PTFE	Nat. (NA)	3 m	251-30509
G51TF	6,5 - 8,1	11,4	8,3	6,8	4,8	PTFE	Nat. (NA)	3 m	251-30609
G51TG	8,1 - 9,7	13,2	10,1	6,8	4,8	PTFE	Nat. (NA)	3 m	251-30709
G51TH	9,7 - 12,9	16,4	13,2	6,8	4,8	PTFE	Nat. (NA)	3 m	251-30809

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Flexiform kantbeskyttelse er ikke selvklebende og egner seg derfor ikke for ytterkanter.

Beskyttelse for skarpe kanter og hull

Flexiform G51N - PA6 kantbeskyttelse



Flexiform kantbeskyttelse

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-60 °C til +95 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



TYPE	Paneltykkelse	Bredde (W)	Bredde (W2)	Høyde (H)	Høyde (H2)	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
G51NA	0,4 - 1,3	3,9	1,5	4,3	2,7	PA6	Nat. (NA)	25 m	251-21109
G51NB	1,3 - 2,1	4,6	2,4	4,3	2,7	PA6	Nat. (NA)	25 m	251-21209
G51NC	2,1 - 3,3	5,7	3,5	4,3	2,7	PA6	Nat. (NA)	25 m	251-21309
G51ND	3,3 - 4,8	8,4	5,1	6,2	4,3	PA6	Nat. (NA)	25 m	251-21409
G51NE	4,8 - 6,5	9,9	6,7	6,4	4,5	PA6	Nat. (NA)	25 m	251-21509
G51NF	6,5 - 8,1	11,4	8,3	6,8	4,8	PA6	Nat. (NA)	25 m	251-21609
G51NG	8,1 - 9,7	13,2	10,1	6,8	4,8	PA6	Nat. (NA)	25 m	251-21709
G51NH	9,7 - 12,9	16,4	13,2	6,8	4,8	PA6	Nat. (NA)	25 m	251-21809

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Flexiform kantbeskyttelse er ikke selvklebende og egner seg derfor ikke for ytterkanter.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.





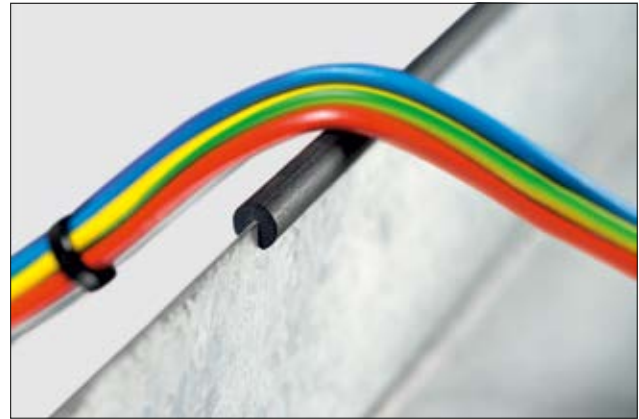
Kantbeskyttelse

EdgeGuard

EdgeGuard benyttes for å beskytte kabler fra skarpe kanter. Den kan også brukes for å lage pen avslutning på panelkanter.

Egenskaper og fordeler

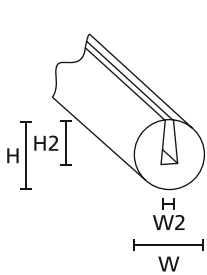
- Meget fleksibel
- Lett å montere
- Beskytter kabler fra slitasje mot skarpe kanter



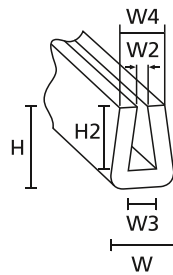
EdgeGuard kantbeskyttelse.

MATERIALE	Polyvinylchlorid (PVC)
Driftstemperatur	-65 °C til +105 °C, kortvarig +135 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB

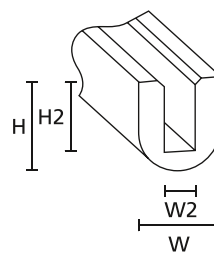
RoHS ✓



PS1



SM1



RA1

TYPE	Bredde (W)	Bredde (W2)	Bredde (W3)	Bredde (W4)	Høyde (H)	Høyde (H2)	Farge	Pakn.	Art.nr.
PS1	1,2	0,6	-	-	5,0	3,2	Sort (BK)	75 m	800-00200
SM1	5,0	1,0	1,8	4,2	6,3	4,9	Sort (BK)	75 m	800-00004
RA1	6,4	2,4	-	-	7,1	5,6	Sort (BK)	75 m	800-00001

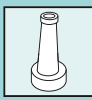
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-383





Beskyttelseshylser - Push-On

Serie HV og OP

Disse hylsene er spesielt konstruert for isolasjon og mekanisk beskyttelse for kontakter. De benyttes i bilindustrien og i elektriske systemer.

