

Genomföringar och böjskydd



Kabelgenomföringar, PVC och TPE	2-4
Kabelgenomföringar, Polykloroprengummi, standard typ DA	5-7
Kabelgenomföringar standard, typ DC (raka kanter)	8
Kabelgenomföringar koniska, typ DE	8
Kabelgenomföringar cylindriska med fläns på en sida, typ DH	8
Kabelgenomföringar, förlängda	8
Kabelgenomföringar med tätningshylsa	9
Kabelgenomföringar med dragavlastning	9
Monteringstång	9
Kabelgenomföringar för fast montering	10
Kabelgenomföringar/hattar	10
Kabelgenomföringar för flatkabel	11
Membrangenomföringar, TPE	11
Membrangenomföringar Polykloroprengummi	
PG mått, Metriska mått, tjock membran, förstansat hål	12
Kryss-slitsade, slitsade, specialperforerade	13
Membrangenomföringar, PVC	14
Membrangenomföringar, TPE	14
Böjskydd, svarta PVC eller TPE	15
Böjskydd, svarta av Polykloroprengummi	16-21
Skyddshattar, svarta av Polykloroprengummi	22-24
Apparatfötter, svarta av Polykloroprengummi	25-26
Gummidistanser och brickor, svarta av Polykloroprengummi	27



Kabelgenomföringar

Kabelgenomföringar används för att skydda kablar vid draging av kabel genom hål i en apparatlåda. Vissa sorter fungerar också som tätningsproppar. De finns här i varierande utseende och material.

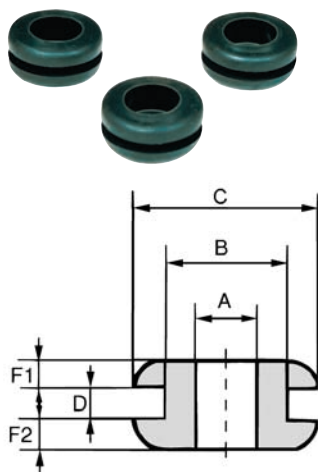
Kabelgenomföringar, PVC och TPE

Egenskaper PVC:

- material mjuk PVC kvalitet 9542
- hårdhet A 60 ± 5 shore
- temp omr -30 +70°C
- kort temp +90°C
- resistent mot vatten, ozon, UV, utspädd syra, alkalisk lösning och salt
- mycket goda åldringsegenskaper
- medelgod resistans mot keton, mineralolja, bensen och estrar
- mycket goda dielektriska egenskaper
- går att beställa i många färger
- ekonomiskt alternativ för elektriska applikationer
- färg svart

Egenskaper TPE:

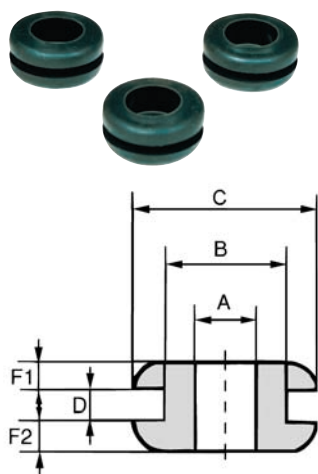
- material TPE
- hårdhet A 60 ± 5 shore
- temp omr -50 +125°C
- genomslagshållfasthet 35kV/mm
- UL94-HB
- höglastisk
- halogenfri
- resistent mot vatten, syra, saltlösningar, tvättmedel, ozon, paraffin och klor
- medelgod resistans mot keton, mineralolja och bensen
- utmärkta åldringsegenskaper
- goda elektriska egenskaper
- gummiliknande egenskaper med formsprutningens precision



Typ DK: standard
DR: kanter med radie
DKF/DKEF: hål A inte helt igenom (stängt i undre kanten)

Best nr TPE	Best PVC	Typ	Mått mm A	B	C	D	F1	F2	St/pack
145-001	107-001	DK	2	5	8	1	1,5	1,5	100
145-002	107-002	DK	2	5	8	1,5	1,5	1,5	100
145-003	107-003	DK	2	5	8	2	1,5	1,5	100
145-004	107-004	DK	3	5	8	1	1,5	1,5	100
145-005	107-005	DK	3	5	8	1,5	1,5	1,5	100
145-006	107-006	DK	3	5	8	2	1,5	1,5	100
	107-100	DK	4	6	11	4	2	2	100
145-007	107-007	DK	4	8	11	1	2	2	100
145-008	107-008	DK	4	8	11	1,5	2	2	100
145-009	107-009	DK	4	8	11	2	2	2	100
145-010	107-010	DK	5	8	11	1	2	2	100
145-011	107-011	DK	5	8	11	1,5	2	2	100
145-012	107-012	DK	5	8	11	2	2	2	100
145-013	107-013	DK	5,5	8	12	1,5	2	2	100
145-014	107-014	DK	5,5	9	12	1	2	2	100
145-015	107-015	DK	5,5	9	12	1,5	2	2	100
145-016	107-016	DK	5,5	9	12	2	2	2	100
145-017	107-017	DK	5,5	9	12	3	2	2	100
145-018	107-069	DK	6	8	12	1,5	2	2	100
145-019	107-018	DK	6	9	12	1	2	2	100
145-020	107-019	DK	6	9	12	1,5	2	2	100
145-021	107-020	DK	6	9	12	2	2	2	100
145-022	107-021	DK	6	9	12	3	2	2	100

* endast vit

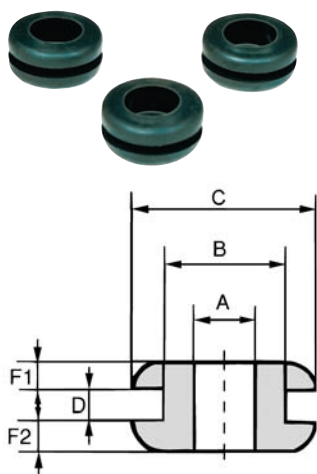


Typ DK: standard
DR: kanter med radie
DKF/DKEF: hål A inte helt igenom
(stängt i undre kanten)

Best nr TPE	Best PVC	Typ	Mått mm A	B	C	D	F1	F2	St/pack
	107-090	DK	6	9	12	4	2	2	100
	107-091	DK	6	9	12	5	2	2	100
	107-092	DK	6	9	12	6	2	2	100
	107-093	DK	6	9	12	7	2	2	100
	107-094	DK	6	9	12	8	2	2	100
	107-095	DK	6	9	12	9	2	2	100
145-023	107-087	DK	6	12	18	2	2,5	2,5	100
	107-070	DK	6	13	18	7	2,5	2,5	100
145-024	107-071	DK	6	14	18	1	2,5	2,5	100
	107-089*	DK	6,5-8	12	16	2	2,5	2,5	100
145-025	132-090	DK	7	10	14	1	2,5	2,5	100
145-026	132-091	DK	7	10	14	1,5	2,5	2,5	100
145-027	132-092	DK	7	10	14	2	2,5	2,5	100
145-028	132-093	DK	7	10	14	3	2,5	2,5	100
145-029	107-088	DK	7	12	16	1	2,5	2,5	100
145-030	107-022	DK	7	14	18	1	2,5	2,5	100
145-031	107-023	DK	7	14	18	2	2,5	2,5	100
145-032	107-024	DK	7	14	18	3	2,5	2,5	100
145-033	132-094	DK	8	10	14	1	2,5	2,5	100
145-034	132-095	DK	8	10	14	1,5	2,5	2,5	100
145-035	132-096	DK	8	10	14	2	2,5	2,5	100
145-036	132-097	DK	8	10	14	3	2,5	2,5	100
145-037	132-098	DK	8	12	16	1	2,5	2,5	100
145-038	132-099	DK	8	12	16	1,5	2,5	2,5	100
145-039	132-100	DK	8	12	16	2	2,5	2,5	100
145-040	132-101	DK	8	12	16	3	2,5	2,5	100
145-041	107-025	DK	8	14	18	1	2,5	2,5	100
145-042	107-026	DK	8	14	18	2	2,5	2,5	100
145-043	107-027	DK	8	14	18	3	2,5	2,5	100
145-044	132-102	DK	9	12	16	1	2,5	2,5	100
145-045	132-103	DK	9	12	16	1,5	2,5	2,5	100
145-046	132-104	DK	9	12	16	2	2,5	2,5	100
145-047	132-105	DK	9	12	16	3	2,5	2,5	100
145-048	107-028	DK	9	14	18	1	2,5	2,5	100
145-049	107-029	DK	9	14	18	2	2,5	2,5	100
145-050	107-030	DK	9	14	18	3	2,5	2,5	100
145-051	132-106	DK	10	12	16	1	2,5	2,5	100
145-052	132-107	DK	10	12	16	1,5	2,5	2,5	100
145-053	132-108	DK	10	12	16	2	2,5	2,5	100
145-054	132-109	DK	10	12	16	3	2,5	2,5	100
145-055	107-031	DK	10	18	22	1	2,5	2,5	100
145-056	107-032	DK	10	18	22	2	2,5	2,5	100
145-057	107-033	DK	10	18	22	3	2,5	2,5	100
145-058	107-034	DK	10	18	22	4	2,5	2,5	100
145-059	107-035	DK	11	18	22	1	2,5	2,5	100
145-060	107-036	DK	11	18	22	2	2,5	2,5	100
145-061	107-037	DK	11	18	22	3	2,5	2,5	100
145-062	107-038	DK	11	18	22	4	2,5	2,5	100
145-063	107-039	DK	12	18	22	1	2,5	2,5	100
145-064	107-040	DK	12	18	22	2	2,5	2,5	100
145-065	107-041	DK	12	18	22	3	2,5	2,5	100
145-066	107-042	DK	12	18	22	4	2,5	2,5	100
145-067	107-043	DK	14	22	27	1	3	3	100
145-068	107-072	DK	14	22	27	1,5	3	3	100
145-069	107-044	DK	14	22	27	2	3	3	100
145-070	107-045	DK	14	22	27	3	3	3	100

