

## SCHLEMMER-TEC, muovinen



Muovisia Schlemmer-TEC holkkitiivisteitä.



**Schlemmer-Tec** holkkitiiviste tarjoaa varman ja tiiviin ratkaisun lähes kaikkiin kaapelien läpivienti-ongelmiin.

Käytetään kaapeleiden läpivientiasennuksissa tiivisteenä ja vedonpoistona. Erittäin tukeva ja luotettava rakenne.

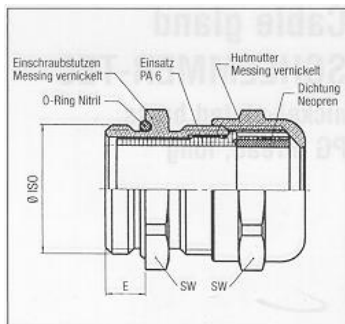
Materiaali: polyamidi 6, tiiviste neoprenkumia  
Tiiveysluokka: IP 68 (5 bar)  
Väri: PG/PK ja NPT-kierteet: harmaa RAL 7001  
M -kierteet: vaaleanharmaa RAL 7035  
tilauksesta myös musta RAL 9005  
Vedonpoisto: koko kaapelin ympäri segmentein  
Käyttölämpötila: -25°C...+ 100°C  
Hyväksynyt: UL, CSA, VDE

SCHLEMMER-TEC					
TILNO	Kierrekoko	Schlemmer no.	Kierrepituus (mm)	Kaapelille (mm)	Pakkaus (kpl)
20205002	PG/PK 7	5308070	8	3-6,5	100
20205004	PG/PK 9	5308097	8	4-8	50
20205006	PG/PK 11	5308119	8	5-10	50
20205008	PG/PK 13,5	5308135	9	6-12	50
20205010	PG/PK 16	5308160	10	10-14	50
20205012	PG/PK 21	5308216	11	13-18	25
20205014	PG/PK 29	5308291	11	18-25	20
20205016	PG/PK 36	5308364	13	22-32	10
20205018	PG/PK 42	5308428	15	28-38	5
20205020	PG/PK 48	5308487	15	34-44	5
20205022	NPT 1/2"	5304024	15	6-12	50
20205023	NPT 3/4"	5304016	15	12-18	50
20205512	M12 x 1,5	5308950	6	2,5-6,5	50
20205516	M16 x 1,5	5308951	6	3,5-10	50
20205520	M20 x 1,5	5308952	8	7-14	50
20205525	M25 x 1,5	5308953	8	9-18	20
20205532	M32 x 1,5	5308954	10	11-21	20
20205540	M40 x 1,5	5308955	10	18-32	20
20205550	M50 x 1,5	5308956	12	24-38	10
20205563	M63 x 1,5	5308957	12	32-48	5

Saatavana myös muilla kierteillä ja kierrepituuksilla sekä muita malleja mm. ilman vedonpoistoa tai useampireikäisillä tiivistyskumeilla.

*Uudet M-kierteet tulevat syrjäyttämään vanhat PG/PK -kierteet.*

## SCLEMMER-TEC, metallinen



Käytetään kaapeleiden läpivientiasennuksissa tiivisteinä ja vedonpoistona. Sisäänrakennettu vedonpoistotiiviste mahdollistaa laajan kaapelihalkaisija-alueen käytön yhdessä tiivisteessä.

