

Liitinsuojat

Ominaisuudet ja edut

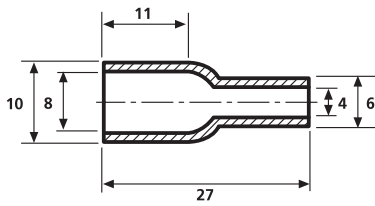
Joustavan materiaalin ansiosta liitinsuoja on helppo ja nopea asentaa ja se suojaa liitintä vesiroiskeilta. Valmistetaan myös kulmamallina.

Käyttöalue

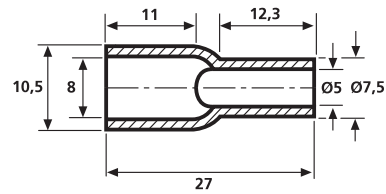
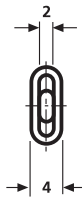
Liitinsuojat suojaavat liitintää mekaanista rasitusta vastaan ja antavat luotettavan eristyksen. Tyypillisiä käyttökohteita ovat sähkö- ja elektroniikkateollisuus.



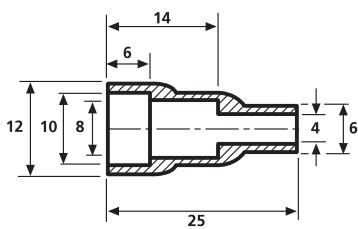
HellermannTyton liitinsuojat.



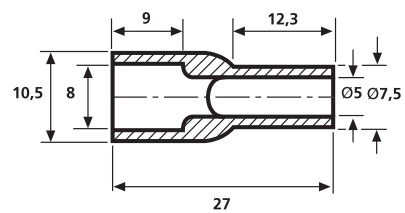
HV4819



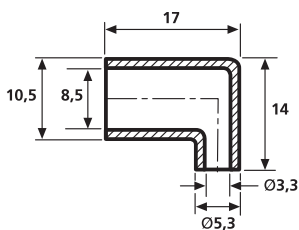
HV4822



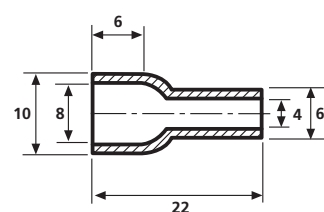
HV4820



HV4823

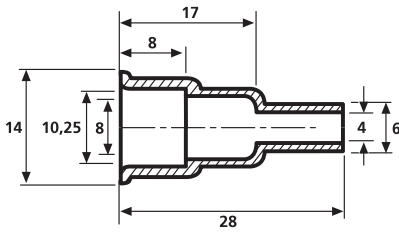


HV4821

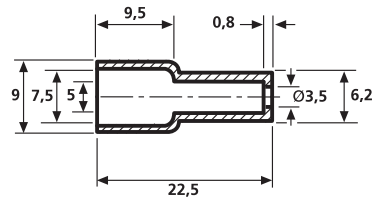
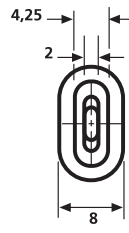


HV4824

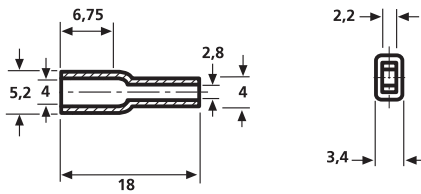




HV4825



OP4827



OP4828

Materiaalitiedot



Materiaali	Polyeteeni (PE), kadmium vapaa
Materiaalin paloluokka	UL94 HB
Käyttölämpötila	-10 °C - +70 °C
Kovuus, Shore-A	nom. 45



Materiaalitiedot



Materiaali	Taipuisa polyvinyylikloridi, kadmium vapaa (PVC)
Materiaalin paloluokka	UL94 V2
Käyttölämpötila	-30 °C - +60 °C
Kovuus, Shore-A	60±5

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Materiaali	Väri
631-08190	-	HV4819	PVC	Musta (BK)
631-08199	-	HV4819	PVC	Luonnon (NA)
631-08200	-	HV4820	PVC	Musta (BK)
631-08209	-	HV4820	PVC	Luonnon (NA)
631-08210	-	HV4821	PVC	Musta (BK)
631-08219	-	HV4821	PVC	Luonnon (NA)
631-08220	-	HV4822	PVC	Musta (BK)
631-08229	-	HV4822	PVC	Luonnon (NA)
631-08230	-	HV4823	PVC	Musta (BK)
631-08239	-	HV4823	PVC	Luonnon (NA)
631-08240	-	HV4824	PVC	Musta (BK)
631-08249	-	HV4824	PVC	Luonnon (NA)
631-08259	-	HV4825	PVC	Luonnon (NA)
631-58279	-	OP4827	PE	Luonnon (NA)
631-58289	-	OP4828	PE	Luonnon (NA)

