

## SAFE-SPIRAL BIO

### *De la canne à sucre ... à la protection de flexibles*



Les gaines *SAFE-SPIRAL BIO* sont fabriquées à partir de plastique (PEHD) biosourcé. Elles sont écologiques et recyclables.

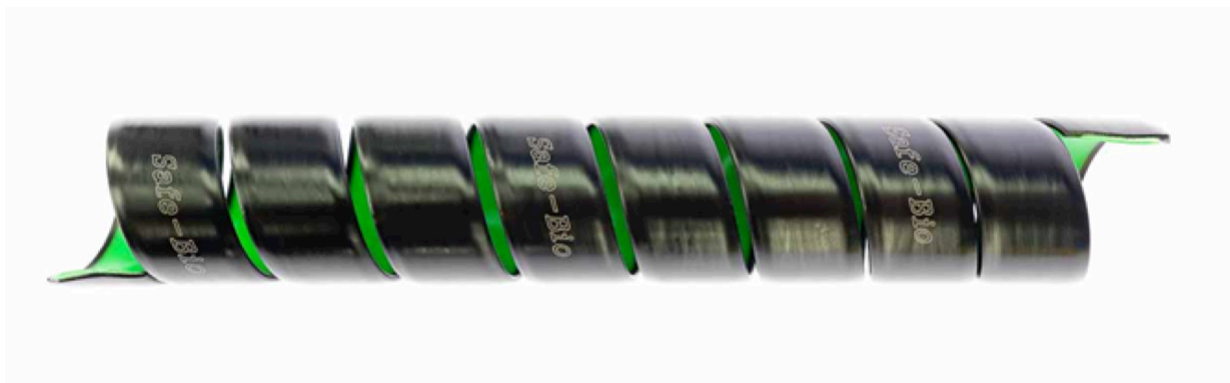
La matière utilisée provient de la canne à sucre, raffinée en éthanol, ce dernier étant ensuite transformé en polyéthylène.

Pendant sa croissance, la canne à sucre capte du gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) et produit de l'oxygène (O<sub>2</sub>), les émissions de carbone sont alors équilibrées au cours du processus de production.

La matière biosourcée confère à *SAFE-SPIRAL BIO* les mêmes propriétés et la même qualité que les autres gaines *SAFE-SPIRAL* de notre gamme et, comme tous les produits *Safeplast*, elles sont entièrement recyclables et non toxiques.

La spirale *SAFE-BIO* peut également être utilisée comme indicateur d'usure - comme la spirale *SAFE-ABRA*. Elle est bicolore, noire à l'extérieur, verte à l'intérieur. Cela permet ainsi d'identifier très rapidement les endroits exposés à l'abrasion et/ou aux impacts et d'anticiper les défaillances. Quand la couche supérieure noire est consommée, la couleur verte apparaît, la gaine devra alors bientôt être remplacée.

## SAFE-SPIRAL BIO - DIMENSIONS



### **Matière : Polyéthylène de haute densité biosourcé (HDPE)**

**Nota :** Après transport ou entreposage, la gaine peut présenter des dimensions légèrement différentes. Après installation, le produit reprend ses dimensions initiales. Les gaines conditionnées en rouleau ne disposent pas d'une extrémité arrondie avec orifice de fixation (Z).

Ø extérieur / intérieur (mm)	Recommandé pour flexibles de Ø (mm)	Référence	Longueur standard	Masse (kg/m)	Epaisseur (mm)	Pas (mm)
16 / 13.4 mm	13 - 18	016R25BIO	25 m	0.06	1.3	12
20 / 16 mm	16 - 22	020R25BIO	25 m	0.11	2.0	20
25 / 20.6 mm	20 - 27	025R25BIO	25 m	0.17	2.2	21
32 / 27 mm	27 - 36	032R25BIO	25 m	0.23	2.5	22
40 / 34.6 mm	34 - 44	040R25BIO	25 m	0.29	2.7	24
50 / 43.2 mm	43 - 55	050R25BIO	25 m	0.41	3.4	30
63 / 55.6 mm	55 - 67	063R25BIO	25 m	0.55	3.7	27
75 / 66.2 mm	66 - 80	075R20BIO	20 m	0.88	4.4	42
90 / 80.2 mm	80 - 98	090R15BIO	15 m	1.20	4.9	45
110 / 99 mm	99 - 115	110R10BIO	10 m	1.61	5.5	50