

PLIO standard grommets DK

in flexible PVC 9542

(for technical properties see page D100)

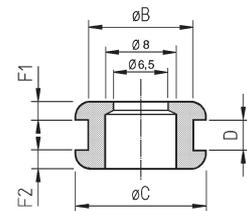
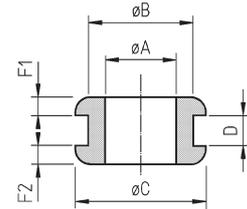


PLIO

black
- 30 to + 70°C

Series DK, perforated

type	article number	pack	dimensions in mm					
			A	B	C	D	F1	F2
DK 2/5/8-1 PVC	0107 0001 010	100	2	5	8	1	1,5	1,5
DK 2/5/8-1,5 PVC	0107 0002 010	100	2	5	8	1,5	1,5	1,5
DK 2/5/8-2 PVC	0107 0003 010	100	2	5	8	2	1,5	1,5
DK 3/5/8-1 PVC	0107 0004 010	100	3	5	8	1	1,5	1,5
DK 3/5/8-1,5 PVC	0107 0005 010	100	3	5	8	1,5	1,5	1,5
DK 3/5/8-2 PVC	0107 0006 010	100	3	5	8	2	1,5	1,5
DK 4/8/11-1 PVC	0107 0007 010	100	4	8	11	1	2	2
DK 4/8/11-1,5 PVC	0107 0008 010	100	4	8	11	1,5	2	2
DK 4/8/11-2 PVC	0107 0009 010	100	4	8	11	2	2	2
DK 5/8/11-1 PVC	0107 0010 010	100	5	8	11	1	2	2
DK 5/8/11-1,5 PVC	0107 0011 010	100	5	8	11	1,5	2	2
DK 5/8/11-2 PVC	0107 0012 010	100	5	8	11	2	2	2
DK 5,5/8/12-1,5 PVC	0107 0013 010	100	5,5	8	12	1,5	2	2
DK 5,5/9/12-1 PVC	0107 0014 010	100	5,5	9	12	1	2	2
DK 5,5/9/12-1,5 PVC	0107 0015 010	100	5,5	9	12	1,5	2	2
DK 5,5/9/12-2 PVC	0107 0016 010	100	5,5	9	12	2	2	2
DK 5,5/9/12-3 PVC	0107 0017 010	100	5,5	9	12	3	2	2
DK 6/8/12-1,5 PVC	0107 0069 010	100	6	8	12	1,5	2	2
DK 6/9/12-1 PVC	0107 0018 010	100	6	9	12	1	2	2
DK 6/9/12-1,5 PVC	0107 0019 010	100	6	9	12	1,5	2	2
DK 6/9/12-2 PVC	0107 0020 010	100	6	9	12	2	2	2
DK 6/9/12-3 PVC	0107 0021 010	100	6	9	12	3	2	2
DK 6/9/12-4 PVC	0107 0090 010	100	6	9	12	4	2	2
DK 6/9/12-5 PVC	0107 0091 010	100	6	9	12	5	2	2
DK 6/9/12-6 PVC	0107 0092 010	100	6	9	12	6	2	2
DK 6/9/12-7 PVC	0107 0093 010	100	6	9	12	7	2	2
DK 6/9/12-8 PVC	0107 0094 010	100	6	9	12	8	2	2
DK 6/9/12-9 PVC	0107 0095 010	100	6	9	12	9	2	2
DK 6/12/18-2 PVC	0107 0087 010	100	6	12	18	2	2,5	2,5
DK 6/13/18-7 PVC	0107 0070 010	100	6	13	18	7	2,5	2,5
DK 6/14/18-1 PVC	0107 0071 010	100	6	14	18	1	2,5	2,5
DK 6,5-8/12/16-2 PVC*	0107 0089 001	100	6,5-8	12	16	2	2,5	2,5
DK 7/10/14-1 PVC	0132 0090 010	100	7	10	14	1	2,5	2,5
DK 7/10/14-1,5 PVC	0132 0091 010	100	7	10	14	1,5	2,5	2,5
DK 7/10/14-2 PVC	0132 0092 010	100	7	10	14	2	2,5	2,5
DK 7/10/14-3 PVC	0132 0093 010	100	7	10	14	3	2,5	2,5
DK 7/12/16-1 PVC	0107 0088 010	100	7	12	16	1	2,5	2,5
DK 7/14/18-1 PVC	0107 0022 010	100	7	14	18	1	2,5	2,5
DK 7/14/18-2 PVC	0107 0023 010	100	7	14	18	2	2,5	2,5
DK 7/14/18-3 PVC	0107 0024 010	100	7	14	18	3	2,5	2,5



