

GÉNÉRALITÉS
ALGEMEENHEDEN

DESCRIPTION

Les câbles spiralés sont installés partout où les câbles conventionnels n'apportent pas une solution efficace, par exemple, pour une connexion électrique aux parties mobiles d'appareils ou de machines, pour la technique des courants faibles dans la téléphonie, l'électronique d'entretien ainsi que pour la technique des courants forts dans l'industrie d'illumination, d'automobile, de machines-outils.

Partout où il s'agit de connexions électriques flexibles que l'on peut ajuster tant en longueur qu'en hauteur, les câbles spiralés sont bien placés pour résoudre vos problèmes de raccordements.

Les câbles spiralés sont des câbles fabriqués à la pièce.

Les câbles spiralés sont formés par :

- 1) une partie centrale en forme de spirale permettant de nombreux mouvements de même sens sans provoquer de fatigue excessive à la matière
- 2) deux terminaisons droites ou à 90° pour permettre la connection (minimum 50 mm)

En règle générale, un câble spiralé pourra étendre sa partie spiralée entre 3,5 et 5 fois sa longueur au repos suivant le matériau employé.

Une infinité de compositions différentes est possible suivant la demande du client. Généralement, peu de ces types sont stockés vu leur non standardisation.

exemple : une spirale de 500 mm en PUR permettra une extension de minimum 2000 mm (4 x 500) en ajoutant deux terminaisons droites de 300 mm, on obtient un câble d'encombrement de 1.100 mm pouvant s'étendre jusqu'à 2.600 mm.

BESCHRIJVING

Spiraalsnoeren worden geïnstalleerd waar gewone kabels geen efficiënte oplossing bieden; bijvoorbeeld voor een elektrische verbinding van de mobiele delen van toestellen of machines, de zwakstroomtechniek in de telefonie, onderhoudselektronica en sterkstroomtechnieken, in de verlichtings- en autoindustrie en in werktuigmachines.

Overal waar er flexibele elektrische aansluitingen nodig zijn die zowel in de lengte als in de hoogte kunnen worden aangepast, zijn de spiraalsnoeren goed geschikt om uw aansluitingsproblemen op te lossen.

Spiraalsnoeren worden per stuk gefabriceerd.

Spiraalsnoeren bestaan uit :

- 1) een middenstuk in spiraalvorm waardoor talrijke bewegingen in dezelfde zin mogelijk zijn zonder al te veel materiaalmoeheid te veroorzaken
- 2) twee rechte of 90° uiteinden voor de aansluiting (minimum 50 mm)

Over het algemeen kan het spiraalgedeelte van een spiraalsnoer in rust tussen 3,5 en 5 keer worden uitgerokken, afhankelijk van het gebruikte materiaal.

Er zijn oneindig veel samenstellingen mogelijk volgens de wensen van de klant. Over het algemeen zijn er weinig van deze types in voorraad omdat er geen standaardmodellen zijn.