*endast vit

Genomföringar och böjskydd



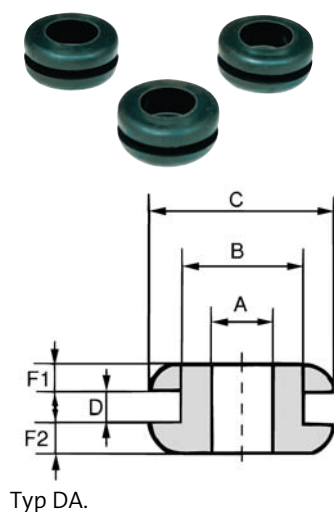
Typ DK: standard
DR: kanter med radie
DKF/DKEF: hål A inte helt igenom
(stängt i undre kanten)

Best nr TPE	Best PVC	Typ	Mått mm A	B	C	D	F1	F2	St/pack
145-071	107-046	DK	14	22	27	4	3	3	100
145-072	107-047	DK	16	22	27	1	3	3	100
145-073	107-073	DK	16	22	27	1,5	3	3	100
145-074	107-048	DK	16	22	27	2	3	3	100
145-075	107-049	DK	16	22	27	3	3	3	100
145-076	107-050	DK	16	22	27	4	3	3	100
145-077	107-051	DK	18	22	27	1	3	3	100
145-078	107-074	DK	18	22	27	1,5	3	3	100
145-079	107-052	DK	18	22	27	2	3	3	100
145-080	107-053	DK	18	22	27	3	3	3	100
145-081	107-054	DK	18	22	27	4	3	3	100
	132-010	DR	4	7	10	1	1,5	1,5	100
	132-011	DR	4	7	10	1,5	1,5	1,5	100
	132-012	DR	4	7	10	2	1,5	1,5	100
	132-013	DR	5	8	11	1	1,5	1,5	100
	132-014	DR	5	8	11	1,5	1,5	1,5	100
	132-015	DR	5	8	11	2	1,5	1,5	100
	132-016	DR	6	10	14	1	2	2	100
	132-017	DR	6	10	14	1,5	2	2	100
	132-018	DR	6	10	14	2	2	2	100
	132-019	DR	6	10	14	3	2	2	100
	132-020	DR	8	12	16	1	2	2	100
	132-021	DR	8	12	16	1,5	2	2	100
	132-022	DR	8	12	16	2	2	2	100
	132-023	DR	8	12	16	3	2	2	100
	132-024	DR	10	14	18	1	2	2	100
	132-025	DR	10	14	18	1,5	2	2	100
	132-026	DR	10	14	18	2	2	2	100
	132-027	DR	10	14	18	3	2	2	100
145-101	107-109	DKF	5	7	11	3	2	2	100
145-102	107-075	DKF	5,5	9	12	3	2	2	100
145-103	107-076	DKF	6	9	12	3	2	2	100
145-104	107-077	DKF	6	14	18	1	2,5	2,5	100
145-105	107-078	DKF	7	14	18	3	2,5	2,5	100
145-106	107-079	DKF	8	14	18	3	2,5	2,5	100
145-107	107-099	DKEF	9	12	16	2	2,5	2,5	100
145-108	107-080	DKF	9	14	18	3	2,5	2,5	100
145-109	107-081	DKF	10	18	22	3	2,5	2,5	100
145-110	107-082	DKF	10	18	22	4	2,5	2,5	100
145-111	107-083	DKF	11	18	22	3	2,5	2,5	100
145-112	107-084	DKF	11	18	22	4	2,5	2,5	100
	107-085	DKF	12	18	22	3	2,5	2,5	100
	107-086	DKF	12	18	22	4	2,5	2,5	100

* endast vit

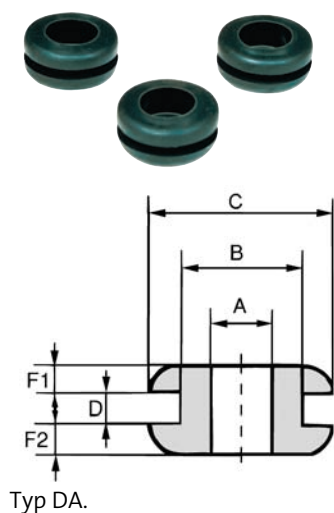
Kabelgenomföringar, Polykloropren gummi, standard typ DA

- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart

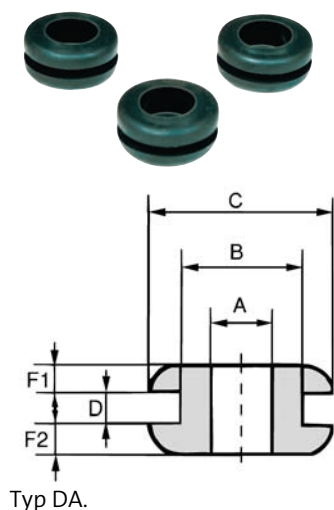


Best nr	Typ	Mått mm A	B	C	D	F1	F2	St/pack
252-001	DA	2	6,5	11	1	2	2	100
252-002	DA	2	6,5	11	1,5	2	2	100
252-003	DA	2	6,5	11	2	2	2	100
252-004	DA	2	8	11	1	2	2	100
252-005	DA	2	8	11	1,5	2	2	100
252-006	DA	2	8	11	2	2	2	100
252-101	DA	3	5	10	1	1,5	3	100
252-135	DA	3	7	10	1	1,5	3	100
252-136	DA	3	7	10	1,5	1,5	3	100
252-137	DA	3	7	10	2	1,5	3	100
252-138	DA	3	7	10	3	1,5	3	100
252-102	DA	3	7	10	3,5	1,5	3	100
252-010	DA	4	6,5	11	1	2	2	100
252-007	DA	4	8	11	1	2	2	100
252-008	DA	4	8	11	1,5	2	2	100
252-009	DA	4	8	11	2	2	2	100
252-085	DA	4,5	9,5	14	1	4,5	4,5	100
252-086	DA	4,5	9,5	14	1,5	4,5	4,5	100
252-087	DA	4,5	9,5	14	2	4,5	4,5	100
252-139	DA	4,8	8	12	1	1,5	1,5	100
252-140	DA	4,8	8	12	1,5	1,5	1,5	100
252-141	DA	4,8	8	12	2	1,5	1,5	100
252-142	DA	4,8	8	12	3	1,5	1,5	100
252-011	DA	4,8	8,5	12	3	1,5	1,5	100
252-130	DA	5	7	11	1	2,75	2,75	100
252-131	DA	5	7	11	1,5	2,75	2,75	100
252-132	DA	5	7	11	2	2,75	2,75	100
252-152	DA	5	7	11	3	2,75	2,75	100
252-171	DA	5	9	15	1	3	8	100
252-172	DA	5	9	15	1,5	3	8	100
252-173	DA	5	9	15	2	3	8	100
252-174	DA	5	9	15	3	3	8	100
252-013	DA	5,5	8	11	1	2	2	100
252-014	DA	5,5	8	11	1,5	2	2	100
252-015	DA	5,5	8	11	2	2	2	100
252-016	DA	5,8	10	16	1,5	3,75	3,75	100
252-133	DA	6	9	14	1	3	3	100
252-017	DA	6	9	14	1,5	3	3	100
252-134	DA	6	9	14	2	3	3	100
252-153	DA	6	9	14	3	3	3	100
252-178	DA	6	9	14	4	3	3	100
252-018	DA	6	10	14	1	3	3	100
252-019	DA	6	10	14	1,5	3	3	100
252-020	DA	6	10	14	2	3	3	100
252-021	DA	6	10	14	3	3	3	100
252-022	DA	6	11	16	1	1,75	1,75	100
252-023	DA	6	11	16	1,5	1,75	1,75	100
252-024	DA	6	11	16	2	1,75	1,75	100
252-143	DA	6	11	16	3	1,75	1,75	100
252-154	DA	6	11	14	5	3	3	100

Genomföringar och böjskydd



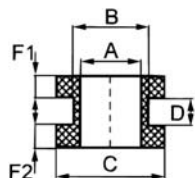
Best nr	Typ	Mått mm A	B	C	D	F1	F2	St/pack
252-144	DA	6	12	16	1	1,75	1,75	100
252-145	DA	6	12	16	1,5	1,75	1,75	100
252-146	DA	6	12	16	2	1,75	1,75	100
252-025	DA	6	12	16	3	1,75	1,75	100
252-147	DA	7	12	16	1	3,25	3,25	100
252-148	DA	7	12	16	1,5	3,25	3,25	100
252-088	DA	7	12	16	2	3,25	3,25	100
252-149	DA	7	12	16	3	3,25	3,25	100
252-110	DA	7,5	11	20	5	3,5	3,5	100
252-089	DA	7,5	12	20	1	3,5	3,5	100
252-090	DA	7,5	12	20	1,5	3,5	3,5	100
252-091	DA	7,5	12	20	2	3,5	3,5	100
252-092	DA	7,5	12	20	3	3,5	3,5	100
252-026	DA	7,5	12	20	6	3,5	3,5	100
252-027	DA	8	10	15	1	3,5	3,5	100
252-028	DA	8	10	15	1,5	3,5	3,5	100
252-029	DA	8	10	15	2	3,5	3,5	100
252-030	DA	8	10	15	3	3,5	3,5	100
250-031	DA	8	10	15	4	3,5	3,5	100
252-155	DA	8	11	15	1	3,5	3,5	100
252-032	DA	8	11	15	1,5	3,5	3,5	100
252-033	DA	8	11	15	2	3,5	3,5	100
252-156	DA	8	11	15	3	3,5	3,5	100
252-157	DA	8	11	15	4	3,5	3,5	100
252-175	DA	8	16	20	6	3	3	100
252-036	DA	9	11	16	1	2,75	2,75	100
252-037	DA	9	11	16	1,5	2,75	2,75	100
252-038	DA	9	11	16	2	2,75	2,75	100
252-039	DA	9	11	16	3	2,75	2,75	100
252-040	DA	9	11	16	4	2,75	2,75	100
252-158	DA	9	16	22	1	4	4	100
252-041	DA	9	16	22	1,5	4	4	100
252-159	DA	9	16	22	2	4	4	100
252-160	DA	9	16	22	3	4	4	100
252-161	DA	9	16	22	4	4	4	100
252-042	DA	9	20	27	2	3,25	3,25	100
252-043	DA	9	20	27	3	3,25	3,25	100
252-044	DA	9	20	27	4	3,25	3,25	100
252-045	DA	9,5	13	17,5	1	3	3	100
252-046	DA	9,5	13	17,5	1,5	3	3	100
252-047	DA	9,5	13	17,5	2	3	3	100
252-048	DA	9,5	13	17,5	3	3	3	100
252-049	DA	9,5	13	17,5	4	3	3	100
252-050	DA	9,5	13	17,5	5	3	3	100
252-051	DA	9,5	13	17,5	8	3	3	100
252-179	DA	9,5	14	17,5	2	3	3	100
252-180	DA	10	14	20	1	2	2	100
252-181	DA	10	14	20	1,5	2	2	100
252-182	DA	10	14	20	2	2	2	100
252-183	DA	10	14	20	2,5	2	2	100
252-184	DA	10	14	20	3	2	2	100
252-083	DA	10	16	20	1,5	2	2	100
252-093	DA	11	14	19	1	3	3	100
252-052	DA	11	14	19	1,5	3	3	100
252-094	DA	11	14	19	2	3	3	100
252-095	DA	11	14	19	3	3	3	100
252-053	DA	11	15	19	1	3	3	100
252-054	DA	11	15	19	1,5	3	3	100