DK 6,5-8/12/16-2 PVC
0107 0089 001

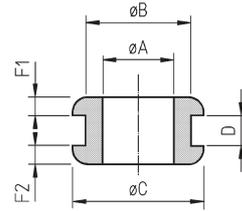


* available only in WHITE



Series DK, perforated

type	article number	pack	dimensions in mm					
			A	B	C	D	F1	F2
DK 8/10/14-1 PVC	0132 0094 010	100	8	10	14	1	2,5	2,5
DK 8/10/14-1,5 PVC	0132 0095 010	100	8	10	14	1,5	2,5	2,5
DK 8/10/14-2 PVC	0132 0096 010	100	8	10	14	2	2,5	2,5
DK 8/10/14-3 PVC	0132 0097 010	100	8	10	14	3	2,5	2,5
DK 8/12/16-1 PVC	0132 0098 010	100	8	12	16	1	2,5	2,5
DK 8/12/16-1,5 PVC	0132 0099 010	100	8	12	16	1,5	2,5	2,5
DK 8/12/16-2 PVC	0132 0100 010	100	8	12	16	2	2,5	2,5
DK 8/12/16-3 PVC	0132 0101 010	100	8	12	16	3	2,5	2,5
DK 8/14/18-1 PVC	0107 0025 010	100	8	14	18	1	2,5	2,5
DK 8/14/18-2 PVC	0107 0026 010	100	8	14	18	2	2,5	2,5
DK 8/14/18-3 PVC	0107 0027 010	100	8	14	18	3	2,5	2,5
DK 9/12/16-1 PVC	0132 0102 010	100	9	12	16	1	2,5	2,5
DK 9/12/16-1,5 PVC	0132 0103 010	100	9	12	16	1,5	2,5	2,5
DK 9/12/16-2 PVC	0132 0104 010	100	9	12	16	2	2,5	2,5
DK 9/12/16-3 PVC	0132 0105 010	100	9	12	16	3	2,5	2,5
DK 9/14/18-1 PVC	0107 0028 010	100	9	14	18	1	2,5	2,5
DK 9/14/18-2 PVC	0107 0029 010	100	9	14	18	2	2,5	2,5
DK 9/14/18-3 PVC	0107 0030 010	100	9	14	18	3	2,5	2,5
DK 10/12/16-1 PVC	0132 0106 010	100	10	12	16	1	2,5	2,5
DK 10/12/16-1,5 PVC	0132 0107 010	100	10	12	16	1,5	2,5	2,5
DK 10/12/16-2 PVC	0132 0108 010	100	10	12	16	2	2,5	2,5
DK 10/12/16-3 PVC	0132 0109 010	100	10	12	16	3	2,5	2,5
DK 10/18/22-1 PVC	0107 0031 010	100	10	18	22	1	2,5	2,5