Egenskaper og fordeler

- Beskytter effektivt mot vannsprut
- Fleksible og enkle å påmontere
- Høy motstandsdyktighet mot kjemikaler og miljøpåkjenninger



Beskyttelseshylser i mange størrelser og utførelser.

MATERIALE	PVC, flammesikker(PVC-FR)	Polyvinylchlorid (PVC)	Polyetylen (PE)
Driftstemperatur	-30 °C til +60 °C		-10 °C til +70 °C
Hardhet kerne A	55±5	70±5	nom. 45
Brennbarhetsklasse	UL94 V0	UL94 HB	

RoHS ✓

RoHS ✓

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Tegning	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
HV4819		PVC-FR	Nat. (NA)	2.000 stk.	631-08199
		PVC-FR	Sort (BK)	2.000 stk.	631-08190
HV4820		PVC	Nat. (NA)	2.000 stk.	631-08209
		PVC	Sort (BK)	2.000 stk.	631-08200
HV4823		PVC	Nat. (NA)	2.000 stk.	631-08239
HV4825		PVC	Nat. (NA)	2.000 stk.	631-08259
OP4827		PE	Nat. (NA)	2.000 stk.	631-58279
OP4828		PE	Nat. (NA)	2.000 stk.	631-58289

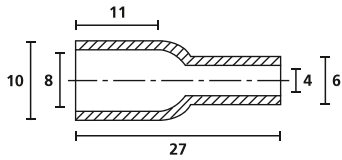
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



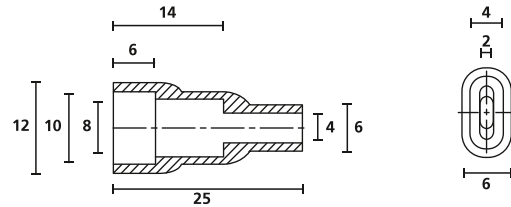


Beskyttelseshylser - Push-On

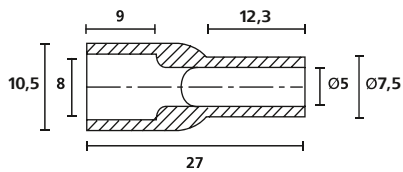
Serie HV og OP



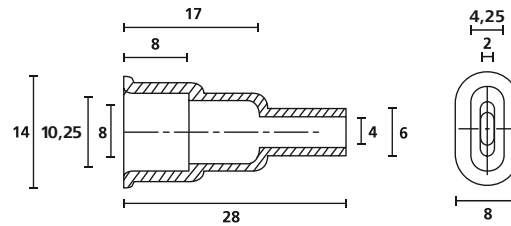
HV4819



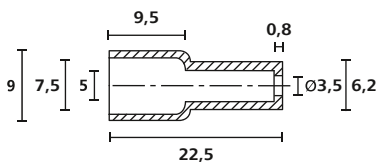
HV4820



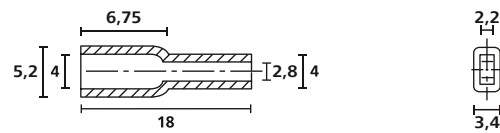
HV4823



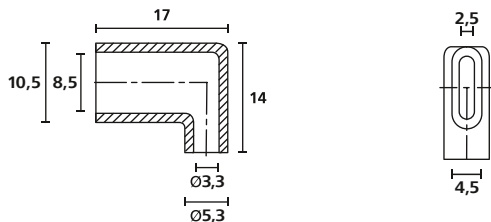
HV4825



OP4827



OP4828



HV4821

TYPE	Tegning	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
HV4821		PVC-FR	Nat. (NA)	2.000 stk.	631-08219
		PVC-FR	Sort (BK)	2.000 stk.	631-08210

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-385





Før strekkavlastning

Bøyebeskyttelse

Et typisk bruksområde for bøyeavlastere er å beskytte kabler og ledninger ved overgangen til godset.