Best nr	Typ	Mått mm A	B	C	D	F1	F2	St/pack
252-055	DA	11	15	19	2	3	3	100
252-056	DA	11	15	19	2,5	3	3	100
252-057	DA	11	15	19	3	3	3	100
252-162	DA	12	18	25	1	2,5	2,5	100
252-163	DA	12	18	25	1,5	2,5	2,5	100
252-164	DA	12	18	25	2	2,5	2,5	100
252-165	DA	12	18	25	3	2,5	2,5	100
252-166	DA	12	18	25	4	2,5	2,5	100
252-167	DA	12	20	25	1	2,5	2,5	100
252-168	DA	12	20	25	1,5	2,5	2,5	100
252-169	DA	12	20	25	2	2,5	2,5	100
252-170	DA	12	20	25	3	2,5	2,5	100
252-058	DA	12	20	25	4	2,5	2,5	100
252-176	DA	12	25,5	40	8	4	4	50
252-177	DA	12	28	40	8	4	4	50
252-151	DA	13	17	23	1	4	4	100
252-059	DA	13	17	23	1,5	4	4	100
252-060	DA	13	17	23	2	4	4	100
252-061	DA	13	17	23	3	4	4	100
252-062	DA	13	17	23	4	4	4	100
252-069	DA	13	17	23	5	4	4	100
252-063	DA	13	17	23	6	4	4	100
252-064	DA	14	20	28	1	4	4	100
252-065	DA	14	20	28	1,5	4	4	100
252-066	DA	14	20	28	2	4	4	100
252-067	DA	14	20	28	3	4	4	100
252-068	DA	14	20	28	4	4	4	100
252-096	DA	15	22	26	1	4,5	4,5	100
252-097	DA	15	22	26	1,5	4,5	4,5	100
252-098	DA	15	22	26	2	4,5	4,5	100
252-099	DA	15	22	26	3	4,5	4,5	100
252-070	DA	15	22	26	8	4,5	4,5	100
252-071	DA	16	22	29,5	1	4	4	100
252-072	DA	16	22	29,5	1,5	4	4	100
252-073	DA	16	22	29,5	2	4	4	100
252-074	DA	16	22	29,5	3	4	4	100
252-075	DA	18,5	25	32,5	1,5	4,5	4,5	100
252-150	DA	20	28	36	1	5	5	50
252-076	DA	20	28	36	1,5	5	5	50
252-077	DA	20	28	36	2	5	5	50
252-078	DA	20	28	36	3	5	5	50
252-079	DA	20	28	36	4	5	5	50
252-080	DA	20	28	36	6	5	5	50
252-186	DA	23	30	38	2	3,5	3,5	50
252-187	DA	23	30	38	3	3,5	3,5	50
252-188	DA	23	30	38	4	3,5	3,5	50
252-189	DA	23	30	38	6	3,5	3,5	50
252-081	DA	25	47	56,5	1,5	4,5	4,5	50
252-330	DA	30	35	40	1	4	4	50
252-331	DA	30	35	40	1,5	4	4	50
252-332	DA	30	35	40	2	4	4	50
252-333	DA	30	35	40	3	4	4	50
252-334	DA	30	35	40	4	4	4	50
252-335	DA	48	60	68	2,0	3,75	3,75	25
252-082	DA	48	60	68	2,5	3,75	3,75	25
252-336	DA	48	60	68	3,0	3,75	3,75	25
252-337	DA	48	60	68	4,0	3,75	3,75	25
252-338	DA	48	60	68	6,0	3,75	3,75	25

Kabelgenomföringar standard, typ DC (raka kanter)

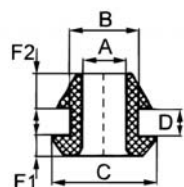
- material Polykloropren gummi
- god elektrisk isolation
- hårdhet A 40 - 60 shore
- högflexibel
- temp omr -30 +90°C
- lämplig för elektriska applikationer
- mycket god resistans mot åldrande
- färg svart
- god resistans mot olja och ozon



Typ DC.

Best nr	Typ	Mått mm A	B	C	D	F1	F2	St/pack
252-213	DC	5,1	7	11	1,5	3	3	100
252-220	DC	7	25	29	6	2	2	100
252-201	DC	9	11	16	1	3,25	3,25	100
252-202	DC	9	11	16	1,5	3,25	3,25	100
252-203	DC	9	11	16	2	3,25	3,25	100
252-204	DC	9	11	16	3	3,25	3,25	100
252-212	DC	9	11	16	4	3,25	3,25	100
252-206	DC	19	25	32	6,5	3	3	50
252-207	DC	19	25	32	13,5	3	3	50
252-211	DC	94	101	109	3	5,5	5,5	25
252-214	DC	5	7	11	1	2	3,5	100

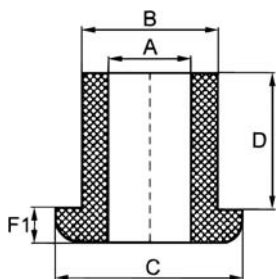
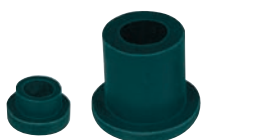
Kabelgenomföringar koniska, typ DE



Typ DE.

Best nr	Typ	Mått mm A	B	C	D	F1	F2	St/pack
252-299	DE	6,5	10	16/14	1	3	5	100
252-308	DE	6,5	10	16/14	1,5	3	5	100
252-304	DE	6,5	10	16/14	2	3	5	100
252-300	DE	6,5	10	16/14	3	3	5	100

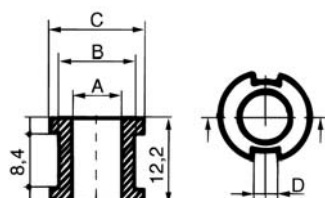
Kabelgenomföringar cylindriska med fläns på en sida, typ DH



Typ DH.

Bst nr	Typ	Mått mm A	B	C	D	F1	St/pack
252-340	DH	6	9	14	8	3	100
252-321	DH	8	11,5	16	5	4	100
252-322	DH	8	11,5	16	8	4	100
252-323	DH	8	11,5	16	16	4	100
252-326	DH	12	20	27,5	20	5	50
252-328	DH	13	20	28	15	5	100
252-327	DH	14	20	28	20	5	50
252-320	DH	25	31	37	33	5	25
252-329	DH	30	39	55	40	10	25

Kabelgenomföringar, förlängda

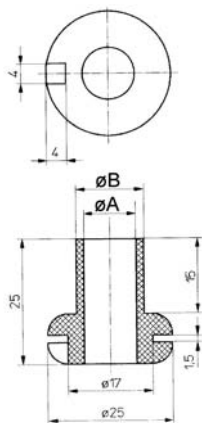


Best nr	A Ø mm	B Ø mm	C Ø mm	D Ø mm	St/pack
257-036	3,25	6,35	8,4	3,3	100
257-037	4,8	7,9	10,55	4,1	100
257-038	7,9	11,1	13,85	4,1	100
257-039	9,75	14,25	16,9	4,1	100

Kabelgenomföringar med tätningshylsa



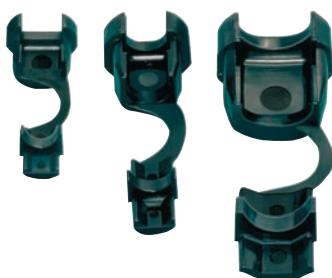
- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart



Best nr	A Ø mm	B Ø mm	St/pack
259-019	2	4,3	100
259-020	4	6,3	100
259-021	6	8,3	100
259-022	8	10,5	100
259-023	10,5	13,5	100
259-024	13	16	100

Kabelgenomföringar med dragavlastning

- material polyamid 6
- temp omr -20°C +70°C
- kort temp +120°C
- färg svart och vit
- draghållfasthet
- 50MPa
- brottöjning 45%
- genomslaghållfasthet 50 kV/mm
- UL94-V2
- kombinerad genomföring och dragavlastning, vid montering i fasat hål erhålls ett effektivt vridskydd



Best nr +färg svart/vit	Kabel Ø PVC	Kabel Ø Gummi	Max plåt-tjocklek	Montagehål Ø A	B	St/pack
131-012	3,0-4,5	3,0-4,5	1,7	9,5	8,5	100
131-032	3,0-4,5	3,0-4,5	3,1	9,5	8,5	100
131-001	5,0-6,5	5,0-7,0	2,5	13,0	11,5	100
131-010	6,5-7,5	6,5-7,5	2,5	13,0	11,5	100
131-002	6,6-8,0	7,1-9,0	3,0	16,0	14,0	100
131-003	8,1-10,0	9,1-11,0	3,0	22,5	21,0	100
131-004	10,1-12,5	11,1-16,0	3,5	22,5	21,0	100
131-022	3 x 5 Flatkabel	3 x 5 Flatkabel	1,7	9,5	8,5	100
131-042	3 x 5 Flatkabel	3 x 5 Flatkabel	3,1	9,5	8,5	100
131-020	3 x 7,6 Flatkabel	3,8 x 7,1 Flatkabel	2,8	13,0	11,5	100
131-021	5 x 9 Flatkabel	5 x 9 Flatkabel	3,0	16,0	14,0	100