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Läpivientikumit murtosuojalla

Ominaisuudet ja edut

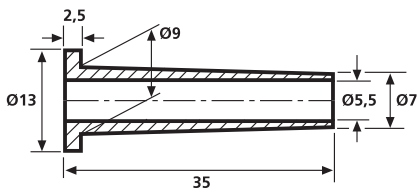
HellermannTyton läpivientikumit murtosuojalla on valmistettu pehmeästä PVC:stä ja Helvin materiaalista. Läpivientikumit kestävät yleisempiä kemikaaleja.

Käyttöalue

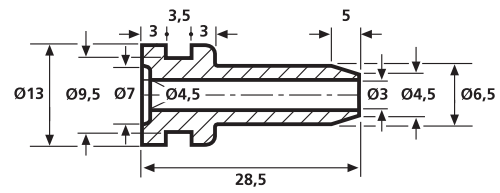
Läpivientikumeja murtosuojalla käytetään kaapeleiden suojaukseen. Tyypilliset käyttökohteet ovat koneet ja laitteet.



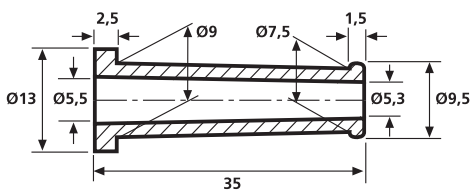
Murtosuoja suojaa kaapeleita.