Egenskaper og fordeler

- Sørger for at kablen ikke blir bøyd eller knekker
- Gir god strekkavlastning
- Fleksible og lette å montere
- Høy motstandsdyktighet mot kjemikaler og miljøpåvirkninger



Strekk- og bøyeavlastere beskytter kabler mot brudd.

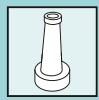
MATERIALE	PVC, flammesikker(PVC-FR)
Driftstemperatur	-30 °C til +60 °C
Hardhet kjerne A	55±5
Brennbarhetsklasse	UL94 V0



TYPE	Tegning	Farge	Pakn.	Art.nr.
HV2101		Grå (GY)	1.000 stk.	632-01017
		Hvit (WH)	1.000 stk.	632-01019
		Sort (BK)	1.000 stk.	632-01010
HV2101A		Sort (BK)	1.000 stk.	632-01020
HV2103		Sort (BK)	1.000 stk.	632-01030
HV2104		Sort (BK)	1.000 stk.	632-01040
HV2107		Sort (BK)	200 stk.	632-01070
HV2206		Sort (BK)	500 stk.	632-02060
HV2209		Sort (BK)	1.000 stk.	632-02090
HV2210		Sort (BK)	1.000 stk.	632-02100
HV2213		Sort (BK)	2.000 stk.	632-02130
HV2228		Sort (BK)	500 stk.	632-02280

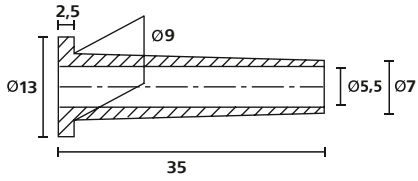
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