Monteringstång

Monteringstång DM

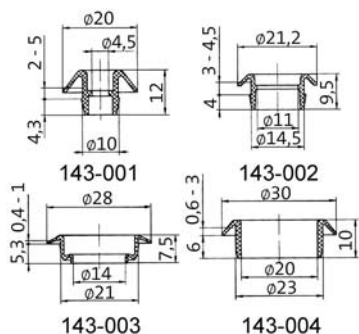


Best nr: 655-001

- längd 180 mm
- vikt 270 gr

Kabelgenomföringar för fast montering

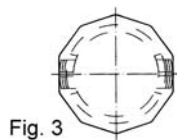
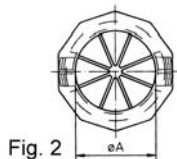
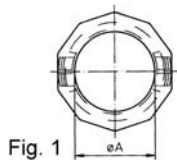
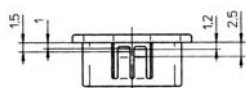
- material Polyetylen (PE) och Polypropylen (PP)
- temp omr -40°C +85°C
- självslocknande
- genomslagshållfasthet >16 kV/mm (PE), >20 kV/mm (PP)
- halogenfri
- för fast montage svår att demontera



Best nr	Material	Färg	Max kabel Ø mm	Montagehål Ø mm	Godstjocklek mm	St/pack
143-004	PE	natur	4,5	10	2-5	500
143-002	PE	grå	11	14,5	3,0-4,5	500
143-001	PP	grå	14	21	0,4-1,0	500
143-003	PP	grå	20	23	0,6-3,0	100

Kabelgenomföringar/hattar

- material polyamid 6.6
- temp omr -40°C +110°C
- färg svart
- genomslagshållfasthet 26 kV/mm
- halogenfri
- UL94-V2
- enkel montering och demontering för att skydda kablar mot slitage eller hatten för att dölja hål



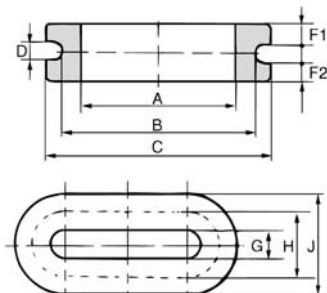
Best nr standard Fig 1	Universal Fig 2	Monteringshål Ø mm	Max kabel Ø A	Vägg tjocklek	St/pack
143-010	143-018	16	12,2	1-2,5	100
143-012	143-019	20	16,2	1-2,5	100
143-014	143-020	25	20,2	1-2,5	50
143-016	143-021	32	25,2	1-2,5	50

Hatt utan hål Fig 3	Monteringshål Ø mm	Max kabel Ø A	Vägg tjocklek	St/pack
143-011	16	12,2	1-2,5	100
143-013	20	16,2	1-2,5	100
143-015	25	20,2	1-2,5	50
143-017	32	25,2	1-2,5	50

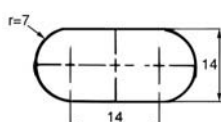
Kabelgenomföringar för flatkabel



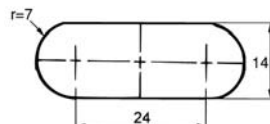
- material PVC 9542
- hårdhet A 60 ±5 Shore
- temp omr -30°C +70°C
- färg grå och svart
- draghållfasthet 10MPa
- brottöjning >350%
- genoms. hållfasthet >20 kV/mm
- UL94-HB
- för flatkabel



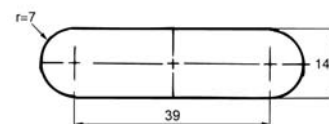
Best nr +färg grå/svart	A	B	C	D	F1	F2	G	H	J	Förp st
135-001	19	27	33	3	4	4	5	13	19	100
135-002	29	37	43	3	4	4	5	13	19	100
135-003	44	52	58	3	4	4	5	13	19	100



135-001



135-002



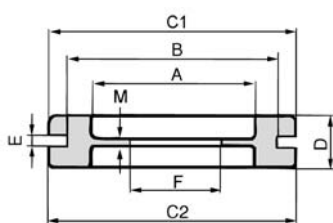
135-003

Monteringshålen bör göras något större än de mått som anges. I ovanstående montagemallar har hänsyn tagits till detta.

Membrangenomföringar, TPE



- material TPE
- hårdhet shore A 60 ± 5
- temp omr -50 +125°C
- genomslagshållfasthet 35kV/mm
- UL94-HB
- högelastisk
- halogenfri
- färg svart
- förstansat hål
- resistent mot vatten, syra, saltlösningar, tvättmedel, ozon, paraffin och klor
- medelgod resistans mot keton, mineralolja och bensin
- utmärkta åldringsegenskaper
- goda elektriska egenskaper
- gummiliknande egenskaper med formsprutningens precision

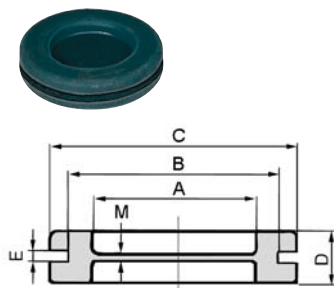


Best nr	Mått mm A	B	C1	C2	D	E	F	M	St/pack
144-220	11	18	22,5	21,5	7	2	4,5	1	100
144-240	16	22	27,5	26	7,4	2	10	1	100
144-250	21	28	34,5	34,5	8	2	18	1	100
144-251	21	28	34,5	34,5	8	2	20	1	100

Membrangenomföringar Polykloroprenummi

- material Polykloroprenummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart

PG mått



Best nr	Mått mm A	B	C	D	E	M	St/pack
258-361	9	15,5	20	7	1	1	100
258-351	9	15,5	20	7	2	1	100
258-352	11	18,5	23	7	2	1	100
258-353	13,5	20,5	25	7	2	1	100
258-354	16	22,5	28	7	2	1	100
258-355	21	28	35	8	2	1	100
258-356	29	37	44	9	2	1	50
258-357	36	47	54	10	2,5	1	50
258-358	48	60	68	10	2,5	1	50
258-359	53	64	75	10	2,5	1,5	50
258-360	69	79	90	10	2,5	1,5	50

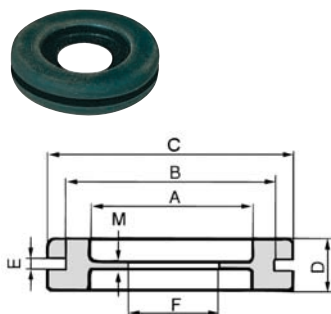
Metrisk mått

Best nr	A	B	C	D	E	M	St/Pack
258-011	9	16	20	7	2	1	100
258-012	13,5	20	25	7	2	1	100
258-013	18,5	25	30,5	7	2	1	100
258-014	25	32	39	8	2	1	100
258-015	31	40	47	10	2,5	1	50
258-016	39	50	57	10	2,5	1	50
258-017	53	63	75	10	2,5	1	50
258-018	65	75	87	10	2,5	1	50

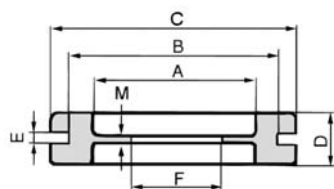
Metrisk mått, tjock membran

Best nr	A	B	C	D	E	M	St/Pack
258-449	16	22,5	27,5	9	3	2	100
258-440	16	22,5	27,5	9	4	3	100
258-441	21	28	35	10	4	3	100
258-445	29	37	44	13	6	5	50

Förstansat håll

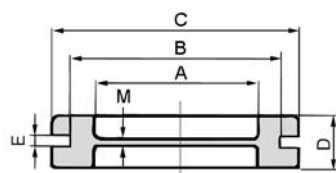


Best nr	A	B	C	D	E	M	F	St/pack
258-415	9	15,5	20	7	2	1	4,5	100
258-416	11	18,5	23	7	2	1	4,5	100
258-417	13,5	20,5	25	7	2	1	4,5	100
258-418	13,5	20,5	25	7	2	1	8	100
258-431	16	22,5	28	7	2	1	5	100
258-420	16	22,5	28	7	2	1	10	100
258-427	16	22,5	28	7	2	1	15	100
258-423	16	22,5	28	8	3	2	15	100
258-438	21	28	35	8	2	1	3	100
258-439	21	28	35	8	2	1	5	100
258-436	21	28	35	8	2	1	6	100
258-432	21	28	35	8	2	1	10	100
258-421	21	28	35	8	2	1	18	100



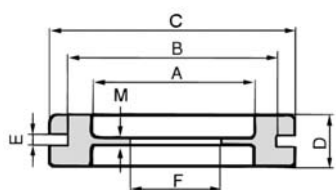
Best nr	A	B	C	D	E	M	F	St/pack
258-422	21	28	35	8	2	1	20	100
258-433	29	37	44	9	2	1	10	50
258-434	29	37	44	9	2	1	14	50
258-429	29	37	44	9	2	1	18	50
258-447	36	47	54	10	2,5	1	10	50
258-430	36	47	54	10	2,5	1	14	50
258-435	36	47	54	10	2,5	1	32	50
258-446	48	60	68	10	2,5	1	14	50
258-443	48	60	68	10	2,5	1	16	50
258-444	48	60	68	10	2,5	1	22	50
258-448	53	64	75	10	2,5	1,5	52	50
258-426	69	79	90	10	2,5	1,5	16	50
258-437	69	79	90	10	2,5	1,5	36	50
258-442	69	79	90	10	2,5	1,5	55	50

Kryss-slitsade



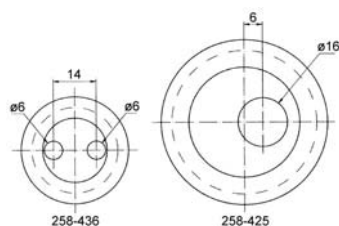
Best nr	A	B	C	D	E	M	Kryss mm	St/pack
258-402	13,5	20,5	25	7	2	1	10	100
258-403	16	22,5	28	7	2	1	14	100
258-404	21	28	35	8	2	1	17	100
258-405	29	37	44	9	2	1	25	50
258-406	36	47	54	10	2,5	1	32	50
258-407	48	60	68	10	2,5	1	42	50
258-408	53	64	75	10	2,5	1,5	25	50