DK 10/18/22-2 PVC	0107 0031 010	100	10	18	22	2	2,5	2,5
DK 10/18/22-3 PVC	0107 0033 010	100	10	18	22	3	2,5	2,5
DK 10/18/22-4 PVC	0107 0034 010	100	10	18	22	4	2,5	2,5
DK 11/18/22-1 PVC	0107 0035 010	100	11	18	22	1	2,5	2,5
DK 11/18/22-2 PVC	0107 0036 010	100	11	18	22	2	2,5	2,5
DK 11/18/22-3 PVC	0107 0037 010	100	11	18	22	3	2,5	2,5
DK 11/18/22-4 PVC	0107 0038 010	100	11	18	22	4	2,5	2,5
DK 12/18/22-1 PVC	0107 0039 010	100	12	18	22	1	2,5	2,5
DK 12/18/22-2 PVC	0107 0040 010	100	12	18	22	2	2,5	2,5
DK 12/18/22-3 PVC	0107 0041 010	100	12	18	22	3	2,5	2,5
DK 12/18/22-4 PVC	0107 0042 010	100	12	18	22	4	2,5	2,5
DK 14/22/27-1 PVC	0107 0043 010	100	14	22	27	1	3	3
DK 14/22/27-1,5 PVC	0107 0072 010	100	14	22	27	1,5	3	3
DK 14/22/27-2 PVC	0107 0044 010	100	14	22	27	2	3	3
DK 14/22/27-3 PVC	0107 0045 010	100	14	22	27	3	3	3
DK 14/22/27-4 PVC	0107 0046 010	100	14	22	27	4	3	3
DK 16/22/27-1 PVC	0107 0047 010	100	16	22	27	1	3	3
DK 16/22/27-1,5 PVC	0107 0073 010	100	16	22	27	1,5	3	3
DK 16/22/27-2 PVC	0107 0048 010	100	16	22	27	2	3	3
DK 16/22/27-3 PVC	0107 0049 010	100	16	22	27	3	3	3
DK 16/22/27-4 PVC	0107 0050 010	100	16	22	27	4	3	3
DK 18/22/27-1 PVC	0107 0051 010	100	18	22	27	1	3	3
DK 18/22/27-1,5 PVC	0107 0074 010	100	18	22	27	1,5	3	3
DK 18/22/27-2 PVC	0107 0052 010	100	18	22	27	2	3	3
DK 18/22/27-3 PVC	0107 0053 010	100	18	22	27	3	3	3
DK 18/22/27-4 PVC	0107 0054 010	100	18	22	27	4	3	3





