

# Datasheet

## PLIO standard grommets DK PLIIO in flexible PVC 9542

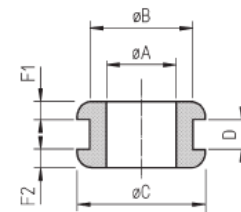
article number:

1366777,1366783,1366806,1366812,1366856,1366862,1366878,1366884,1366890,1366929,1366935,1366957,1366963,1366979,1366991,1367023,1367039,1367045,1366941

### Series DK, perforated

type	article number	pack	dimensions in mm					
			A	B	C	D	F1	F2
DK 2/5/8-1,5 PVC	1366777	100	2	5	8	1,5	1,5	1,5
DK 2/5/8-2 PVC	1366783	100	2	5	8	2	1,5	1,5
DK 3/5/8-1,5 PVC	1366806	100	3	5	8	1,5	1,5	1,5
DK 3/5/8-2 PVC	1366812	100	3	5	8	2	1,5	1,5
DK 5/8/11-1 PVC	1366862	100	5	8	11	1	2	2
DK 5/8/11-1,5 PVC	1366878	100	5	8	11	1,5	2	2
DK 5/8/11-2 PVC	1366884	100	5	8	11	2	2	2
DK 5,5/8/12-1,5 PVC	1366890	100	5,5	8	12	1,5	2	2
DK 5,5/9/12-2 PVC	1366929	100	5,5	9	12	2	2	2
DK 5,5/9/12-3 PVC	1366935	100	5,5	9	12	3	2	2
DK 6/9/12-1 PVC	1366957	100	6	9	12	1	2	2
DK 6/9/12-1,5 PVC	1366963	100	6	9	12	1,5	2	2
DK 6/9/12-2 PVC	1366979	100	6	9	12	2	2	2
DK 6/9/12-3 PVC	1366991	100	6	9	12	3	2	2
DK 6/9/12-4 PVC	1366941	100	6	9	12	4	2	2

black  
- 30 to + 70°C

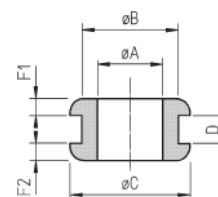


type	article number	pack	dimensions in mm					
			A	B	C	D	F1	F2
DK 7/14/18-1 PVC	1367023	100	7	14	18	1	2,5	2,5
DK 7/14/18-2 PVC	1367039	100	7	14	18	2	2,5	2,5
DK 7/14/18-3 PVC	1367045	100	7	14	18	3	2,5	2,5



**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



type	article number	pack	dimensions in mm					
			A	B	C	D	F1	F2
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 Càrtoare pagini Página's in de catalogus Pàginas del catàlego	Résistivité transversale Durchgangswiderstand Volume resistivity Dwarsweerstand Resistividad transversal	Constante diélectrique Dielektrische Faktor Dielectric constant Dielektrische constante Constante dieléctrica	Rigidité diélectrique Dielektrische Festigkeit Dielectric strength Dielektrische oestandte Rijidex dieléctrica	Tenue à la flamme Brandverhalten Flame resistance Brandbestendigheid Comport. ante flama	Corrosivité / Korrosion Corrosion / Corrosiegetrag Corrosividad	Absorption d'eau / Wasseraufnahme Water Absorption / Vochtabsorptie Absorción de agua	Indice d'oxygène / Sauerstoffindex Linhares oxygenindex (LOI) Zuurstofindex / Índice de oxígeno
			Ohm x cm		kV/mm			%	%
HELAVIA	Qual. 3490	A1/1 A2/1	4 x 10 <sup>6</sup>		> 13	UL 94-V0/M3			28
SILAVIA	Qual. 2412	A1/3 A2/2	10 <sup>15</sup>		18				
PLIO-SUPER	Qual. 9923	A3/1 A3/2	to 20°C : 3x10 <sup>12</sup>		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 <sup>13</sup>		> 20				
PLIO INDUS.	Qual. 9836-10	A3/8							
PLIO-R & R-VJ	Qual. 9901	A4/1	10 <sup>12</sup>		20	UL94-V0		0,2	
PLIOFINE	SAM	A4/4	> 10 <sup>14</sup>		> 20	VW-UL 224 self-extinguishing except transparent		≤ 0,2	
	B	A4/7	10 <sup>15</sup>		25			≤ 0,5	
	B-EX	A4/9	10 <sup>14</sup>		20			≤ 0,5	
	BX-VJ	A4/11	10 <sup>14</sup>		20			≤ 0,5	
	AD-UL3	A4/12	10 <sup>16</sup>		16			≤ 1,0	
PLIOSPIRE	Qual. PVC 9921	A5		4	20	UL94-V0 HB		0	0,1
	Qual. PTFE			2,0	50			2	
	Qual. PA 6 BK (010)			3,7	16		< 0,1		
	Qual. PP BK (010)			2,5	> 25		< 0,1		
	Qual. PE NL (018)			2,2	> 25		< 0,1		
	Qual. PE BK (010) Qual. PE WH (001)			2,2 2,2	> 25 > 25		< 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 <sup>12</sup>						
HELAVIA	Polychloropren Nitrile EPDM	A20	> 4x10 <sup>8</sup> 10 <sup>10</sup>		> 13 12 max.				
PLIOPRENE	PLIOPRENE TPE PLIOPRENE TPE extra souple	A21	9 x 10 <sup>14</sup> 10 <sup>14</sup>		35 30				
PLIO	PVC 9542 PVC 9641	A22/1..5 A22/10 & 11	10 <sup>13</sup>		> 20	UL94-HB			
DM	PA 6	A22/20	10 <sup>13</sup>	3,2	50	UL94-V2		2,5	
PLIO Passe-fils Pliocap	PE	A22/6	10 <sup>16</sup>		> 16	-		< 0,1	
PLIO Capuchons	PP	A22/6	10 <sup>16</sup>		> 20	-		< 0,1	
	PVC	A22/30	10 <sup>13</sup>		> 20	-		< 0,1	
	PE	A22/30	10 <sup>16</sup>		> 16	-		< 0,1	
	PA6/6	A22/30	10 <sup>14</sup>		26	UL94-V2		2,5	
	PA6	A22/30	10 <sup>12</sup>		60	UL94-V2		-	
	PP	A22/30	> 10 <sup>17</sup>		50	-		< 0,1	
PLIOBORD	PE standard PE non flammable	A23/1	10 <sup>17</sup> 10 <sup>17</sup>	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 <sup>15</sup>	2,9	16				
PLIOPLAST	PLIOPLAST 15 PLIOPLAST 18 PLIOPLAST 25	A23/4				self-extinguishing	1 1 1		

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