Materiaali: niklattu messinki, neopreeni tiiviste  
Tiiveysluokka: IP 68  
Vedonpoisto: koko kaapelin ympäri segmentein  
Käyttölämpötila: -25°C...+ 100°C

SCHLEMMER-TEC						
TILNO	Kierrekoko	Schlemmer no.	Kierrepit. E (mm)	Työkälu SW (mm)	Kaapelille (mm)	Pakkaus (kpl)
20210612	M12 x 1,5	4220612	5	14	2,5 - 6,5	100
20210616	M16 x 1,5	4220616	5	17	4 - 9,5	50
20210620	M20 x 1,5	4220620	6	22	7 - 13	50
20210625	M25 x 1,5	4220625	7	27	8 - 16	25
20210632	M32 x 1,5	4220632	8	34	11 - 21	20
20210640	M40 x 1,5	4220640	8	42	15 - 27	10
20210650	M50 x 1,5	4220650	9	55	22 - 35	5
20210663	M63 x 1,5	4220663	10	65	35 - 48	5
20210407	PG 7	4220307	5	14	1,5 - 5	50
20210409	PG 9	4220309	5	17	2,5 - 7	50
20210411	PG 11	4220311	6	22	3 - 8,5	50
20210413	PG 13	4220313	7	27	4 - 10	50
20210416	PG 16	4220316	8	34	5 - 12	50
20210421	PG 21	4220321	8	42	8 - 16	20
20210429	PG 29	4220329	9	55	11 - 21	20
20210436	PG 36	4220336	10	65	16 - 28	10
20210442	PG 42	4220342	9	55	22 - 34	5
20210448	PG 48	4220348	10	65	28 - 40	5

## SCHLEMMER 1 EMC-häiriösuojattu

EMC-suojattuun holkkitiivisteeseen saadaan kaapelin häiriönsuoja-  
verkko maadoitettua luotettavasti kokonaan ympäri. Runko 6-  
kulmainen. Vedonpoisto kaapelin ympäri segmentein.

Materiaali: niklattu messinki

Tiiveysluokka: IP 68



WADI-TEC EMC					
TILNO	Kierrekoko	Schlemmer no.	Tiivistys (mm)	Kaapelille (mm)	Pakkaus (kpl)
20210312	M 12 x 1,5/7	4264112	3 - 6,5	4 - 6,5	50
20210316	M 16 x 1,5/9	4264117	4,5 - 8,5	5 - 8,5	50
20210320	M 20 x 1,5/13	4264121	8 - 12,5	8 - 12,5	50
20210325	M 25 x 1,5/21	4264126	12,5 - 18	12,5 - 18	20
20210332	M 32 x 1,5/29	4264133	16 - 24	16 - 24	10
20210207	PG 7	4264007	4 - 6,5	3 - 6,5	50
20210209	PG 9	4264009	5 - 8,5	4,5 - 8,5	50
20210211	PG 11	4264011	7 - 11	6 - 10,5	50
20210213	PG 13	4264013	8 - 12,5	8 - 12,5	50
20210216	PG 16	4264016	10 - 14,5	10 - 14,5	20
20210221	PG 21	4264021	12,5 - 18	11,5 - 18	20
20210229	PG 29	4264029	16 - 24	15 - 24	10

EMC-häiriönsuojattuja holkkitiivisteitä on saatavana myös  
muuta malleja erilaisilla tiivistyksillä ja vedonpoistoilla

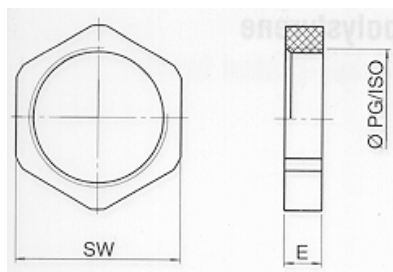
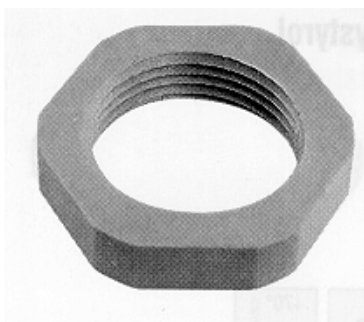
## Vastamutterit



Käytetään holkkitiivisteiden ja suojaupukien pääteliittimien kiristämiseen.