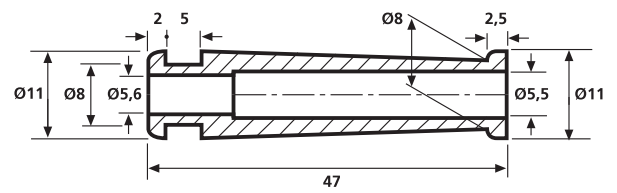
HV2101



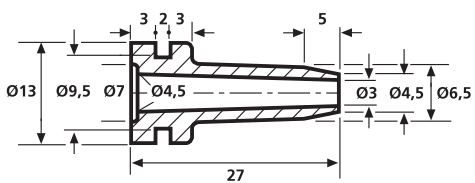
HV2104



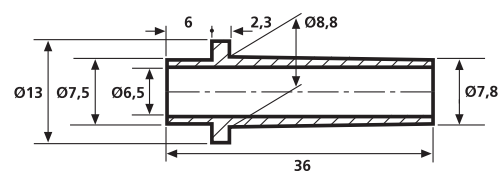
HV2101A



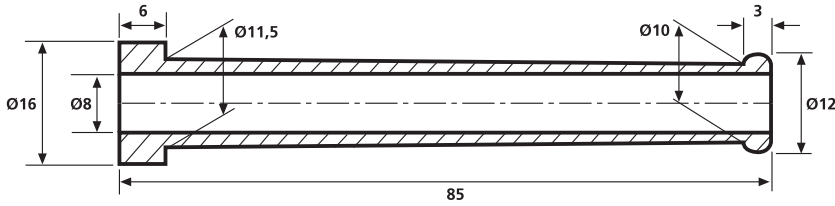
HV2206



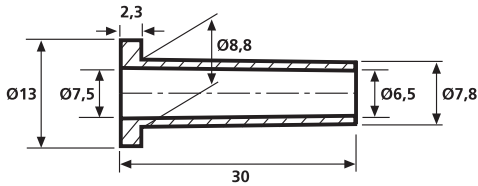
HV2103



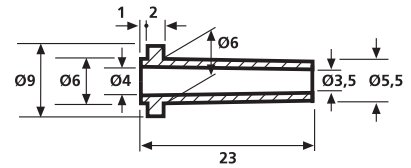
HV2209



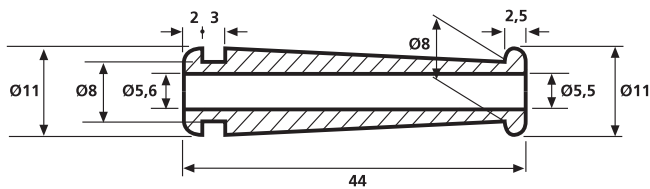
HV2107



HV2210



HV2213




HV2228

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Materiaali	Väri
632-01010	-	HV2101	PVC	Musta (BK)
632-01017	-	HV2101	PVC	Harmaa (GY)
632-01019	-	HV2101	PVC	Valkoinen (WH)
632-01020	-	HV2101A	PVC	Musta (BK)
632-01028	-	HV2101A	PVC	Harmaa (GY)
632-01029	-	HV2101A	PVC	Valkoinen (WH)
632-01030	-	HV2103	PVC	Musta (BK)
632-01040	-	HV2104	PVC	Musta (BK)
632-01048	-	HV2104	PVC	Harmaa (GY)
632-01070	-	HV2107	PVC	Musta (BK)
632-01079	-	HV2107	PVC	Valkoinen (WH)
632-02060	-	HV2206	PVC	Musta (BK)
632-02090	-	HV2209	PVC	Musta (BK)
632-02100	-	HV2210	PVC	Musta (BK)
632-02130	-	HV2213	PVC	Musta (BK)
632-02139	-	HV2213	PVC	Valkoinen (WH)
632-02280	-	HV2228	PVC	Musta (BK)
632-02288	-	HV2228	PVC	Harmaa (GY)

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Materiaalitiedot

	Materiaali	Taipuisa polyvinyylidloridi, kadmium vapaa (PVC)
	Materiaalin paloluokka	UL94 V2
	Käyttölämpötila	-30 °C - +60 °C
	Kovuus, Shore-A	60±5

Läpivientikumit

Ominaisuudet ja edut

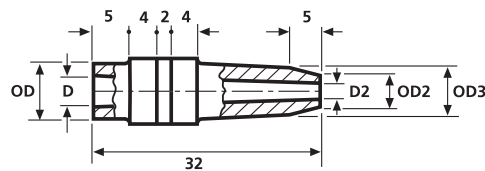
Joustavan materiaalin ansiosta läpivientikumit on helppo asentaa. Läpivientikumit on valmistettu PVC:stä ja Helvin materiaalista. Tuotteet kestävät hyvin useampia kemikaaleja.

Käyttöalue

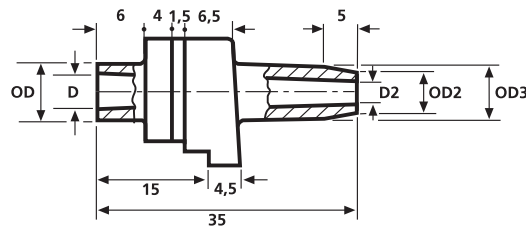
Läpivientikumit antavat hyvän suojan hankausta ja mekaanista rasitusta vastaan. Tyypillisiä käyttökohteita ovat ajoneuvo- ja elektroniikkateollisuus. Asennuksessa suosittelemme käytettäväksi Hellerine-voiteluainetta.



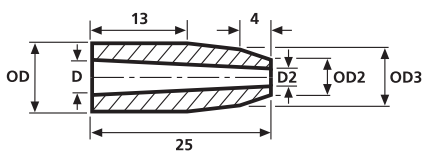
Läpivientikumit murto suojailla.



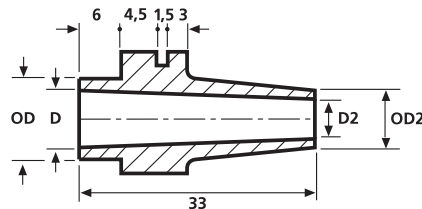
H119



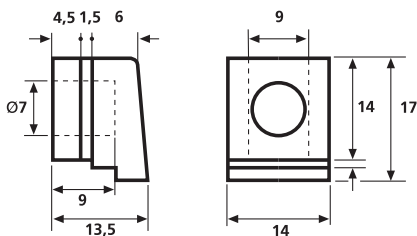
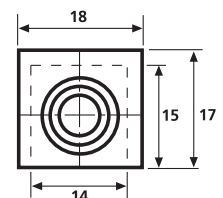
H120/H122



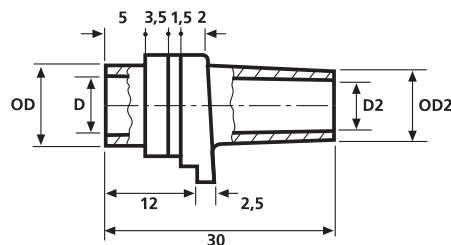
H3A/H3B



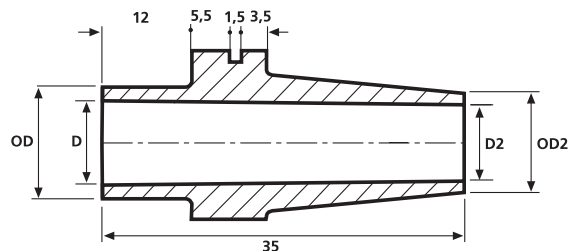
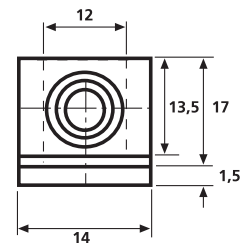
H121