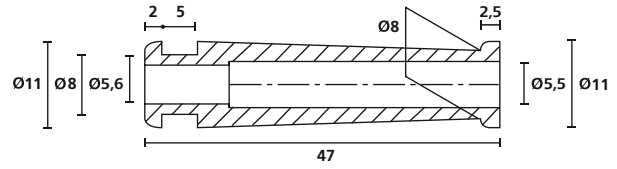


Før strekkavlastning

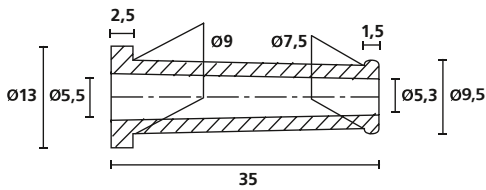
Bøyebeskyttelse



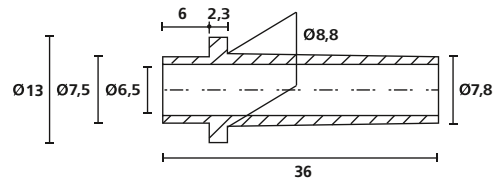
HV2101



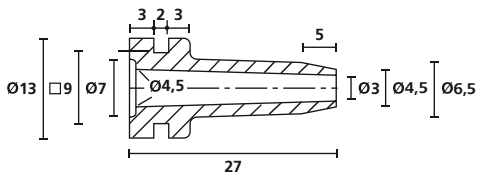
HV2206



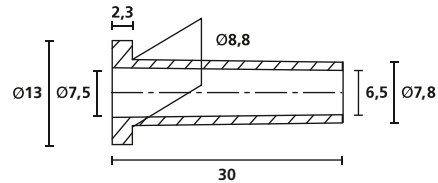
HV2101A



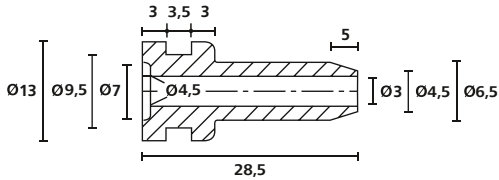
HV2209



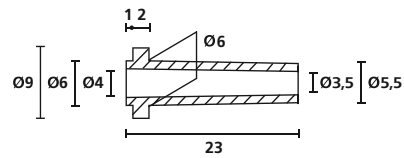
HV2103



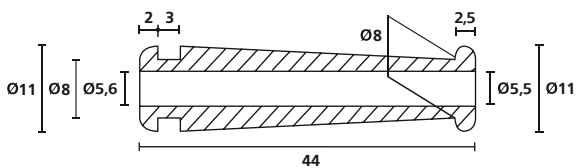
HV2210



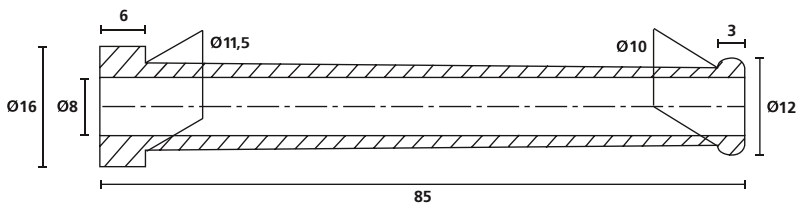
HV2104



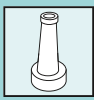
HV2213



HV2228



HV2107



Strekkavlastning

Gjennomføringer for strekkavlastning

Disse gjennomføringene er spesielt konstruert for mekanisk- og bøyebeskyttelse.

Egenskaper og fordeler

- Utmerket strekkavlastning
- Fleksible og lette å montere
- Høy motstandsdyktighet mot kjemikaler og miljøpåvirkninger



Bøye- og strekkavlastningsbeskyttelse leveres i mange forskjellige utførelser.

MATERIALE	PVC, flammesikker (PVC-FR)	Fleksibel Polyvinyl Chlorid, kadmiumfri (PVC)
Driftstemperatur	-30 °C til +60 °C	
Hardhet kjerne A	55±5	63±5
Brennbarhetsklasse	UL94 V0	UL94 HB

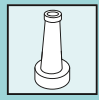
RoHS ✓

RoHS ✓

TYPE	Tegning	Utvendig Ø (OD)	Utvendig Ø (OD2)	Utvendig Ø (OD3)	Ø D	Ø D2	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
H125		9,0	6,0	-	4,0	3,5	PVC	Sort (BK)	1.000 stk.	634-31250
H126		9,0	6,0	-	5,0	4,5	PVC	Grå (GY)	1.000 stk.	634-31268
		9,0	6,0	-	5,0	4,5	PVC	Sort (BK)	1.000 stk.	634-31260
H321		8,5	7,0	8,5	6,0	5,5	PVC-FR	Sort (BK)	200 stk.	634-03210
H120		8,0	6,0	8,0	4,5	3,0	PVC-FR	Sort (BK)	500 stk.	634-01200
H121		11,0	8,5	-	8,0	7,0	PVC-FR	Sort (BK)	500 stk.	634-01210

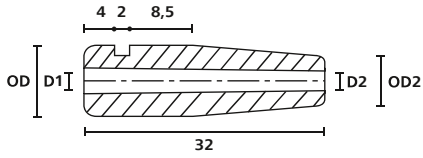
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



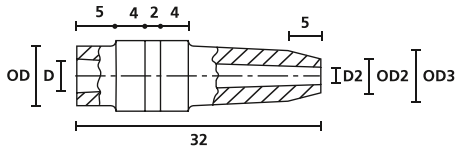


Strekavlastning

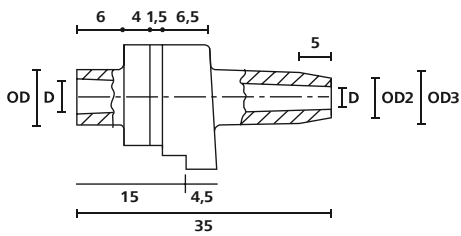
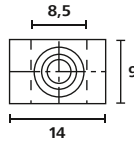
Gjennomføringer for strekkavlastning



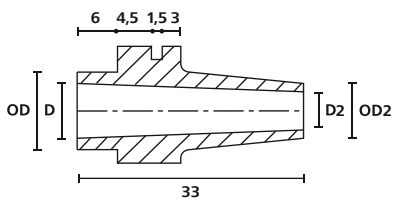
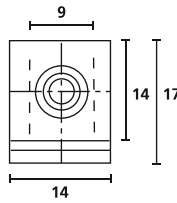
H125/H126



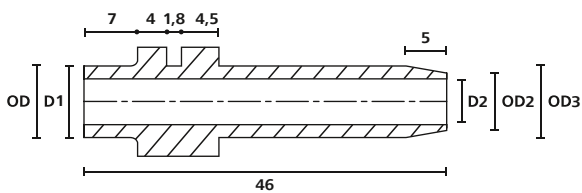
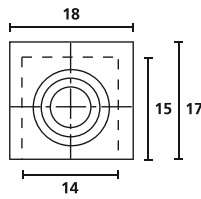
H119