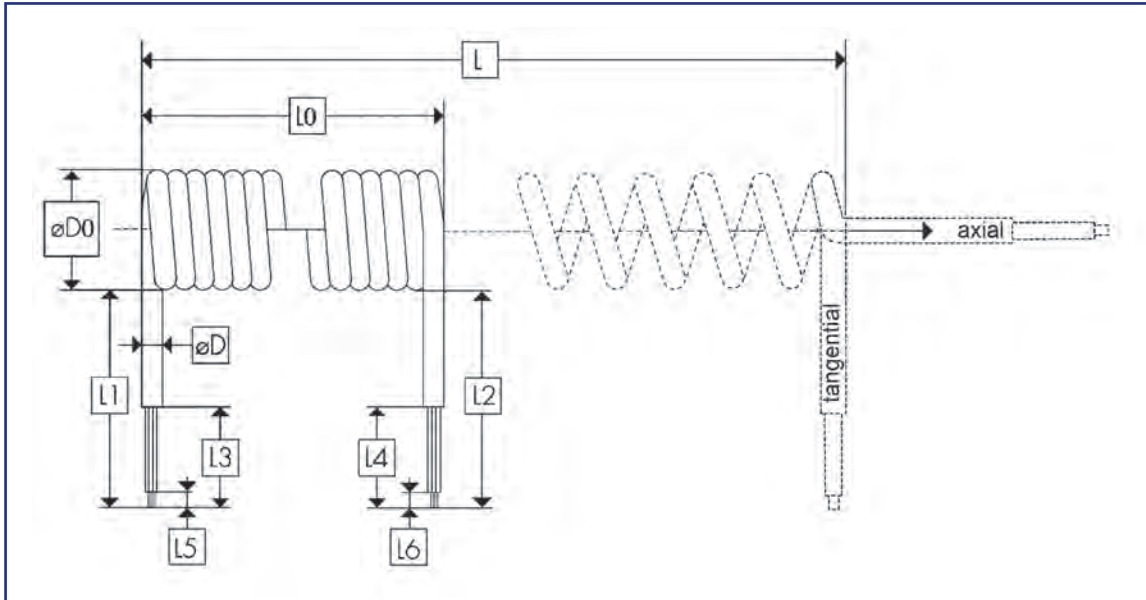
voorbeeld : een spirale van 500 mm in PUR kan tot minimum 2000 mm (4 x 500) uitgerokken worden. Met twee rechte uiteinden van 300 mm bekomt men een kabel van 1.100 mm die kan uitgerokken worden tot 2.600 mm.



QUESTIONNAIRE
VRAGENLIJST

Afin de pouvoir réaliser un projet de fabrication du produit spécifique qui répondra le mieux à vos besoins, veuillez remplir le questionnaire ci-dessous :

Gelieve onderstaande vragenlijst in te vullen, zodat wij een produkt kunnen ontwerpen dat het beste aan uw noden beantwoordt :



* Mentionnez seulement une des deux valeurs

quantité souhaitée		pcs
* Lo (au repos) (max 5 mètres)		mm
* L (étendu)		mm
L1 (terminaison)		mm
L1 (terminaison)	tangential / axial	
L2 (terminaison)		mm
L2 (terminaison)	tangential / axial	
L3 (dégainé)		mm
L4 (dégainé)		mm
L5 (dénudé)		mm
L6 (dénudé)		mm
Do (Ø spirale)		mm
D (Ø câble)		mm
type de câble		
nombre de conducteurs		
conducteur de terre (V/I)	inclus / sans	
section des conducteurs		mm ²
couleur des conducteurs		
matière d'isolation		
couleur de la gaine extérieure		
matière de la gaine extérieure		
température ambiante (min/max)		°C
emplacement humide	oui / non	
emplacement	intérieur / extérieur	
tension nominale		Volt
intensité admissible		Amp.
remarque		

* Enkel een van beide waarden opgeven

gewenst aantal :		stuks
* Lo (bij rust) (max 5 meter)		mm
* L (uitgetrokken)		mm
L1 (uiteinde)		mm
L1 (uiteinde)	tangential / axial	
L2 (uiteinde)		mm
L2 (uiteinde)	tangential / axial	
L3 (ontmanteld)		mm
L4 (ontmanteld)		mm
L5 (gestript)		mm
L6 (gestript)		mm
Do (Ø spiraal)		mm
D (Ø kabel)		mm
type kabel		
aantal geleiders		
aardingsgeleider (geel/groen)	inbegrepen / zonder	
geleiderdoorsnede		mm ²
kleuren van de geleiders		
materiaal van de geleiders		
kleur van de buitenmantel :		
materiaal van de buitenmantel		
omgevingstemperatuur (min/max)		°C
vochtige ruimte	ja / neen	
plaatsing	binnen / buiten	
maximale werkspanning		Volt
maximale stroomsterkte		Amp.
opmerking		