Slitsade



Best nr	A	B	C	D	E	M	F	St/pack
258-424	21	28	35	8	2	1	3	100
258-428	48	60	68	10	2,5	1	30	50

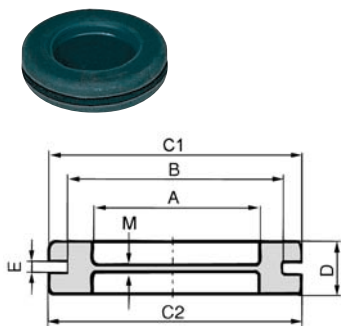
Specialperforerade



Best nr	A	B	C	D	E	M	P	St/pack
258-436	21	28	35	8	2	1	Ø 6 mm x 2 hål	100
258-425	36	47	54	10	2,5	1	Ø 16 mm (excentrisk)	50

Membrangenomföringar, PVC

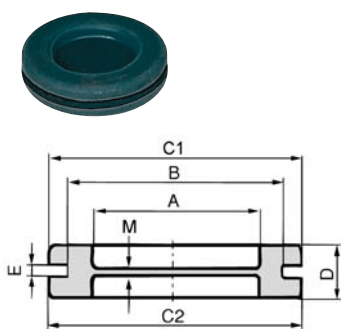
- material mjuk PVC kvalitet 9542
- hårdhet A 60 ± 5 shore
- temp omr -30 +70°C
- kort temp +90°C
- resistent mot vatten, ozon, UV, utspädd syra, alkalisk lösning och salt
- mycket goda åldringsegenskaper
- medelgod resistans mot keton, mineralolja, bensin och estrar
- mycket goda dielektriska egenskaper
- går att beställa i många färger
- ekonomiskt alternativ för elektriska applikationer
- färg svart



Best nr	Mått mm A	B	C1	C2	D	E	M	St/pack
133-351	9	15	20	18	7	2	1	100
133-352	11	18	22,5	21,5	7	2	1	100
133-353	13,5	20	24	24	7	2	1	100
133-354	16	22	27,5	26	7,4	2	1	100
133-355	21	28	34,5	34,5	8	2	1	100
133-356	29	36,5	43	43	9,5	2,2	1,5	50
133-357	35	46	52,5	52,5	10	2,5	1,3	50
133-358	46,5	59	66,2	66,2	10,5	2,5	1,6	50

Membrangenomföringar, TPE

- material TPE
- hårdhet shore A 60 ± 5
- temp omr -50 +125°C
- genomslagshållfasthet 35kV/mm
- UL94-HB
- höglastisk
- halogenfri
- resistent mot vatten, syra, saltlösningar, tvättmedel, ozon, paraffin och klor
- medelgod resistans mot keton, mineralolja och bensin
- utmärkta åldringsegenskaper
- goda elektriska egenskaper
- gummiliknande egenskaper med formsprutningens precision
- förstansat håll
- färg svart



Best nr	Mått mm A	B	C1	C2	D	E	M	St/pack
144-010	9	15	20	18	7	2	1	100
144-020	11	18	22,5	21,5	7	2	1	100
144-030	13,5	20	24	24	7	2	1	100
144-040	16	22	27,5	26	7,4	2	1	100
144-050	21	28	34,5	34,5	8	2	1	100
144-060	29	37	43,5	43,5	9,5	2,2	1,3	50
144-070	35,5	47	53	53	10	2,5	1,2	50
144-080	47	60	67	67	10,3	2,7	1,5	50

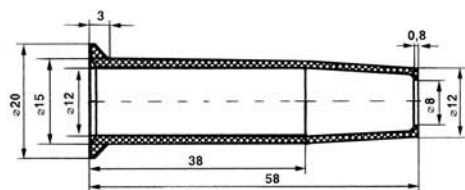
Böjskydd, svarta PVC eller TPE

Egenskaper PVC:

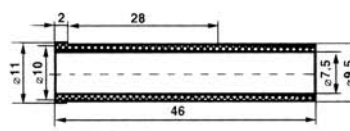
- material mjuk PVC kvalitet 9542
- hårdhet A 60 ± 5 shore
- temp omr -30 +70°C
- kort temp +90°C
- resistent mot vatten, ozon, UV, utspädd syra, alkalisk lösning och salt
- mycket goda åldringsegenskaper
- medelgod resistans mot keton, mineralolja, bensin och estrar
- mycket goda dielektriska egenskaper
- går att beställa i många färger
- ekonomiskt alternativ för elektriska applikationer
- färg svart

Egenskaper TPE:

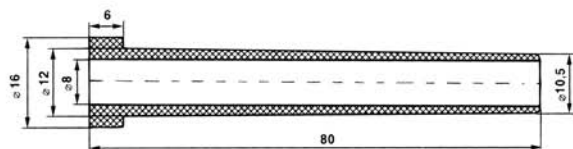
- material TPE
- hårdhet shore A 60 ± 5
- temp omr -50 +125°C
- genomslagshållfasthet 35kV/mm
- UL94-HB
- högelastisk
- halogenfri
- resistent mot vatten, syra, saltlösningar, tvättmedel, ozon, paraffin och klor
- medelgod resistans mot keton, mineralolja och bensin
- utmärkta åldringsegenskaper
- goda elektriska egenskaper
- gummiliknande egenskaper med formsprutningens precision
- förstansat hål
- färg svart



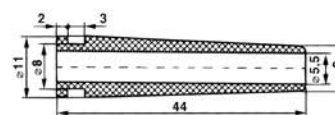
146-140
134-002 100 st/förp



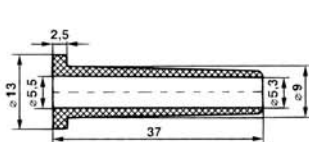
146-150
134-003 100 st/förp



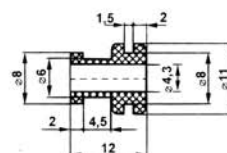
146-190
134-007 100 st/förp



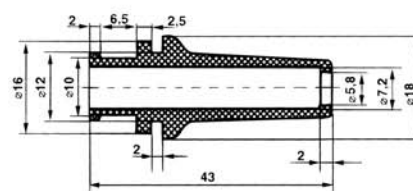
146-200
134-008 100 st/förp



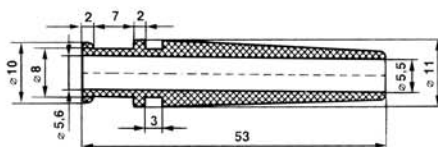
146-210
134-009 100 st/förp



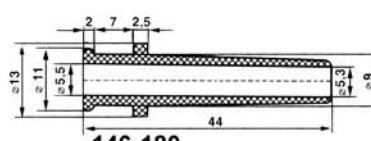
146-310
132-910 100 st/förp



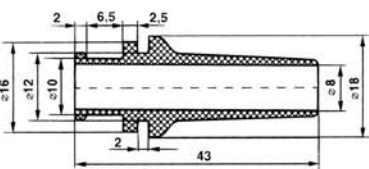
146-130
134-001 100 st/förp



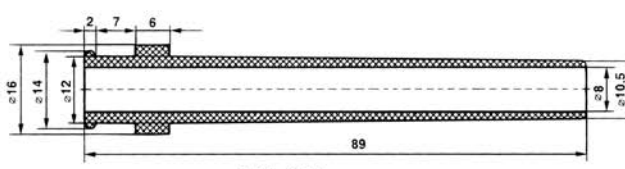
146-170 **134-005** 100 st/förp



146-180
134-006 100 st/förp



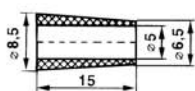
146-220
134-010 100 st/förp



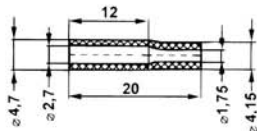
146-160
134-004 100 st/förp

Böjskydd, svarta av Polykloropren gummi

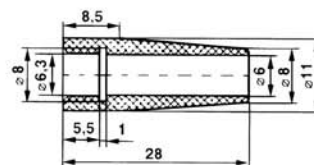
- material Polykloropren gummi
- god elektrisk isolation
- hårdhet A 40 - 60 shore
- högflexibel
- temp omr -30 +90°C
- lämplig för elektriska applikationer
- mycket god resistans mot åldrande
- färg svart
- god resistans mot olja och ozon



