

Someo

Aiguille détectable avec sonde intégrée

- Jonc en fibre de verre Polykat 4,5 mm
- Force de rupture : 10,3 kN
- Rayon de courbure minimum : 200 mm
- Compatible avec les réseaux non conducteurs : PE, PVC, PER
- Double détection : localisation de ligne et de point (sonde)

Cette solution innovante combine la puissance d'une aiguille de tirage ultra-flexible et la précision d'un système de détection haute performance pour cartographier vos canalisations (PE, PVC, PER) jusqu'à 80 mètres de distance. Grâce à ses fils de cuivre intégrés et son boîtier à bague collectrice exclusif, vous pouvez injecter un signal et tracer le parcours exact de vos gaines en continu, sans jamais interrompre le déroulement. Robuste et polyvalente, elle se faufile partout pour identifier les blocages ou sécuriser vos zones de perçage en un temps record. Livrée avec sa sacoche de transport, elle garantit une productivité maximale sur tous vos chantiers.



Détails techniques

Longueur de l'aiguille (m)	Jonc (mm)	Rayon de courbure min (mm)	Force de rupture du jonc (kN)
30	4,5	200	10,3
40			
50			
60			
80	7,4	190	28
30			
60			
90			
120	9	240	40
80			
100			
120			
140			

GUIDE PRATIQUE

Localiser une conduite souterraine non conductrice

- 1 Préparer le matériel**
Vérifier l'aiguille en fibre de verre, le boîtier de connexion et le générateur de fréquences
- 2 Introduire l'aiguille dans la conduite**
Insérer le jonc Ø 4,5 mm par un regard ou une extrémité accessible
Dérouler progressivement — longueurs disponibles : 30, 50, 60, 80 m
- 3 Connecter le générateur de signal**
Brancher le générateur au boîtier à bague collectrice — signal injecté via les fils de cuivre
- 4 Localiser en surface avec le récepteur**

Détection de ligne Signal injecté sur le jonc trace le parcours exact	ou	Détection de point (sonde) Champ magnétique de la sonde localisable en surface
---	----	--
- 5 Reporter et cartographier le tracé**
Marquer les points en surface - Mettre à jour le plan de réseaux

Rayon de courbure min.
200 mm
respecter dans les coudes

Longueurs disponibles
30 - 50 - 60 - 80 m
selon configuration terrain

Réseaux compatibles
PE - PVC - PER
eau, assainissement

Bon à savoir

L'aiguille est aussi utilisable comme aiguille de tirage pour câbles — solution 2 en 1



Someo

15 rue du 503ème régiment du train

33127 Martignas-sur-Jalle

Tel : +33(0)5 56 91 42 65

Mail : contact@someo.fr

Pour tout complément d'informations, veuillez nous contacter.

Someo

Rendez-vous sur someo.fr