		Pages du catalogue / Katalogseite / Catalogue pages / Pagina's in de catalogus / Páginas del catálogo	Densité / Dichte / Density / Densidad	Dureté / Härte / Hardness / Hardheid / Dureza	Retrait longitudinal / Längsschrumpfung / longitudinal shrink / Krimp in de lengte richting / Contracción longitd.	Point de fusion / Schmelzpunkt / Melting point / Smeltpunt / Punto de fusión	Température d'utilisation / Einsatztemperatur / Operating temp. range / Gebruikstemperatuur / Temp. de utilización	Temp. de rétreint / Schrumpftemperatur / Shrink temp. / Krimptemperatuur / Temp. contracción	Résistance à la rupture / Zugfestigkeit / Tensile strength at break / Scheurvastheid / Resist. a la rotura	Allongement à la rupture / Reissdehnung / Ultimate elongation / Max. rek voor breuk / Estiramiento rotura	Résist. à basse temp. / Kälebeständigkeit / Low temper. resistance / Lage temp.-bestendigheid / Res. a bajas temp.
			g/cm³	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 B B-EX BX-VJ AD-UL3	A4/4 A4/7 A4/9 A4/11 A4/12	 ≤ 1,0 ≤ 1,35 ≤ 1,35 ≤ 1,35		≤ 15 ≤ -10 ≤ -5 ≤ +5-10			+90/100 115 +90 ≤ -10% 	> 12 20 15 12,7 12	> 200 ≥ 200 ≥ 300 ≥ 300	
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	1,30 2,20 1,08 0,92 0,90 0,95 0,97			+100 +325 +215 +160 +112 +112 +112	-15 to +80 -200 to +260 -40 to +120 -40 to +90 -50 to +85 -50 to +85 -50 to +75		25 20 35 30 12 12 12	300 300 240 500 550 550 400	
PLIOSIL	PET PA 6.6	A6/1 A6/2	1,38 1,14			260 258	-50 to +130 -55 to +135			28 25	
ELECTROFLEX	normal BK (010) calor 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 PVC 9641	A22/1..5 A22/10&11	1,2	60 ±5 70 ±5			≤ +70 ≤ +75		10 13	> 350 350	-30 -25
DM	PA 6	A22/20	1,13				+70 continuous +120 peak		50	45	-20
PLIO Pliocap PLIO Caps	PE PP PVC PE PA6/6 PA6 PP	A22/6 A22/6 A22/30 A22/30 A22/30 A22/30 A22/30	0,92 0,90 1,20 0,92 1,14 1,13 0,90				-50 to +85 -40 to +85 -25 to +75 -50 to +85 -40 to +110 -20 to +70 -25 to +90		11 28 13 11 65 50 26	> 200 12 350 > 200 300 > 50 8	
PLIOBORD	PE standard PE non flammable	A23/1 A23/1	0,92 0,97				-50 to +85 -50 to +75		> 12 > 10	> 550 > 600	-50
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 PLIOPLAST 18 PLIOPLAST 25	A23/4					-18 to +80		> 2,8 > 3,5 > 5,4	> 150 > 250 > 175	

		Pages du catalogue Katalogseite Catalogue pages Pagina's in de catalogus Páginas del catálogo	Résistivité transversale Durchgangswiderstand Volume resistivity Dwarsweerstand Resistividad transversal	Constante diélectrique Dielektrischer Faktor Dielectric constant Dielektrische constante Constante dielectrica	Rigidité diélectrique Durchschlagfestigkeit Dielectric strength Dielektrische constante Rigidez dielectrica	Tenue à la flamme Brandverhalten Flame resistance Brandbestendigheid Comport. ante llama	Corrosivité / Korrosion Corrosion / Corrosiegedrag Corrosividad	Absorption d'eau / Wasseraufnahme Water Absorption / Vochtabsorptie Absorción de agua	Indice d'oxygène / Sauerstoffindex Limiting oxygen index (LOI) Zuurstofindex / Indice de oxigeno
			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) calor 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 PLIO Capuchons	PE PP PVC PE PA6/6 PA6 PP	A22/6 A22/6 A22/30 A22/30 A22/30 A22/30 A22/30	10^{16} 10^{16} 10^{13} 10^{16} 10^{14} 10^{12} > 10^{17}		> 16 > 20 > 20 > 16 26 60 50	- - - - UL94-V2 UL94-V2 -		< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 2,5 - < 0,1	
PLIOBORD	PE standard PE non flammable	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		