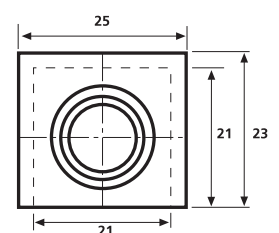
H4202

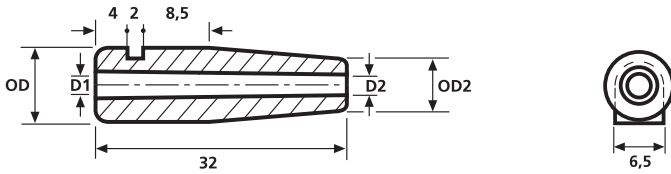


H123

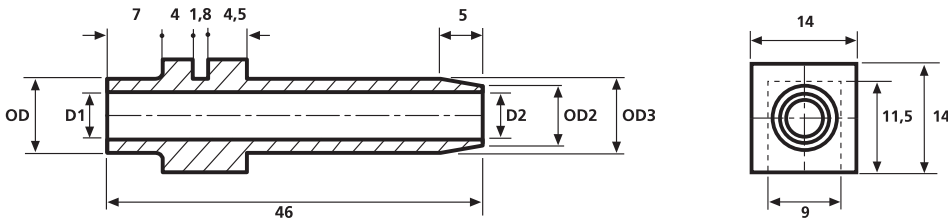


H221





H125/H126



H321

Materiaalitiedot



Materiaali	Taipuisa polyvinyyliloriidi, kadmium vapaa (PVC)
Materiaalin paloluokka	UL94 V2
Käyttölämpötila	-30 °C - +60 °C
Kovuus, Shore-A	60±5

Materiaalitiedot



Materiaali	Helvin 243/3 (HV), kadmiumvapaa
Materiaalin paloluokka	UL94 V2
Käyttölämpötila	-30 °C - +60 °C
Kovuus, Shore-A	60±5
Kemialliset ominaisuudet	Migration

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Ulko Ø (OD)	Ulko Ø (OD2)	Ulko Ø (OD3)	Ø D	Ø D2	Materiaali	Väri
634-00310	-	H3A	9,0	5,0	8,0	4,5	3,0	PVC	Musta (BK)
634-00320	-	H3B	9,0	6,0	8,0	5,5	4,0	PVC	Musta (BK)
634-01190	-	H119	7,0	4,5	6,5	4,5	3,0	PVC	Musta (BK)
634-01200	-	H120	8,0	6,0	8,0	4,5	3,0	PVC	Musta (BK)
634-01210	-	H121	11,0	8,5	-	8,0	7,0	PVC	Musta (BK)
634-01230	-	H123	11,0	10,0	-	8,0	7,0	PVC	Musta (BK)
634-02210	-	H221	15,0	13,0	-	12,0	10,5	PVC	Musta (BK)
634-03210	-	H321	8,5	7,0	8,5	6,0	5,5	PVC	Musta (BK)
634-04200	-	H4202	Katso piirustus					PVC	Musta (BK)
634-31250	-	H125	9,0	6,0	-	4,0	3,5	HV	Musta (BK)
634-31258	-	H125	9,0	6,0	-	4,0	3,5	HV	Harmaa (GY)
634-31260	-	H126	9,0	6,0	-	5,0	4,5	HV	Musta (BK)
634-31268	-	H126	9,0	6,0	-	5,0	4,5	HV	Harmaa (GY)
634-33218	-	H321	8,5	7,0	8,5	6,0	5,5	HV	Harmaa (GY)

Kaikki mitat ovat nimellisimillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

HV-läpivientikumit

Ominaisuudet ja edut


HellermannTyton läpivientikumit valmistetaan kadmiumvapaasta PVC:stä. Ohjelmassa laaja valikoima eri kokoisia ja muotoisia läpivientikumeja.

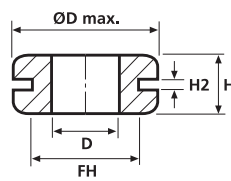
Käyttöalue

Läpivientikumit suojaavat hankausta ja mekaanista rasitusta vastaan. Tyypillisiä käyttökohteita ovat sähkö- ja elektronikkateollisuus.

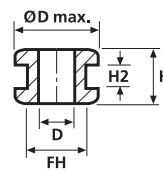


HV-läpivientikumit.