Vahvistettu muovi: Polyamide 6, 25 % lasikuituvahvistus, -30°...+120°  
harmaa RAL 7001 (PK-kierteet)  
vaaleanharmaa RAL 7035 (M-kierteet)  
musta RAL 9005 (tilauksesta)

Metalli: Niklattu messinki



Vastamutterit, PK -kierre						
KIERRE-KOKO	Vahvistettu muovi PA6/GF			Metalli		
	TILNO	Schlemmer	Pakkaus	TILNO	Schlemmer	Pakkaus
PK 7	20215022	7211807	50	20220002	6000070	100
PK 9	20215024	7211809	50	20220004	6000096	100
PK 11	20215026	7211811	50	20220006	6000118	100
PK 13,5	20215028	7211813	50	20220008	6000134	100
PK 16	20215030	7211816	50	20220010	6000169	100
PK 21	20215032	7211821	20	20220012	6000215	100
PK 29	20215034	7211829	20	20220014	6000290	100
PK 36	20215036	7211836	10	20220016	6000363	50
PK 42	20215038	7211842	5	20220018	6000428	25
PK 48	20215040	7211848	5	20220020	6000487	25

Vastamutterit, M -kierre						
KIERRE-KOKO	Vahvistettu muovi PA6/GF			Metalli		
	TILNO	Schlemmer	Pakkaus	TILNO	Schlemmer	Pakkaus
M 12 x 1,5	20215512	7211979	50	20220512	6004121	50
M 16 x 1,5	20215516	7211980	50	20220516	6004164	50
M 20 x 1,5	20215520	7211981	50	20220520	6004202	50
M 25 x 1,5	20215525	7211982	50	20220525	6004253	25
M 32 x 1,5	20215532	7211983	50	20220532	6004326	20
M 40 x 1,5	20215540	7211984	20	20220540	6004407	10
M 50 x 1,5	20215550	7211985	10	20220550	6004504	10
M 63 x 1,5	20215563	7211986	5	20220563	6004636	5

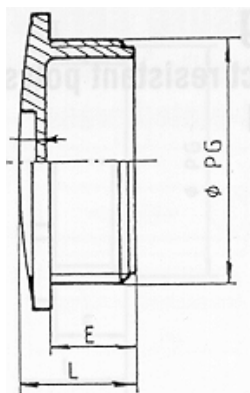
## Sulkutulpat



Käytetään valmiiden kierteistettyjen reikien sulkemiseen.

Muovi: Polystyreeni, -20°...+70°  
vaaleanharmaa RAL 7035,  
harmaa RAL 7001 ja musta RAL 9005 tilauksesta

Metalli: Niklattu messinki



Sulkutulpat, PK -kierre						
KIERRE- KOKO	Vahvistettu muovi PA6/GF			Metalli		
	TILNO	Schlemmer	Pakkaus	TILNO	Schlemmer	Pakkaus
PK 7	20235002	7215070	100	20240002	6700071	50
PK 9	20235004	7215096	100	20240004	6700098	50
PK 11	20235006	7215118	100	20240006	6700110	50
PK 13,5	20235008	7215134	100	20240008	6700136	50
PK 16	20235010	7215169	100	20240010	6700160	25
PK 21	20235012	7215215	100	20240012	6700217	20
PK 29	20235014	7215290	100	20240014	6700292	15
PK 36	20235016	7215363	50	20240016	6700365	10
PK 42	20235018	7215428	50	20240018	6700420	10
PK 48	20235020	7215487	50	20240020	6700489	10

Sulkutulpat, M -kierre						
KIERRE- KOKO	Muovi			Metalli		
	TILNO	Schlemmer	Pakkaus	TILNO	Schlemmer	Pakkaus
M 12 x 1,5	20235512	7217012	50	20240112	6701612	100
M 16 x 1,5	20235516	7217016	50	20240116	6701616	100
M 20 x 1,5	20235520	7217020	50	20240120	6701620	100
M 25 x 1,5	20235525	7217025	20	20240125	6701625	50
M 32 x 1,5	20235532	7217032	20	20240132	6701632	50
M 40 x 1,5	20235540	7217040	20	20240140	6701640	50
M 50 x 1,5	20235550	7217050	10	20240150	6701650	25
M 63 x 1,5	20235563	7217063	5	20240163	6701663	25