		Pages du catalogue Katalogseite Catalogue pages Página 5 n.º de catálogo Páginas del catálogo	Densité / Dichte Density / Dichtheid Densidad	Dureté / Härte / Hardness Hardheid / Durezza	Retrait longitudinal / Längsschrumpung / Longitudinal shrink / Krimp in de lengte, richting Contracción longitudinal	Point de fusion / Schmelzpunkt Melting point / Smeltpunt	Température d'utilisation Einsatztemperatur Operating temp. range Gebruikstemperatuur Temp. de utilización	Temp. de retrait / Schrump temperatuur / Shrink temp. Krimp temperatuur / Temp. contracción	Résistance à la rupture / Tensile strength at break / Scheursterkte Resist. a la rotura	Allongement à la rupture Reissdehnung / Ultimate elongation Max. rek. voor break Estiramiento rotura	Résist. à basse temp. Välåstabilitet / Low temp. resistance Lage temp. bestandigheid Res. a bajas temp.
			g/cm ³	Sh A	%	°C	°C	°C	MPa	%	°C
HELAVIA	Qual. 3490	A1/1 A2/1		40 ±5			≤ +90		> 8	> 600	-30
SILAVIA	Qual. 2412	A1/3 A2/2		40 ±5			≤ +200		> 7	> 600	-80
PLIO-SUPER	Qual. 9923	A3/1 A3/2	1,30	90 ±5			≤ +90		24	300	≥ -20
PLIO-HT	Qual. 9861	A3/5-6	1,30	80 ±5			+105 continuous		20	300	-40 (norm ASTM)
PLIO-BT	Qual. 9863	A3/5-6	1,22	75 ±5			≤ +70		> 15	400	-50 chocs
PLIO tube	Qual. 9832	A3/7	1,23	85 ±5			≤ +60		> 22,5	350	-20
PLIO INDUS	Qual. 9836-10	A3/8	1,43	85 ±5			-30 to +85		15	250	
PLIO-R & R-VJ	Qual. 9901	A4/1	1,3	97 ±5	20 to 30		-20 to +90	+120	20	250	
PLIOFINE	SAM	A4/4			≤ 15			+90/100	> 12	> 200	
	B	A4/7	≤ 1,0		≤ -10			115	20	> 200	
	B-EX	A4/9	≤ 1,35		≤ -5			+90	15	≥ 300	
	BX-VJ	A4/11	≤ 1,35					≤ -10%	12,7		
	AD-UL3	A4/12	≤ 1,35		≤ +5-10				12	≥ 300	
PLIOSPIRE	Qual. PVC 9921	A5	1,30			+100	-15 to +80		25	300	
	Qual. PTFE		2,20			+325	-200 to +260		20	300	
	Qual. PA 6 BK (010)		1,08			+215	-40 to +120		35	240	
	Qual. PP BK (010)		0,92			+160	-40 to +90		30	500	
	Qual. PE NL (018)		0,90			+112	-50 to +85		12	550	
	Qual. PE BK (010) Qual. PE WH (001)		0,95 0,97			+112 +112	-50 to +85 -50 to +75		12 12	550 400	
PLIOSIL	PET	A6/1	1,38			260	-50 to +130			28	
	PA 6.6	A6/2	1,14			258	-55 to +135			25	
ELECTROFLEX	normal BK (010) color BU (002) oil GH (003)	A7/1					-20 to +60 -10 to +90 -20 to +60		2 to 7,5 2 to 7,5 11,8	85 to 100 85 to 100 285	
POLYFLEX	PA 6	A7/3					-40 to +120		40-70		
HELAVIA	Polychloropren Nitrile EPDM	A20		40 to 60 60 ±5 50 to 80			-30 to +90 -25 to -100 -25 to +100		> 6 > 12 > 8	> 500 > 500 >200	-30 -25 -25
PLIOPRENE	TPE TPE extra flexible	A21	1,0 0,9	60 ±5 40-45			-50 to +125 -40 to +70		> 4,5 8	> 300 600	
PLIO	PVC 9542	A22/1..5		60 ±5			≤ +70		10	> 350	-30
	PVC 9641	A22/10&11	1,2	70 ±5			≤ +75		13	350	-25
DM	PA 6	A22/20	1,13				+70 continuous +120 peak		50	45	-20
PLIO Pliocap	PE	A22/6	0,92				-50 to +85		11	> 200	
PLIO Caps	PP	A22/6	0,90				-40 to +85		28	12	
	PVC	A22/30	1,20				-25 to +75		13	350	
	PE	A22/30	0,92				-50 to +85		11	> 200	
	PA6/6	A22/30	1,14				-40 to +110		65	300	
	PA6	A22/30	1,13				-20 to +70		50	> 50	
	PP	A22/30	0,90				-25 to +90		26	8	
PLIOBORD	PE standard	A23/1	0,92				-50 to +85		> 12	> 550	-50
	PE non flammable	A23/1	0,97				-50 to +75		> 10	> 600	
A 720	A 720	A23/2-3					+105 continuous	+130			-55
SI-303	Silicone	A23/2-3	1,17				-70 to +250			> 400	
PLIOPLAST	PLIOPLAST 15	A23/4							> 2,8	> 150	
	PLIOPLAST 18		> 3,5	> 250							
	PLIOPLAST 25		> 5,4	> 175							



