Câbles recouverts

Nos équipements d'extrusions sont équipés de lasers qui mesurent le diamètre extérieur des différents recouvrements.

Ces instruments de contrôle sophistiqués permettent de s'assurer de la conformité du câble en cours de production.

Câble recouvert

Diamètre nominal du câble po	Diamètre fini du recouvrement po	Poids approx. par 100 pi lb
1/32	3/64	0.25
3/64	1/16	0.60
1/16	3/32	0.95
1/16	1/8	1.00
3/32	1/8	2.20
3/32	5/32	2.60
3/32	3/16	2.90
1/8	5/32	4.05
1/8	3/16	4.65
1/8	1/4	5.05
5/32	3/16	5.40
5/32	7/32	5.50
3/16	7/32	6.80
3/16	1/4	7.90
3/16	5/16	10.25
1/4	5/16	12.50
5/16	3/8	19.75
5/16	7/16	21.95
3/8	7/16	28.20
3/8	1/2	30.50
3/8	9/16	33.20
7/16	1/2	37.50
7/16	9/16	40.20
1/2	9/16	48.75
1/2	5/8	52.00
1/2	11/16	55.10
5/8	11/16	75.40
5/8	3/4	79.10
5/8	7/8	87.30
3/4	7/8	112.20
3/4	1	122.00
1	1 1/8	197.50
1	1 1/4	217.00
1 1/8	1 1/4	266.00
1 1/4	1 3/8	316.00
1 1/4	1 1/2	356.00

– Câble miniature disponible sur demande (plus petit que 1/32")
– Câble galvanisé, acier inoxydable 304 et 316 disponibles.

- ✔ Nylon 6 (standard)
- ✔ Nylon 11 (haute performance)
- ✔ Vinyle, uréthane
- ✔ Polypropylène
- ✔ Polyester (Hytrel)

TOLÉRANCES

Tolérances acceptables pour le diamètre extérieur d'un câble recouvert.

Diamètre du recouvrement	Tolérance Standard
Jusqu' à .125 (1/8")	+/-0.007"
.126 à .250 (1/4")	+/-0.009"
.251 à .375 (3/8")	+/-0.010"
.376 à .500 (1/2")	+/-0.015"
.501 à .750 (3/4")	+/-0.020"
.751 à 1.000 (1")	+/-0.030"
1.001 à 1.250 (1 1/4")	+/-0.040"
1.251 à 1.500 (1 1/2")	+/-0.050"

AVERTISSEMENT

Il n'est pas recommandé d'installer des embouts sur un recouvrement de plastique. Tout embout pressé ou estampé sur un recouvrement de plastique n'atteindra pas la rupture nominale du câble utilisé pour le recouvrement .

MATÉRIEL FOURNI PAR LE CLIENT

Nous offrons le service de recouvrement de votre câble – sujet à certaines conditions :

1. Le câble fourni doit être sec, exempt de graisse.
2. Aucun toron ou câble sectionné.
3. Aucun défaut apparent (ex. : torons de grandeurs inégales).
4. Le câble doit être convenablement enroulé sur une bobine.

Nous nous réservons le droit de refuser de recouvrir votre câble si nous jugeons que nous ne pourrons produire un produit fini à notre entière satisfaction ou que nous jugeons que le câble puisse endommager nos installations d'extrusion.

Nous avons développé nos propres recettes et procédés afin d'offrir des couleurs de qualité supérieure.