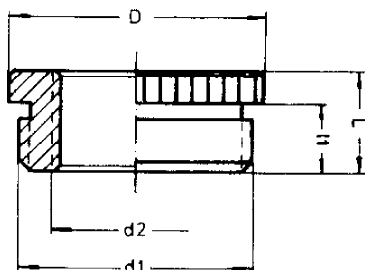
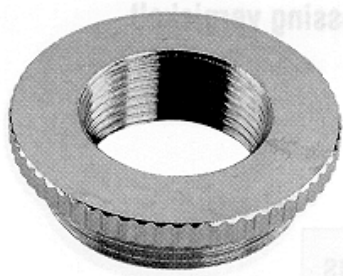
## Supistusosat



Holkkitiivisteiden ja kaapeliputkien pääteliittimien sovittamiseen reikäkään.

Muovinen: materiaali harmaa polykarbonaatti, runko kuusikulmainen

Metallinen: materiaali niklatu messinki, runko pyöreä



Ulkokierre	Sisäkierre	Supistusosa, muovi		Supistusosa, metalli	
		TILNO	Schlemmer	TILNO	Schlemmer
PK9	PK7			20230002	6100015
PK11	PK9			20230006	6100031
PK13.5	PK9	20225020	7005032	20230010	6100058
PK13.5	PK11	20225022	7005180	20230012	6100066
PK16	PK9	20225024	7005040	20230014	6100082
PK16	PK11	20225026	7005059	20230016	6100090
PK16	PK13.5	20225028	7005199	20230018	6100104
PK21	PK11	20225030	7005067		
PK21	PK13.5	20225032	7005075	20230020	6100120
PK21	PK16	20225034	7005202	20230022	6100139
PK29	PK16	20225036	7005091	20230024	6100147
PK29	PK21	20225038	7005210	20230026	6100155
PK36	PK21	20225040	7005113		
PK36	PK29	20225042	7005229	20230028	6100171
PK42	PK36			20230030	6100198
PK48	PK36			20230032	6100201
M16	M12	20225100	7008516	20230318	6104816
M20	M12	20225102	7008020	20230320	6104819
M20	M16	20225104	7008520	20230322	6104820
M25	M12	20225106	7008030		
M25	M16	20225108	7008031	20230324	6104824
M25	M20	20225110	7008525	20230325	6104825
M32	M20	20225116	7008042	20230326	6104831
M32	M25	20225118	7008532	20230328	6104832
M40	M25	20225122	7008046	20230330	6104839
M40	M32	20225124	7008540	20230332	6104840
M50	M32			20230334	6104849
M50	M40	20225128	7008550	20230036	6104850
M63	M40	20225132	7008062	20230038	6104862
M63	M50			20230040	6104863

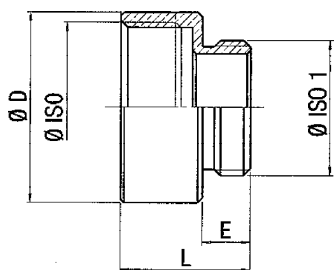
Saatavana myös sovittimia PK/M -kierteille.

## Laajennusosat

Holkkitiivisteiden ja kaapeliputkien pääteliittimien sovittamiseen reikään.

