

PARE-RACINES



RootBarrier® PEHD



Empêche les dommages sur les constructions par les racines (des arbres).

L'écran pare-racines PEHD 1 mm et 2 mm (en polyéthylène haute densité (PEHD)) est l'écran pare-racines le plus épais de notre assortiment. Cet écran pare-racines est le produit idéal pour protéger les câbles, les conduites et les tuyaux d'égouts contre les charges mécaniques comme les travaux de terrassement.

Caractéristiques.

- Épais, robuste et hermétique aux racines agressives et charges mécaniques
- Résistant aux UV
- Étanche à 100%
- Résistant aux bactéries et à la plupart des produits chimiques
- Recyclable

A utiliser avec

- Pièces de connexion PEHD en aluminium
- RootBarrier® Connector

Fiche technique PEHD 1 mm

Masse surfacique	1072 g/m ²	EN-ISO 9864
Épaisseur à 2 kPa	1,15 mm	EN-ISO 9863-1
Résistance au poinçonnement	2403 N	EN-ISO 12236
Résistance à la traction long.	21,3 kN/m	EN-ISO 10319
Résistance à la traction larg.	21,3 kN/m	EN-ISO 10319
Élongation à la rupture long.	18,0 %	EN-ISO 10319
Élongation à la rupture larg.	17,1 %	EN-ISO 10319

Fiche technique PEHD 2 mm

Masse surfacique	1967 g/m ²	EN-ISO 9864
Épaisseur à 2 kPa	2,05 mm	EN-ISO 9863-1
Résistance au poinçonnement	4172 N	EN-ISO 12236
Résistance à la traction long.	37,9 kN/m	EN-ISO 10319
Résistance à la traction larg.	38,5 kN/m	EN-ISO 10319
Élongation à la rupture long.	18,5 %	EN-ISO 10319
Élongation à la rupture larg.	17,7 %	EN-ISO 10319

Les valeurs correspondent à des valeurs nominales.

Dimensions

- 25 m: 70, 100, 150 cm

KING GROUP
ROOTBARRIER