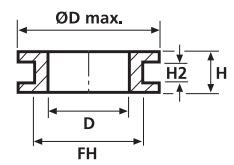
Materiaalitiedot		
	Materiaali	Taipuisa polyvinyylikloridi, kadmium vapaa (PVC)
	Materiaalin paloluokka	UL94 V2
	Käyttölämpötila	-30 °C - +60 °C
	Kovuus, Shore-A	56±5



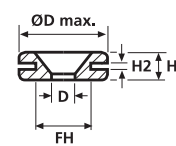
HV1101



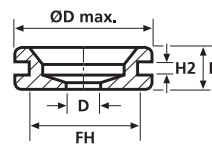
HV1201 - HV1218



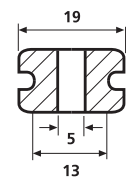
HV1301 - HV1305



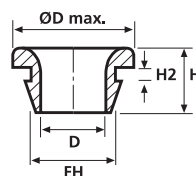
HV1401



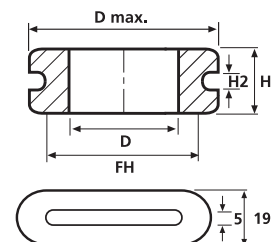
HV1402



HV1606 - HV1608



HV1502 ja OP1503



HV-läpivientikunit



HV-läpivientikunit.

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Ø D max	Reikä Ø (FH)	Ø D	Korkeus (H)	Korkeus (H2)	Materiaali	Väri
633-01010	–	HV1101	25,5	19,0	12,0	10,0	1,6	PVC	Musta (BK)
633-02010	–	HV1201	9,5	6,4	4,0	5,6	1,6	PVC	Musta (BK)
633-02020	–	HV1201B	9,5	6,4	4,0	6,5	2,5	PVC	Musta (BK)
633-02030	–	HV1203	17,5	12,0	10,0	6,8	2,0	PVC	Musta (BK)
633-02040	–	HV1204	17,5	12,0	10,0	8,8	4,0	PVC	Musta (BK)
633-02050	–	HV1205	17,5	13,5	10,0	8,7	4,0	PVC	Musta (BK)
633-02060	–	HV1206	17,5	12,0	10,0	10,8	6,0	PVC	Musta (BK)
633-02070	–	HV1207	14,0	10,0	6,0	6,4	1,5	PVC	Musta (BK)
633-02080	–	HV1208	14,0	9,5	8,0	8,0	1,5	PVC	Musta (BK)
633-02089	–	HV1208	14,0	9,5	8,0	8,0	1,5	PVC	Valkoinen (WH)
633-02090	–	HV1209	11,0	9,0	4,0	5,5	1,5	PVC	Musta (BK)
633-02100	–	HV1210	15,0	9,0	6,0	10,5	2,0	PVC	Musta (BK)
633-02120	–	HV1212	9,0	6,0	4,0	7,0	1,0	PVC	Musta (BK)
633-02150	–	HV1215	10,0	8,0	6,0	5,0	1,0	PVC	Musta (BK)
633-02160	–	HV1216	14,5	8,0	5,0	6,5	1,5	PVC	Musta (BK)
633-02180	–	HV1218	14,0	10,0	6,0	9,0	4,0	PVC	Musta (BK)
633-03010	–	HV1301	15,9	11,0	8,0	7,0	1,0	PVC	Musta (BK)
633-03019	–	HV1301	15,9	11,0	8,0	7,0	1,0	PVC	Valkoinen (WH)
633-03020	–	HV1302	15,9	11,0	8,0	9,0	3,0	PVC	Musta (BK)
633-03030	–	HV1303	15,9	11,0	8,0	6,4	1,6	PVC	Musta (BK)
633-03040	–	HV1304	15,9	11,0	8,0	10,8	6,0	PVC	Musta (BK)
633-03050	–	HV1305	24,0	18,0	14,0	7,0	3,0	PVC	Musta (BK)
633-03059	–	HV1305	24,0	18,0	14,0	7,0	3,0	PVC	Valkoinen (WH)
633-04010	–	HV1401	15,9	9,5	5,0	4,8	0,8	PVC	Musta (BK)
633-04020	–	HV1402	23,0	18,5	6,0	7,0	2,0	PVC	Musta (BK)
633-06068	–	HV1606	31,0	25,0	17,0	11,0	3,0	PVC	Harmaa (GY)
633-06078	–	HV1607	43,0	37,0	29,0	11,0	3,0	PVC	Harmaa (GY)
633-06088	–	HV1608	58,0	52,0	44,0	11,0	3,0	PVC	Harmaa (GY)
633-05020	–	HV1502	11,5	8,0	6,5	8,0	1,5	PVC	Musta (BK)

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.