		Pages du catalogue Katalogseite Catalogue pages Paginas in el catalogo Páginas del catálogo	Résistivité transversale Durchgangswiderstand Volume resistivity Dwarsweerstand Resistividad transversal	Constante diélectrique Dielektrischer Faktor Dielectric constant Dielektrische constante Constante dieléctrica	Rigidité diélectrique Durchschlagfestigkeit Dielectric strength Dielektrische constante Rigidez dieléctrica	Tenue à la flamme Brandverhalten Flame resistance Brandbestendigheid Comport. ante llama	Corrosivité / Korrosion Corrosion / Corrosiongedrag Corrosividad	Absorption d'eau / Wasseraufnahme Water Absorption / Vochabsorptie Absorción de agua	Indice d'oxygène / Sauerstoffindex Limiting oxygen index (LOI) Zuurstofindex / Índice de oxígeno
			Ohm x cm		kV/mm			%	%
HELAVIA	Qual. 3490	A1/1 A2/1	4 x 10 ⁹		> 13	UL 94-V0/M3			28
SILAVIA	Qual. 2412	A1/3 A2/2	10 ¹⁵		18				
PLIO-SUPER	Qual. 9923	A3/1 A3/2	to 20°C : 3x10 ¹²		20	UL94-V2			
PLIO-HT	Qual. 9861	A3/5-6			> 20	UL94-V0			
PLIO-BT	Qual. 9863	A3/5-6							
PLIO Tube	Qual. 9832	A3/7	to 20°C : 1x10 ¹³		> 20				
PLIO INDUS.	Qual. 9836-10	A3/8							
PLIO-R & R-VJ	Qual. 9901	A4/1	10 ¹²		20	UL94-V0		0,2	
PLIOFINE	SAM B B-EX BX-VJ AD-UL3	A4/4 A4/7 A4/9 A4/11 A4/12	> 10 ¹⁴ 10 ¹⁵ 10 ¹⁴ 10 ¹⁴ 10 ¹⁰		> 20 25 20 20 16	VW-UL 224 self-extinguishing except transparent		≤ 0,2 ≤ 0,5 ≤ 0,5 ≤ 1,0	
PLIOSPIRE	Qual. PVC 9921 Qual. PTFE Qual. PA 6 BK (010) Qual. PP BK (010) Qual. PE NL (018) Qual. PE BK (010) Qual. PE WH (001)	A5		4 2,0 3,7 2,5 2,2 2,2 2,2	20 50 16 > 25 > 25 > 25 > 25	UL94-V0 HB UL94-V2		0 2 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	0,1
PLIOSIL	PET PA 6.6	A6/1 A6/2				UL94-V2			27,5 26,5
ELECTROFLEX	normal BK (010) color BU (002) oil GH (003)	A7/1			4 4 4	UL94-V0 UL94-V0			
POLYFLEX	PA 6	A7/3	10 ¹²						
HELAVIA	Polychloropren Nitrile EPDM	A20	> 4x10 ⁸ 10 ¹⁰		> 13 12 max.				
PLIOPRENE	PLIOPRENE TPE PLIOPRENE TPE extra souple	A21	9 x 10 ¹⁴ 10 ¹⁴		35 30				
PLIO	PVC 9542 PVC 9641	A22/1..5 A22/10 & 11	10 ¹³		> 20	UL94-HB			
DM	PA 6	A22/20	10 ¹³	3,2	50	UL94-V2		2,5	
PLIO Passe-fils Pliocap	PE	A22/6	10 ¹⁶		> 16	-		< 0,1	
PLIO Capuchons	PP	A22/6	10 ¹⁶		> 20	-		< 0,1	
	PVC	A22/30	10 ¹³		> 20	-		< 0,1	
	PE	A22/30	10 ¹⁶		> 16	-		< 0,1	
	PA6/6	A22/30	10 ¹⁴		26	UL94-V2		2,5	
	PA6	A22/30	10 ¹²		60	UL94-V2		-	
	PP	A22/30	> 10 ¹⁷		50	-		< 0,1	
PLIOBORD	PE standard PE non inflammable	A23/1	10 ¹⁷ 10 ¹⁷	2,2 2,2	60 60	- UL94-V2		< 0,1 < 0,1	
A 720	A 720	A23/2-3			30		Nulle T° lim. util.		
SI-303	Silicone	A23/2-3	10 ¹⁵	2,9	16				
PLIOPLAST	PLIOPLAST 15 PLIOPLAST 18 PLIOPLAST 25	A23/4				self-extinguishing	1 1 1		