Muovinen: materiaali harmaa polykarbonaatti, runko kuusikulmainen

Metallinen: materiaali niklattu messinki, runko pyöreä



Ulkokierre	Sisäkierre	Laajennusosa, muovi		Laajennusosa, metalli	
		TILNO	Schlemmer	TILNO	Schlemmer
PK7	PK9	20225002	7004010	20230040	6200010
PK9	PK11	20225004	7004028	20230042	6200028
PK9	PK13.5			20230044	6200036
PK11	PK13.5	20225006	7004036	20230046	6200044
PK11	PK16			20230048	6200052
PK13.5	PK16	20225008	7004044	20230050	6200060
PK13.5	PK21			20230052	6200079
PK16	PK21	20225010	7004052	20230054	6200087
PK21	PK29	20225012	7004060	20230056	6200095
PK29	PK36	20225014	7004079		
M16	M12			20230100	6200212
M20	M16			20230102	6200216
M25	M20			20230104	6200220
M32	M25			20230106	6200225
M40	M32			20230108	6200232
M50	M40			20230110	6200240
M63	M50			20230112	6200250



## Kumitiivisterenkaat

Käytetään holkkitiivisteiden ja kaapeliputkien pääteliittimien tiivisteenä kotelo vasten.

Materiaali: neoprenkumi



TILNO	Tuotekuvaus	Schlemmer tuoteno.	Pakkaus (kpl)
20245002	Kumitiiviste, PK 7	8113301	100
20245004	Kumitiiviste, PK 9	8113302	100
20245006	Kumitiiviste, PK 11	8113303	100
20245008	Kumitiiviste, PK 13,5	8113304	100
20245010	Kumitiiviste, PK 16	8113305	100
20245012	Kumitiiviste, PK 21	8113306	100
20245014	Kumitiiviste, PK 29	8113307	100
20245016	Kumitiiviste, PK 36	8113308	50
20245018	Kumitiiviste, PK 42	8113309	50
20245020	Kumitiiviste, PK 48	8113310	50
20245102	Kumitiiviste, M 12	8113490	100
20245104	Kumitiiviste, M 16	8113491	100
20245106	Kumitiiviste, M 20	8113492	100
20245108	Kumitiiviste, M 25	8113493	100
20245110	Kumitiiviste, M 32	8113494	100
20245112	Kumitiiviste, M 40	8113495	100
20245114	Kumitiiviste, M 50	8113496	100
20245116	Kumitiiviste, M 63	8113497	100

## Kalvotiiviste, TET

Käytetään läpivientitiivisteenä yksinkertaisissa kaapeleiden läpiviennissä.

Väri: Harmaa tai musta

Tiiveys: IP 67



TILNO	Tuotekuvaus	Asennusreikä (mm)	Tiivistys (mm)	Pakkaus (kpl)
20250202	TET PG 3-5 harmaa	12,5	3 - 5	50
20250204	TET PG 5-7 harmaa	16	5 - 7	50
20250206	TET PG 7-10 harmaa	19	7 - 10	50
20250208	TET PG 10-14 harmaa	23	10 - 14	50
20250210	TET PG 14-20 harmaa	29	14 - 20	50
20250212	TET PG 20-26 harmaa	38	20 - 26	25
20250214	TET PG 26-35 harmaa	48	26 - 35	25
20250304	TET PG 5-7C musta	16	5 - 7	50
20250306	TET PG 7-10C musta	19	7 - 10	50
20250308	TET PG 10-14C musta	23	10 - 14	50
20250310	TET PG 14-20C musta	29	14 - 20	50
20250312	TET PG 20-26C musta	38	20 - 26	25
20250314	TET PG 26-35C musta	48	26 - 35	25
20250230	TET M7-10 harmaa	20	7 - 10	50
20250232	TET M10-14 harmaa	25	10 - 14	50
20250234	TET M14-20 harmaa	32	14 - 20	50
20250236	TET M20-26 harmaa	40	20 - 26	25
20250238	TET M26-35 harmaa	50	26 - 35	25
20250330	TET M7-10C musta	20	7 - 10	50
20250332	TET M10-14C musta	25	10 - 14	50
20250334	TET M14-20C musta	32	14 - 20	50
20250336	TET M20-26C musta	40	20 - 26	25
20250338	TET M26-35C musta	50	26 - 35	25