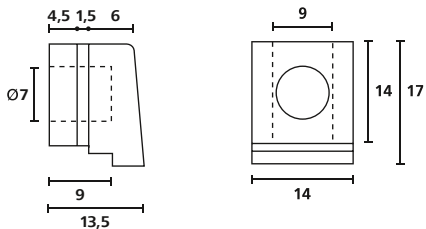
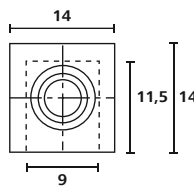
H120



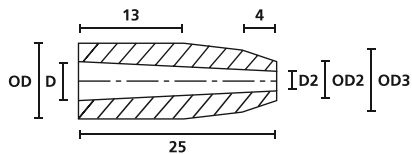
H121



H321



H4202



H3A



Før utstansede eller borede hull

Kantbeskyttelse

Gjennomføringer benyttes overalt hvor kabler og ledninger føres gjennom uttak og apparater. HellermannTyton gjennomføringer sørger for utmerket mekanisk beskyttelse.

Egenskaper og fordeler

- Beskytter mot skarpe kanter
- Sørger for ekstra strekkavlastning
- Fleksible og lette å montere
- Meget motstandsdyktige mot kjemikaler og miljøpåkjenninger

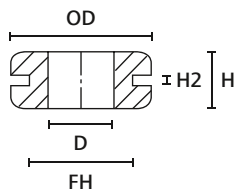


Hylser til kantbeskyttelse.

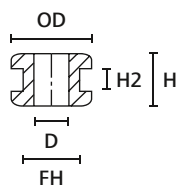
MATERIALE	PVC, flammesikker (PVC-FR)	Polyvinylchlorid (PVC)
Driftstemperatur	-30 °C til +60 °C	
Hardhet kjerne A	55±5	70±5
Brennbarhetsklasse	UL94 V0	UL94 HB

