



SES-STERLING vous propose une gamme complète de gaines flexibles en différentes qualités de matière et d'épaisseur de paroi répondant à tous les domaines d'utilisations : industriel, habitat, lieux publics, tunnels, automatisme, robotique. SES-STERLING vous propose également toute une gamme de raccords avec un nouveau système de verrouillage révolutionnaire rapide et très résistant à l'arrachement.

- Matières :**
- PA6
 - PA12
 - PP

Coloris : • noir (BK 010)



Pages	A7/4-03		A7/4-04		A7/4-05		A7/4-07	
Type	PWAL léger	PWAS standard	PWR V0	PWAH renforcé	PWI PA12	PWP PP	PWYS fendue	Co-Flex double fendue
Propriétés :								
Matière	PA6	PA6	PA6	PA6	PA12	PP	PA6	PA6
Tenue au feu selon UL94	-	V2	V0	V2	-	-	-	V2
Valeur IP (avec raccord Pliolock)	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	-	-
Résistance à l'écrasement (en kg/100 mm)	60	75	75	120	45	35	-	-
Température mini.	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-50°C	-20°C	-40°C	-40°C
Température maxi.	+120°C	+120°C	+120°C	+120°C	+110°C	+90°C	+120°C	+120°C
Auto-extinguible (EN50086)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tenue élevée à la fatigue	✓	✓			✓			
Bonne flexibilité	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Tenue au feu selon LFH		✓	✓	✓				
Sans halogène, ni phosphore ni soufre	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Tenue élevée à l'abrasion		✓	✓	✓				
Tenue aux UV (noir)	+	++	++	++	+++		+	+
Résistances chimiques :								
Acétone	+	+	+	+	+	+	+	+
Benzène	+	+	+	+	+	0	+	+
Huile diesel	+	+	+	+	+	+	+	+
Ethanol	+	+	+	+	0	+	+	+
Ether	+	+	+	+	+	+	+	+
Acide chlorydrique (10%)	-	-	-	-	-	PP	-	-
Acide chlorydrique (30%)	-	-	-	-	-	PP	-	-
Huile de lubrification	+	+	+	+	+	+	+	+
Pétrole	+	+	+	+	+	+	+	+
Eau de mer	+	+	+	+	+	+	+	+
Trichlorethylène	0	0	0	0	+	0	0	0
Huile végétale	+	+	+	+	+	+	+	+
Eau	+	+	+	+	+	+	+	+
White spirit	+	+	+	+	+	+	+	+

- + bonne résistance
- 0 résistance limitée
- faible résistance

LFH : Low Fire Hazard (tenue au feu)
spécifications et fiche technique sur demande.

PP avec raccord en PP (livrable sur demande)



PLIOLOCK - Gamme de raccords et accessoires

- A7/5-01 Raccords droits PLIOLOCK PLA



- A7/5-02 Raccords coudés 90° PLIOLOCK PLA-90



- A7/5-03 Raccords coudés 45° PLIOLOCK PLA-45



- A7/5-04 Clips PLIOLOCK PWCL



- A7/5-04 Coupleur PLIOLOCK PLA-PLA



PLIOQUICK - Gamme de raccords et accessoires

- A7/6-02 Raccords rapides droits PLIOQUICK



- A7/6-02 Raccords rapides coudés à 90° PLIOQUICK



- A7/6-03 Raccords rapides coudés à 45° PLIOQUICK



- A7/6-03 Raccords rapides coudés à 90° avec bride PLIOQUICK



- A7/6-04 Joints pour raccords PLIOQUICK

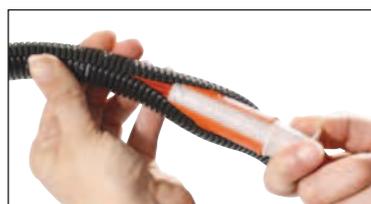


- A7/6-04 Douilles de déverrouillage pour raccords PLIOQUICK



Divers :

- A5/3-01 Outils de montage PLIOZIP



Conditionnement :

- gaine en couronne
- raccords et accessoires en sachet

Glisser le nez de l'outil dans la gaine annelée et tirer le long de la fente.