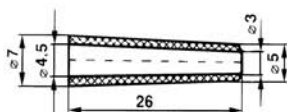
253-001 100 st/förp



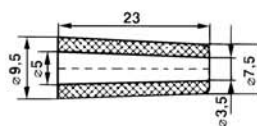
256-010 100 st/förp



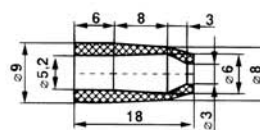
253-058 100 st/förp



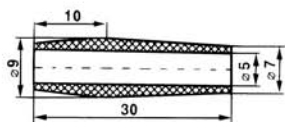
256-001 100 st/förp



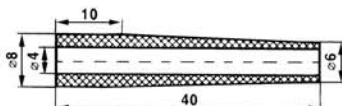
256-002 100 st/förp



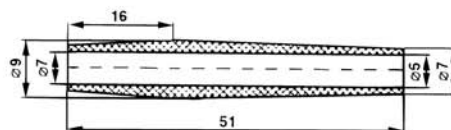
256-003 100 st/förp



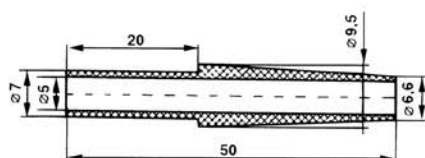
256-005 100 st/förp



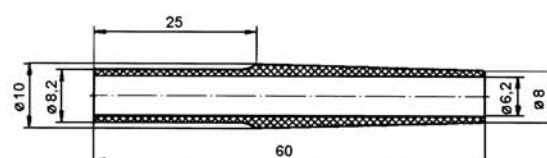
253-095 100 st/förp



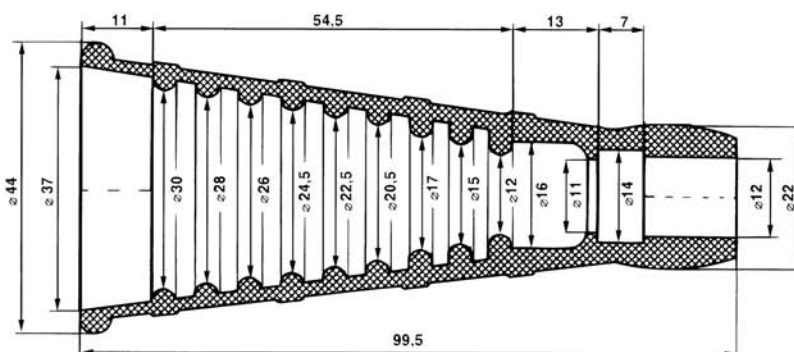
253-004 100 st/förp



253-062 100 st/förp



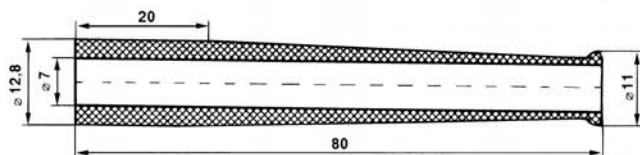
253-063 100 st/förp



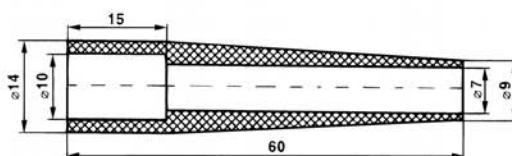
253-060 25 st/förp

Böjskydd, svarta av Polykloropren gummi

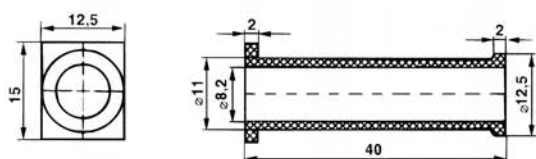
- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart



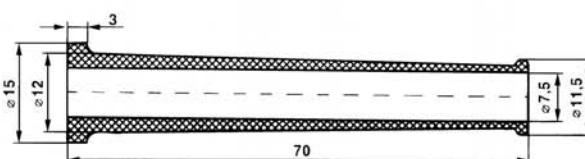
253-018 50 st/förp



253-005 100 st/förp

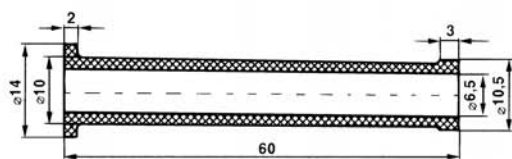
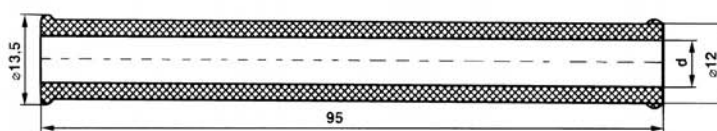


253-078 100 st/förp

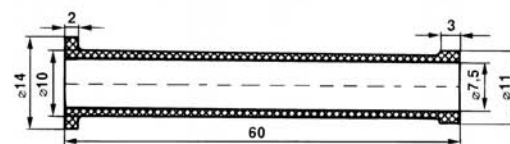


253-052 50 st/förp

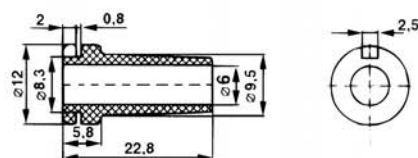
Best nr	d	Förp st
253-019	7	100
253-020	7,5	100
253-021	8,2	100
253-022	9,4	100



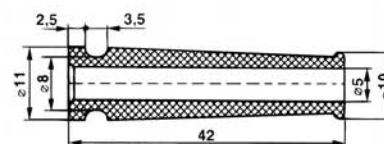
253-064 100 st/förp



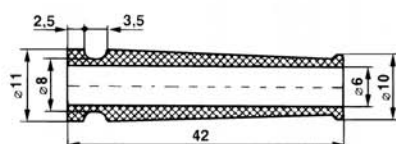
253-066 50 st/förp



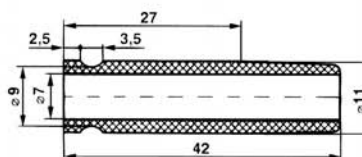
253-061 100 st/förp



253-017 100 st/förp



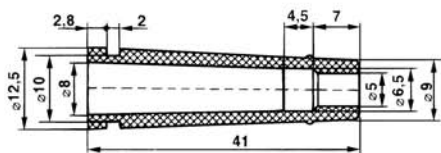
253-051 100 st/förp



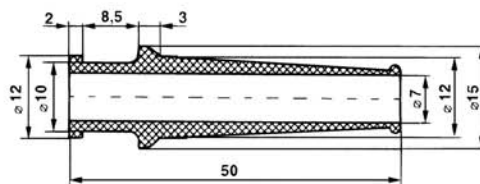
253-110 100 st/förp

Böjskydd, svarta av Polykloropren gummi

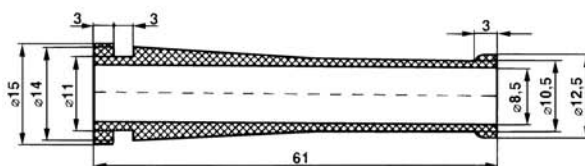
- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart



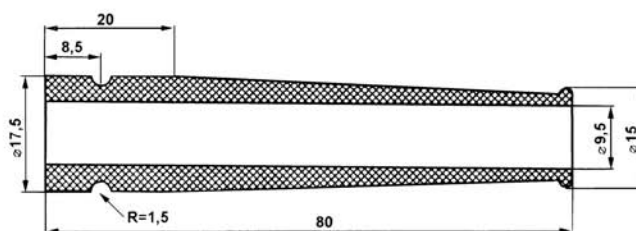
253-073 100 st/förp



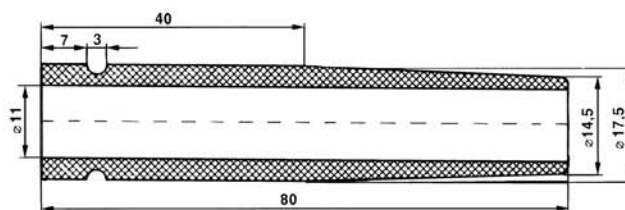
253-057 100 st/förp



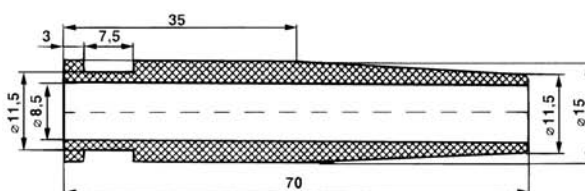
253-077 50 st/förp



253-076 50 st/förp



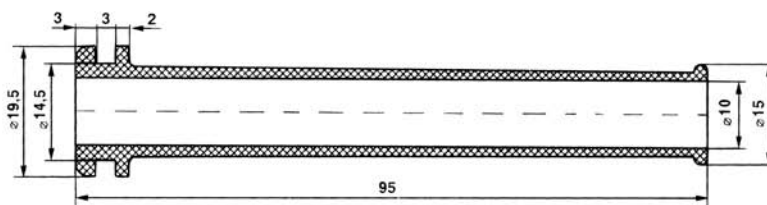
253-112 50 st/förp



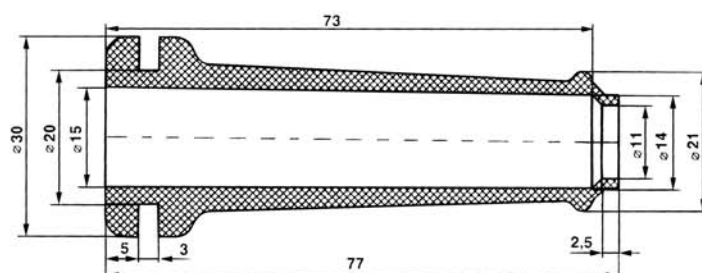
253-111 100 st/förp

Böjskydd, svarta av Polykloropren gummi

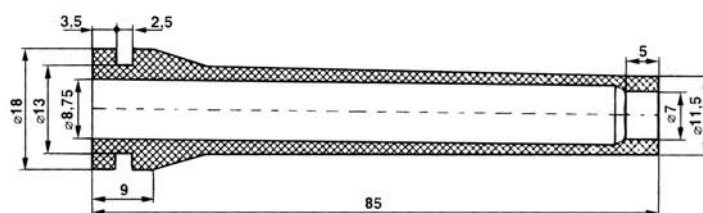
- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart



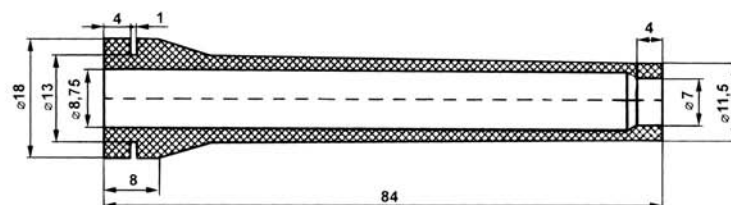
253-065 100 st/förp



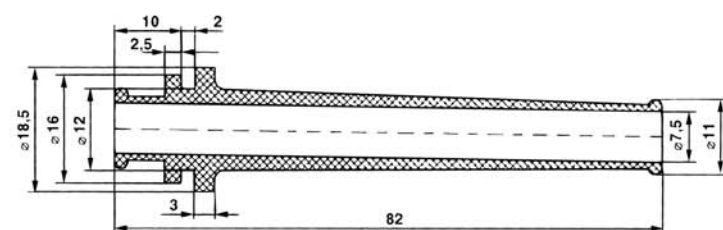
253-008 50 st/förp



253-015 50 st/förp



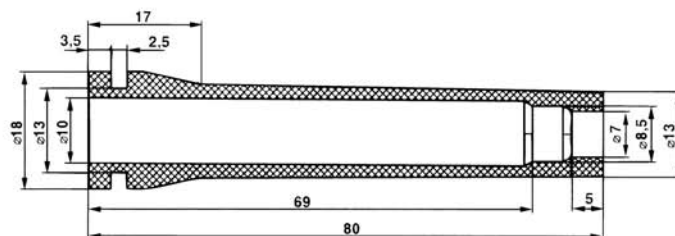
253-092 100 st/förp



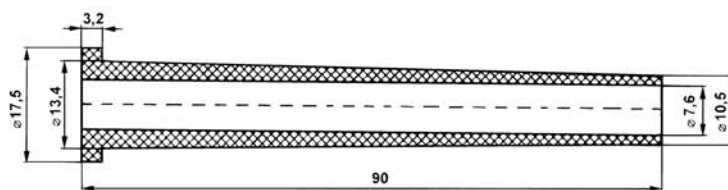
253-053 50 st/förp

Böjskydd, svarta av Polykloropren gummi

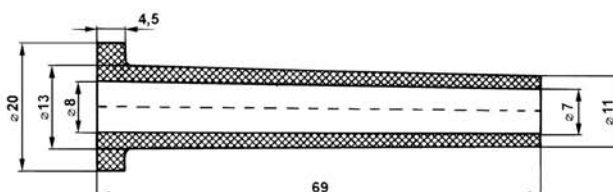
- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart



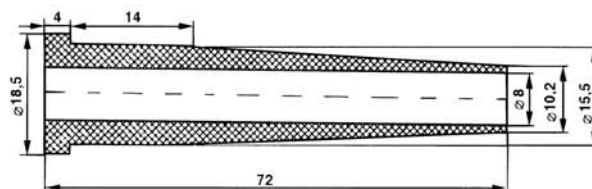
253-079 50 st/förp



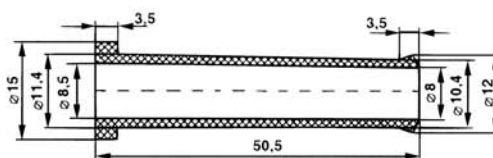
253-072 50 st/förp



253-070 100 st/förp



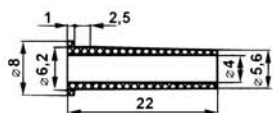
253-014 50 st/förp



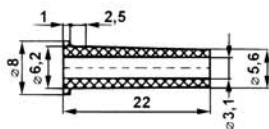
253-056 100 st/förp

Böjskydd, svarta av Polykloropren gummi

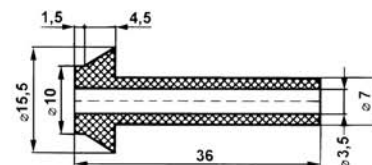
- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart



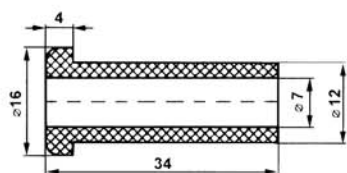
253-075 100 st/förp



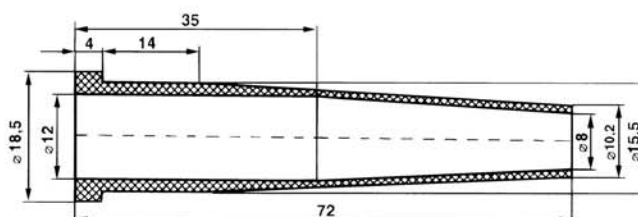
253-003 100 st/förp



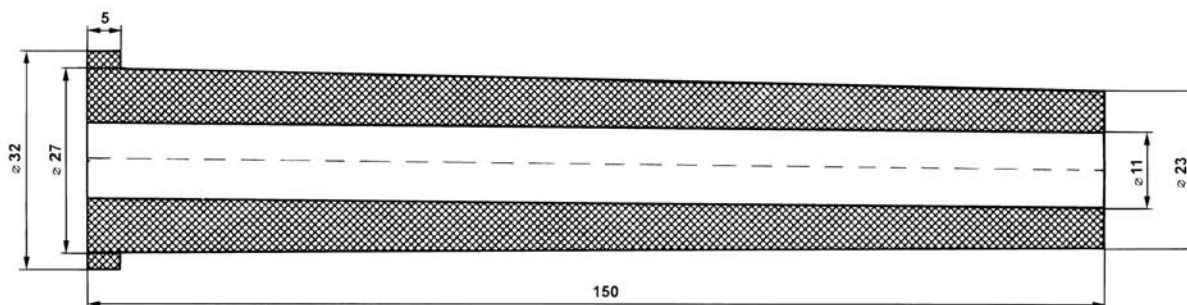
253-071 100 st/förp



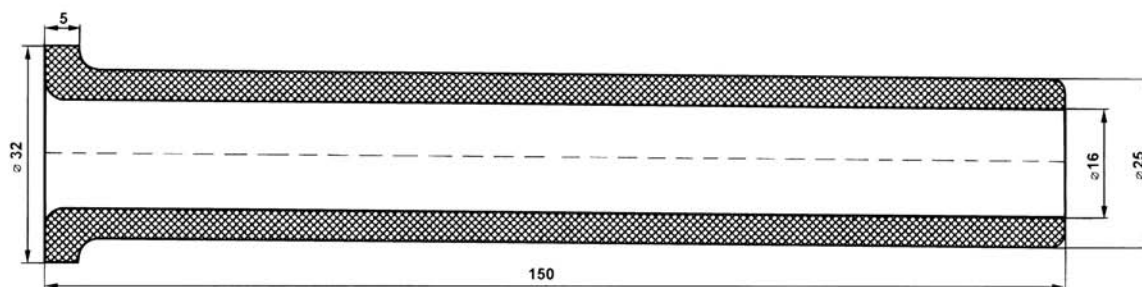
252-319 100 st/förp



253-016 50 st/förp



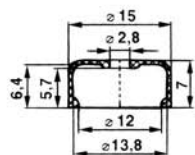
253-059 25 st/förp



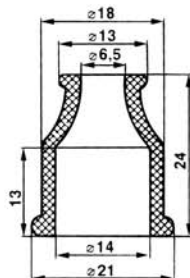
253-013 25 st/förp

Skyddshattar, svarta av Polykloropren gummi

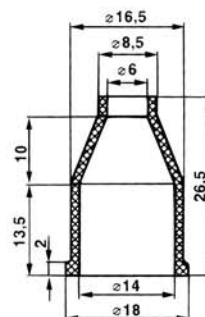
- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart



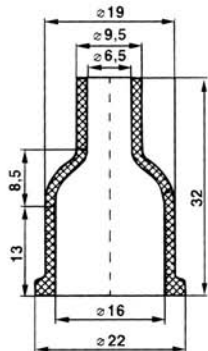
254-064 100 st/förp



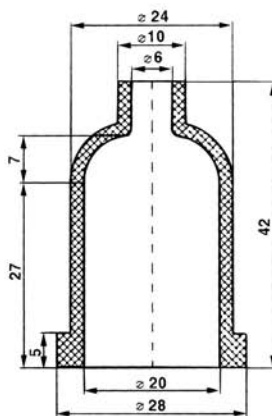
254-052 100 st/förp



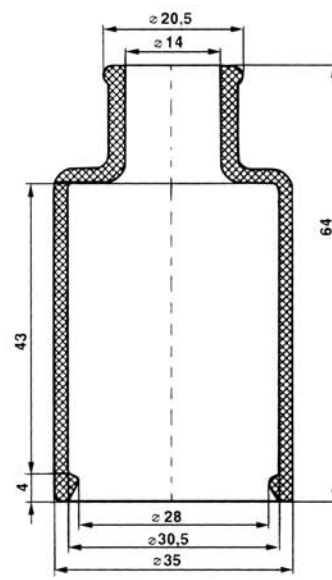
254-071 100 st/förp



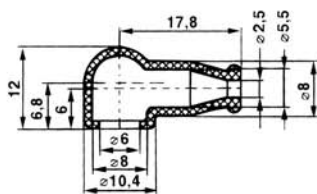
254-072 100 st/förp



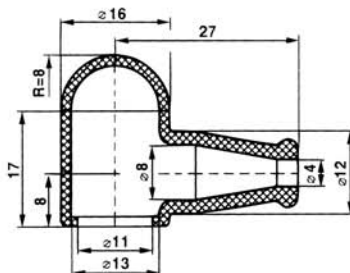
254-074 50 st/förp



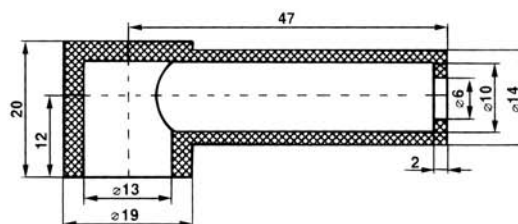
254-081 25 st/förp



254-089 100 st/förp



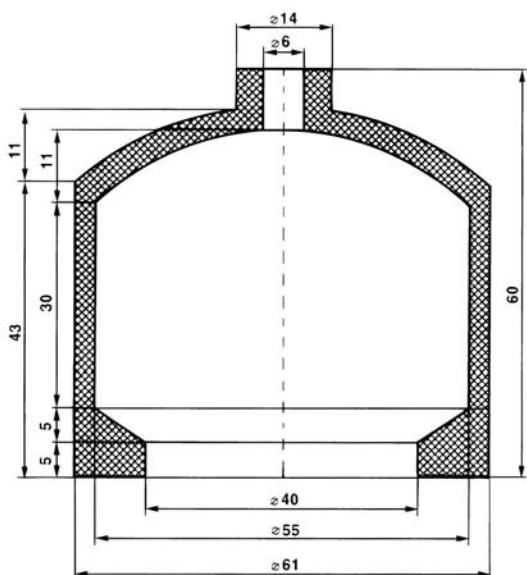
254-055 50 st/förp



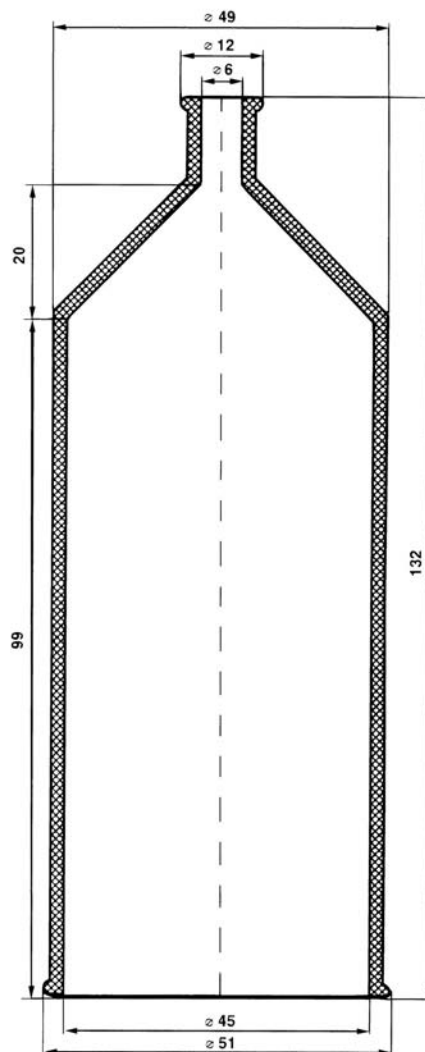
254-006 50 st/förp

Skyddshattar, svarta av Polykloropren gummi

- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart



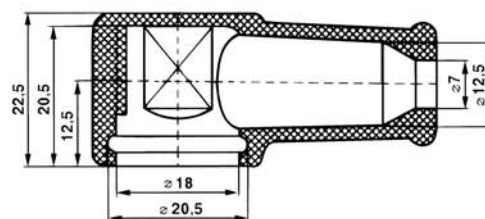
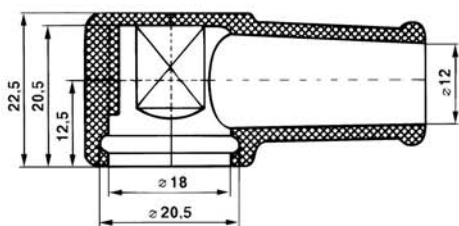
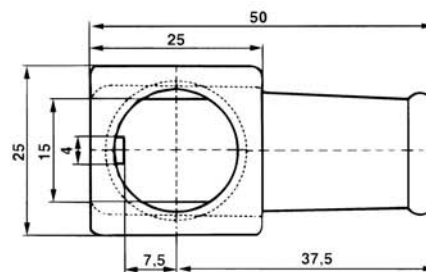
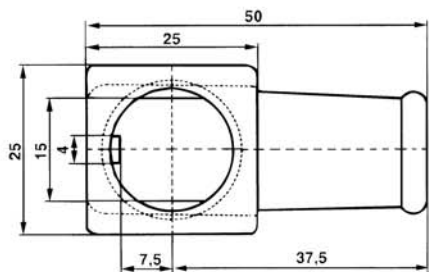
254-078 25 st/förp



254-085 25 st/förp

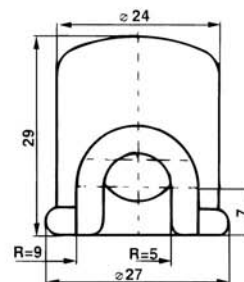
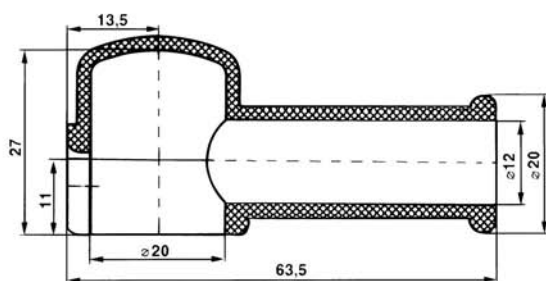
Skyddshattar, svarta av Polykloropren gummi

- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart



254-092 25 st/förp

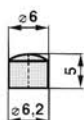
254-093 25 st/förp



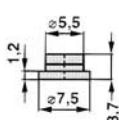
254-059 25 st/förp

Apparatfötter, svarta av Polykloropren gummi

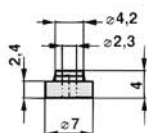
- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- 100 st/förpackning
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart
- för snäp-in montage



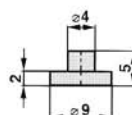
254-024



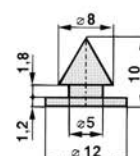
254-035



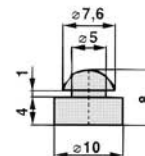
254-087



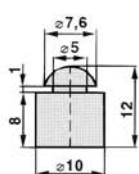
254-043



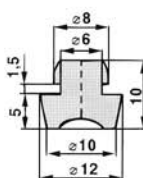
254-027



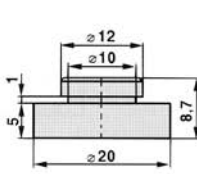
254-040



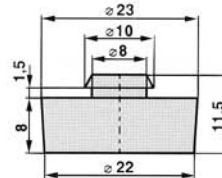
254-039



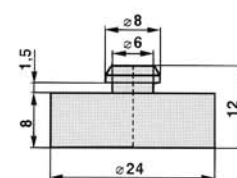
254-001



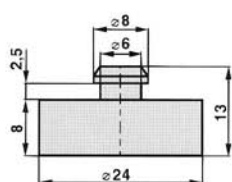
254-042



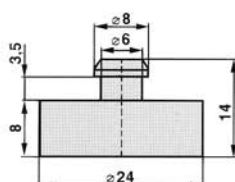
254-037



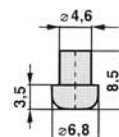
254-066



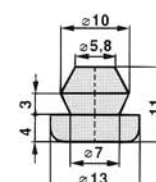
254-067



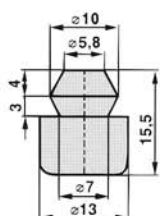
254-029



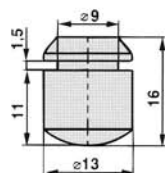
254-041



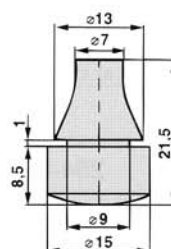
254-015



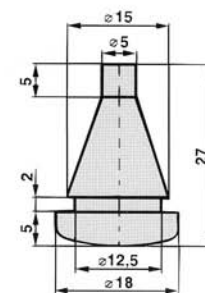
254-044



254-014



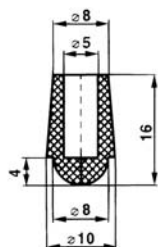
254-004



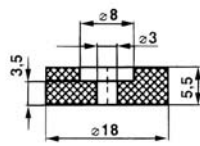
254-034

Apparatfötter, svarta av Polykloropren gummi

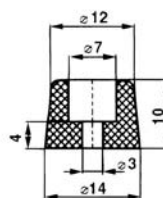
- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- 100 st/förpackning
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart
- för skruvmontage



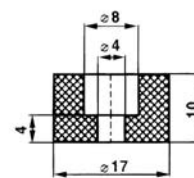
254-002



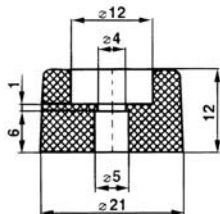
254-012



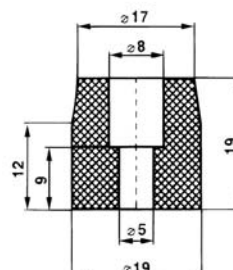
254-003



254-011



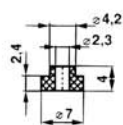
254-022



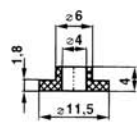
254-036

Gummidistanser och brickor, svarta av Polykloropren gummi

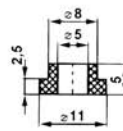
- material Polykloropren gummi
- hårdhet A 40 - 60 shore
- temp omr -30 +90°C
- mycket god resistans mot åldrande
- god resistans mot olja och ozon
- 100 st/förpackning
- god elektrisk isolation
- högflexibel
- lämplig för elektriska applikationer
- färg svart



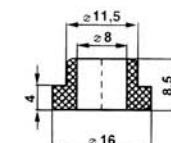
254-033



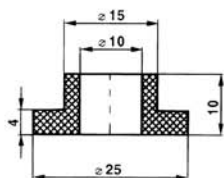
254-026



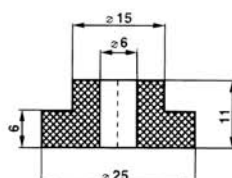
257-015



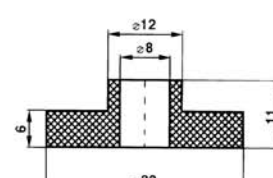
257-016



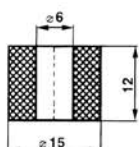
257-014



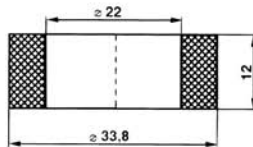
254-023



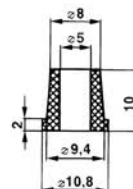
254-025



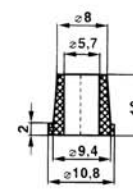
254-045



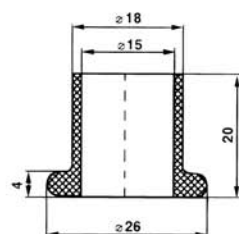
254-088



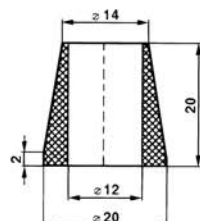
257-050



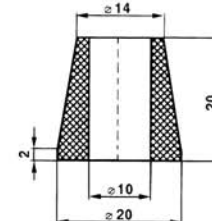
257-051



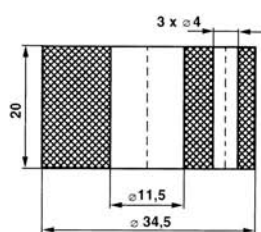
257-013



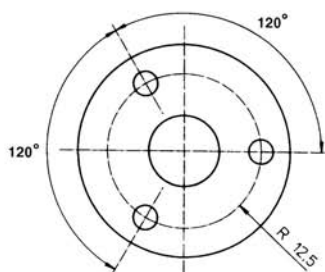
257-044



257-043



253-002



254-046