RoHS ✓

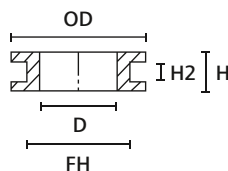
RoHS ✓



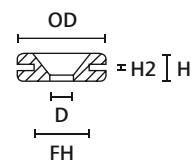
HV1101



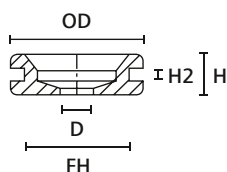
HV1201 til HV1218



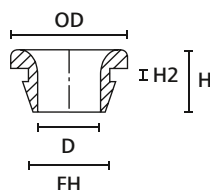
HV1301 til HV1305



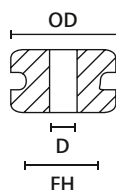
HV1401



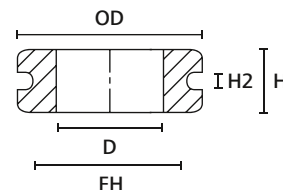
HV1402



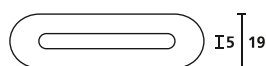
HV1502 til OP1503



HV1606 til HV1608



HV1606 til HV1608



HV1606 til HV1608



For utstansede eller borede hull

Kantbeskyttelse

TYPE	Tegning	Utvendig Ø (OD)	Hull Ø (FH)	Ø D	Høyde (H)	Høyde (H2)	Materiale	Farge	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
HV1101		25,5	19,0	12,0	10,0	1,6	PVC-FR	Sort (BK)	500 stk.	-	633-01010
HV1212		9,0	6,0	4,0	7,0	1,0	PVC-FR	Sort (BK)	2.000 stk.	-	633-02120
HV1201		9,5	6,4	4,0	5,6	1,6	PVC-FR	Sort (BK)	2.000 stk.	-	633-02010
HV1201B		9,5	6,4	4,0	6,5	2,5	PVC-FR	Sort (BK)	2.000 stk.	-	633-02020
HV1215		10,0	8,0	6,0	5,0	1,0	PVC-FR	Sort (BK)	2.000 stk.	-	633-02150
HV1209		11,0	9,0	4,0	5,5	1,5	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-02090
HV1208		14,0	9,5	8,0	8,0	1,5	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-02080
HV1207		14,0	10,0	6,0	6,4	1,5	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-02070
HV1218		14,0	10,0	6,0	9,0	4,0	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-02180
HV1216		14,5	8,0	5,0	6,5	1,5	PVC-FR	Sort (BK)	2.000 stk.	-	633-02160
HV1210		15,0	9,0	6,0	10,5	2,0	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-02100
HV1203		17,5	12,0	10,0	6,8	2,0	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-02030
HV1204		17,5	12,0	10,0	8,8	4,0	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-02040
HV1206		17,5	12,0	10,0	10,8	6,0	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-02060
HV1205		17,5	13,5	10,0	8,7	4,0	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-02050
HV1303			15,9	11,0	8,0	6,4	1,6	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-
HV1301	15,9		11,0	8,0	7,0	1,0	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-03010
HV1302	15,9		11,0	8,0	9,0	3,0	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-03020
HV1304	15,9		11,0	8,0	10,8	6,0	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-03040
HV1305	24,0		18,0	14,0	7,0	3,0	PVC-FR	Hvit (WH)	500 stk.	-	633-03059
	24,0		18,0	14,0	7,0	3,0	PVC-FR	Sort (BK)	500 stk.	-	633-03050
HV1401		15,9	9,5	5,0	4,8	0,8	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	12 591 24	633-04010
HV1402		23,0	18,5	6,0	7,0	2,0	PVC-FR	Sort (BK)	1.000 stk.	-	633-04020
HV1502		11,5	8,0	6,5	8,0	1,5	PVC	Sort (BK)	2.000 stk.	-	633-05020
HV1606		31,0	25,0	17,0	11,0	3,0	PVC-FR	Grå (GY)	500 stk.	-	633-06068
HV1607		43,0	37,0	29,0	11,0	3,0	PVC-FR	Grå (GY)	250 stk.	-	633-06078
HV1608		58,0	52,0	44,0	11,0	3,0	PVC-FR	Grå (GY)	250 stk.	-	633-06088

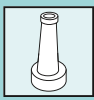
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-391





Sett med bøye- og kantbeskyttere

HOT Kit

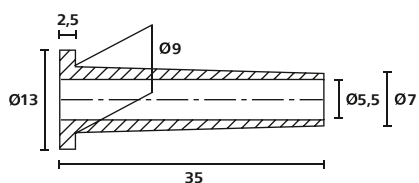
Et praktisk utvalg gjennomføringer og strekkeavlastere for konstruksjon, reparasjon og vedlikeholdsarbeid.

Egenskaper og fordeler

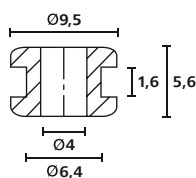
- Fleksibel og enkel og montere
- Høy beskyttelse mot kjemikalier og påvirkninger fra miljøet



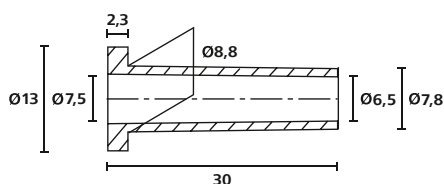
HOT gjennomføringer, assortmentboks.



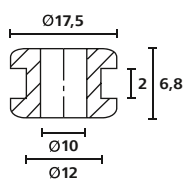
HV2101



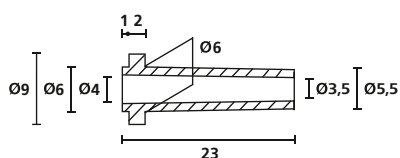
HV1201



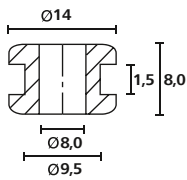
HV2210



HV1203



HV2213



HV1208

Beskrivelse	Type	Innhold	Art.nr.	Side
Sett med bøye- og kantbeskyttere	HOT Kit	-	639-60000	-
Kantbeskyttelse	HV1201	20	633-02010	390
	HV1203	15	633-02030	390
	HV1208	15	633-02080	390
Strekkeavlastninger	HV2101	15	632-01010	386
	HV2210	15	632-02100	386
	HV2213	20	632-02130	386

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Selv store ting begynner i det små.

Man må jobbe med det man har. Det kom vår grunnlegger Paul Hellermann frem til allerede i 1935. Inspirert av den lille gummislangen i sykkelventilen utviklet han en metode for bunting av elektriske ledninger til gummi. Resultatet var Hellermann-hylsen og en tre-grenet monteringsstang. Dette var de to første av mange hundre patenter som finnes i dag.

www.HellermannTyton.no/made-for-real

MADE FOR REAL