Gaine flexible annelée en Polyamide 6

sans phosphore, ni soufre



PLIOWELL PWAL
PLIOWELL PWAS



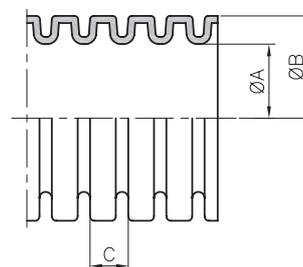
PWAL léger

Matière : PA 6
Coloris : noir
Températures d'utilisation : -40 à +120°C
Résistance à l'écrasement : 60 kg/100mm
Tenue au feu : auto-extinguible selon EN50086
Spécifications : sans halogène,
ni phosphore, ni soufre
résistant aux UV (BK)

Applications : gaine économique offrant une bonne flexibilité et résistance aux chocs (machine-outils, installations industrielles).



type	code article	Ø nominal mm	C *	Ø A mm	Ø B mm	rayon de courbure mm	m
PWAL 10	0630 0130 010	10	F	6,5	10	15	50
PWAL 11	0630 0138 010	11	F	8,5	11,5	20	50
PWAL 13	0630 0131 010	13	F	10	13	25	50
PWAL 16	0630 0132 010	16	F	12	15,8	35	50
PWAL 18	0630 0139 010	18	F	14,2	18,5	40	50
PWAL 21	0630 0133 010	21	F	16,9	21,2	40	50
PWAL 28	0630 0134 010	28	F	23	28,5	45	50
PWAL 34	0630 0135 010	34	L	28,3	34,5	55	50
PWAL 42	0630 0136 010	42	L	35,7	42,5	65	25
PWAL 54	0630 0137 010	54	L	47,4	54,5	80	25
PWAL 67	0630 0140 010	67	L	56,8	67,2	115	10



* Pas : F = fin - L = large

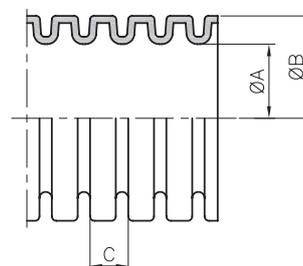
PWAS standard

Matière : PA 6
Coloris : noir
Températures d'utilisation : -40 à +120°C
Résistance à l'écrasement : 75 kg/100mm
Tenue au feu : auto-extinguible selon EN50086
Spécifications : V2 selon UL94-LFH
sans halogène
ni phosphore, ni soufre
tenue élevée aux UV (BK)

Applications : utilisation pour appareillage et systèmes électriques variés (câblage de faisceaux, machines-outils).



type	code article	Ø nominal mm	C *	Ø A mm	Ø B mm	rayon de courbure mm	m
PWAS 10	0630 0110 010	10	F	6,3	10	15	50
PWAS 13	0630 0111 010	13	F	9,8	13	25	50
PWAS 16	0630 0112 010	16	F	11,8	15,8	40	50
PWAS 18	0630 0118 010	18	F	14	18,5	40	50
PWAS 21	0630 0113 010	21	F	16,7	21,2	45	50
PWAS 28	0630 0114 010	28	F	22,8	28,5	50	50
PWAS 34	0630 0115 010	34	L	28,1	34,5	60	50
PWAS 42	0630 0116 010	42	L	35,5	42,5	70	25
PWAS 54	0630 0117 010	54	L	47,2	54,5	80	25
PWAS 67	0630 0119 010	67	L	56,5	67,2	130	10



