



Caractéristiques du produit

- Sonde géothermique répondant à la norme NFX 10-960 (norme française applicable pour les sondes géothermique).
- Sonde géothermique fabriquée en polyéthylène haute densité (PE100 RC SDR11) sur machine automatique (Soudure emboutie à chaud)
- Plage de fonctionnement de -20°C à +40°C
- Sonde garantie 10 ans PE 100 RC SDR11
- Garantie de vie de 100 ans dans le sol.
- Les pieds sondes sont certifiées par SKZ et répondent à toutes les normes courantes.
- Toutes nos sondes sont testées en usine à 6 bars. Un test aléatoire toutes les 100 sondes est effectué à 21 bars.
- Une fiche signalétique est réalisée pour la traçabilité du produit. Un lest de 12 kg peut être fixé à l'extrémité de la sonde grâce à une attache spécifique.



Pied de sonde avec accessoires pour poids de sonde

- Pied de sonde avec pièce spécialement conçue pour une protection optimale pendant l'installation de la sonde dans le forage et évitant l'usure interne de la sonde.
- Peut être fixé à l'extrémité de la sonde grâce à une attache spécifique.**



Matériau	Polyéthylène 100 RC	Polyéthylène 100 RC
Dimensions en mm	DA 32	DA 40
Rapport diamètre/épaisseur de paroi (rapport dimensionnel standard = SDR)	SDR 11	SDR 11 SDR 9
Diamètre interne en mm	740	800
Diamètre d'installation pour sonde duplex	150 mm (6")	150 mm (6")
Raccordement au collecteur	Avec joint électrosoudé	Avec joint électrosoudé
Pression nominale	16 bar	16 bars/20 bars
Diamètre du pied de la sonde	100 mm	120 mm
Diamètre du tube de sonde	32 x 3,0 mm	40 x 3,7 mm/40 x 4,5 mm
Longueurs	40–160 m par intervalles de 10 m	50–250 m par intervalles de 10 m
Tuyau d'injection d 25 (Ø interne, longueurs)	Longueurs : selon les besoins Ø interne : ≥ 720 mm**	Longueurs : selon les besoins Ø interne : ≥ 720 mm**
Tuyau d'injection d 32 (Ø interne, longueurs)	Longueurs : selon les besoins Ø interne : ≥ 720 mm**	Longueurs : selon les besoins Ø interne : ≥ 720 mm**

*Les valeurs indiquées sont valables à 23 °C (+/- 2 °C) et 50 % d'humidité
 **Les dimensions peuvent varier

Accessoires (en option)

- Entretoise, 4 sections pour DN32 et DN40
- Raccords électro soudable
- Pièce en Y pour raccordement



Collecte et Recyclage

- bla bla trouver !!
-
-

