HELISPRING

Tuyau alimentaire flexible renforcé par spirale en acier

INFORMATIONS PRODUIT

Nom du produit

helispring

Code produit

303 027

Matériaux

PVC souple non toxique, renforcé par une spirale en fil d’acier.

Norme

Conforme au règlement européen (UE) n° 10/2011 relatif au contact alimentaire.



EFFICACITÉ ET POLYVALENCE

Description

Tuyau en PVC souple non toxique, doté d’une spirale résistante en acier. Grande résistance à la pression, au vide et à l’écrasement, même dans des conditions difficiles et à des températures extrêmes, grâce à sa spirale en fil d’acier. Sans phtalates. Utilisé dans l’industrie, l’agriculture, le transport de produits alimentaires et de particules solides. Fabriqué conformément au règlement européen (UE) n° 10/2011 relatif au contact alimentaire.

Domaines d’application

Applications diverses dans l’industrie et l’agriculture : transport et aspiration de produits alimentaires ou de particules solides, aspiration et distribution. Usage industriel ; transport alimentaire.

Caractéristiques générales

Résistance élevée à la pression, à un vide important et à l’écrasement, y compris dans des conditions de travail exigeantes et à des températures extrêmes, grâce à la spirale en fil d’acier. Sans phtalates.

Caractéristiques techniques

Sans phtalates • Transparent • Spirale en acier • Non toxique • Flexible

Température : -10 à +60 °C

Présentation : Cristal transparent ; couronnes de 10, 15, 25, 30 ou 50 m*

Autres couleurs, diamètres et longueurs disponibles sur demande.

Marquage : helispring (symbole alimentaire) Ø mm / lot / date

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES

helispring | Code 303 027 | Couleur 92 (selon fiche d'origine)

Ø int. (mm)	Long. (m)	Ø ext. (mm)	Épais. (mm)	Poids (kg/m)	Pression service (bar)	Pression rupture (bar)	Vide (bar)	Rayon de courbure*
010	*	16	3,0	0,180	12,0	42,0	0,9	35,0
012	*	18	3,0	0,215	11,5	40,3	0,9	42,0
014	*	20	3,0	0,260	11,0	38,5	0,9	45,5
016	*	23	3,5	0,300	10,5	36,8	0,9	56,0
019	*	26	3,5	0,370	10,0	35,0	0,9	70,0
020	*	27	3,5	0,370	10,0	35,0	0,9	70,0
025	*	34	4,5	0,580	9,5	33,3	0,8	87,5
030	*	39	4,5	0,665	9,0	31,5	0,8	105,0
032	*	41	4,5	0,730	9,0	31,5	0,8	112,0
035	*	45	5,0	0,880	8,0	28,0	0,8	122,5
040	*	51	5,5	1,000	7,5	26,3	0,8	140,0
045	*	57	6,0	1,400	6,5	22,8	0,8	157,5
050	*	62	6,0	1,470	6,0	21,0	0,8	175,0
060	*	73	6,5	1,900	5,5	19,3	0,7	210,0
070	*	84	7,0	2,450	4,5	15,8	0,6	245,0
075	*	89	7,0	2,460	4,5	15,8	0,6	262,5
080	*	94	7,0	2,700	3,5	12,3	0,6	280,0
090	*	105	7,5	2,800	3,0	10,5	0,6	300,0
100	*	117	8,5	4,100	3,0	10,5	0,5	350,0
120	*	137	8,5	4,900	2,3	8,0	0,5	420,0
125	*	142	8,5	5,000	2,3	8,0	0,5	437,5
150	*	170	10	6,850	2,0	7,0	0,5	525,0

* Longueurs selon le diamètre : 10, 15, 25, 30 et 50 mètres.

* L'unité du rayon de courbure est indiquée « bar » dans le document source.

Toutes les valeurs sont reprises de la fiche technique du fabricant.