* Pas : F = fin - L = large



A7/5 - Gamme PLIOLOCK



A7/6 - Gamme PLIOQUICK



Gaine flexible annelée en Polyamide 6 sans phosphore, ni soufre



PLIOWELL PWR
PLIOWELL PWAH



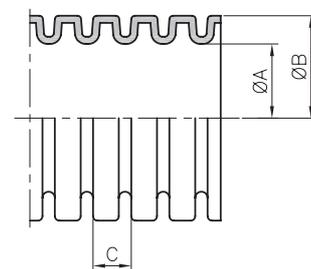
PWR V0

Matière : PA 6
Coloris : noir
Températures d'utilisation : -40 à +120°C
Résistance à l'écrasement : 75 kg/100mm
Tenue au feu : auto-extinguible selon EN50086
Spécifications : V0 selon UL94-LFH
 sans halogène
 ni phosphore, ni soufre
 tenue élevée aux UV

Applications : utilisation dans les cas où la qualité V0 est requise (ferroviaire, les tunnels et lieux publics).



type	code article	Ø nominal mm	C*	Ø A mm	Ø B mm	rayon de courbure mm	m
PWR 10	0630 0149 010	10	F	6,3	10	15	50
PWR 13	0630 0150 010	13	F	9,8	13	25	50
PWR 16	0630 0151 010	16	F	11,8	15,8	35	50
PWR 21	0630 0152 010	21	F	16,7	21,2	45	50
PWR 28	0630 0153 010	28	L	21,7	28,5	50	50
PWR 34	0630 0154 010	34	L	28,1	34,5	60	50
PWR 42	0630 0155 010	42	L	35,5	42,5	70	25
PWR 54	0630 0156 010	54	L	47,2	54,5	80	25

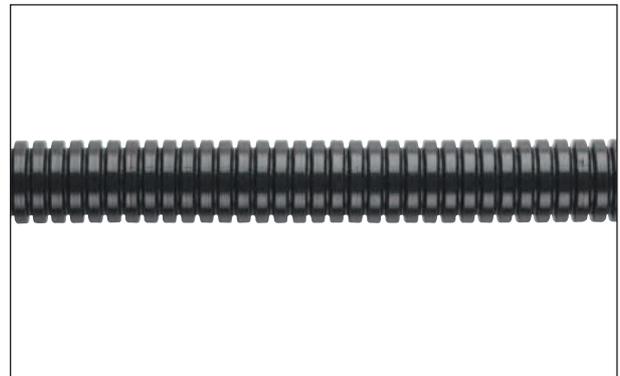


* Pas : F = fin - L = large

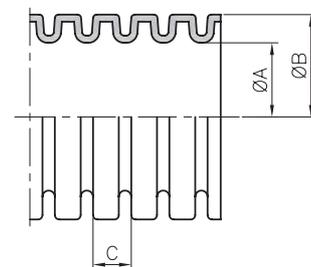
PWAH renforcé

Matière : PA 6
Coloris : noir
Températures d'utilisation : -40 à +120°C
Résistance à l'écrasement : 120 kg/100mm
Tenue au feu : auto-extinguible selon EN50086
Spécifications : V2 selon UL94-LFH
 sans halogène
 ni phosphore, ni soufre
 tenue élevée aux UV (BK)

Applications : protection statique d'équipements électriques (excellente résistance à l'écrasement).



type	code article	Ø nominal mm	C*	Ø A mm	Ø B mm	rayon de courbure mm	m
PWAH 13	0630 0170 010	13	F	9	13	35	50
PWAH 16	0630 0171 010	16	F	11,5	15,8	45	50
PWAH 21	0630 0172 010	21	L	15,5	21,2	55	50
PWAH 28	0630 0173 010	28	L	21,3	28,5	60	50
PWAH 34	0630 0174 010	34	L	26,9	34,5	70	25
PWAH 42	0630 0175 010	42	L	34,6	42,5	80	25
PWAH 54	0630 0176 010	54	L	46	54,5	90	25



* Pas : F = fin - L = large



A7/5 - Gamme PLIOLOCK



A7/6 - Gamme PLIOQUICK

