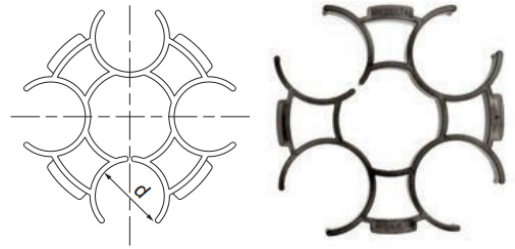


DESCRIPTIF

L'ECARTEUR DOUBLE SONDE permet de distancer les tubes individuels de la sonde géothermique. Ils peuvent être disposés tous les 2 à 5 m. Un passage pour tube d'injection est également prévu.



DOMAINES D'APPLICATION

Géothermie verticale

GAMME ET CONDITIONNEMENT

Référence	DN	Matière	Diam int.	Diam ext. passage tube d'injection	Poids unitaire pièce	Colisage
	(mm)		(mm)	(mm)	(g)	(unité/carton)
28529	32	PE100	32,0	25,0	150	75
28530	40	PE100	40,0	32,0	200	55

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques du PE100 :

Propriétés types		
		PE100
Densité	kg/m ³	960
Allongement à la rupture	%	300
Température d'utilisation	°C	- 20 / + 40

AVANTAGES

- Matériau recyclable préservant l'environnement
- Insensibilité à la corrosion
- Résistance aux chocs
- Matériau recyclable préservant l'environnement



LEXIQUE

PN (Pression Nominale) : C'est la valeur constante de la pression en bars maintenue dans une canalisation sur une durée de plus de 100 ans à une température de 20°C.

DN (Diamètre Nominal) : C'est le diamètre extérieur du tube PEHD. Le choix du DN dépend de la vitesse du fluide, du débit et des pertes de charge.

SDR (Standard Dimension Ratio) : Le rapport dimensionnel standardisé est un nombre arrondi qui exprime le rapport du diamètre nominal à l'épaisseur nominale ($SDR = DN/Ep.$).

PMA (Pression Maximale Admissible) : Pression maximale, y compris le coup de bélier, à laquelle la canalisation est capable de résister lorsqu'elle y est soumise de façon intermittente en service.

PFA (Pression de Fonctionnement admissible) : Pression hydrostatique maximale à laquelle la canalisation est capable de résister de façon permanente en service.

PEA (Pression d'Épreuve admissible sur chantier) : Pression hydrostatique maximale à laquelle la canalisation est capable de résister pendant un laps de temps relativement court afin d'assurer son intégrité et son étanchéité.

La responsabilité du Groupe ELYDAN ne pourrait être engagée en cas d'utilisation différente du produit et en cas de non-respect des conditions de pose