

TUBE PER NU
BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE
**R996 BAO**
Domaine d'application

A partir d'un polyéthylène haute densité, la réticulation consiste à mettre en place des ponts entre les différentes macromolécules de polyéthylène afin d'en améliorer les caractéristiques mécaniques.

Parmi les différentes méthodes qui existent pour réticuler du polyéthylène, GIACOMINI a choisi la méthode de réticulation *silane*.

Dans le cas de la réticulation *silane*, c'est l'humidité associée à la chaleur qui permet la formation des ponts Si-O-Si entre les différentes macromolécules de polyéthylène grâce à un dérivé organique du Silicium greffé par le fournisseur de matière première sur les chaînes de polyéthylène.

La méthode de réticulation *silane*, bien qu'utilisée depuis une dizaine d'années, est la plus récente.

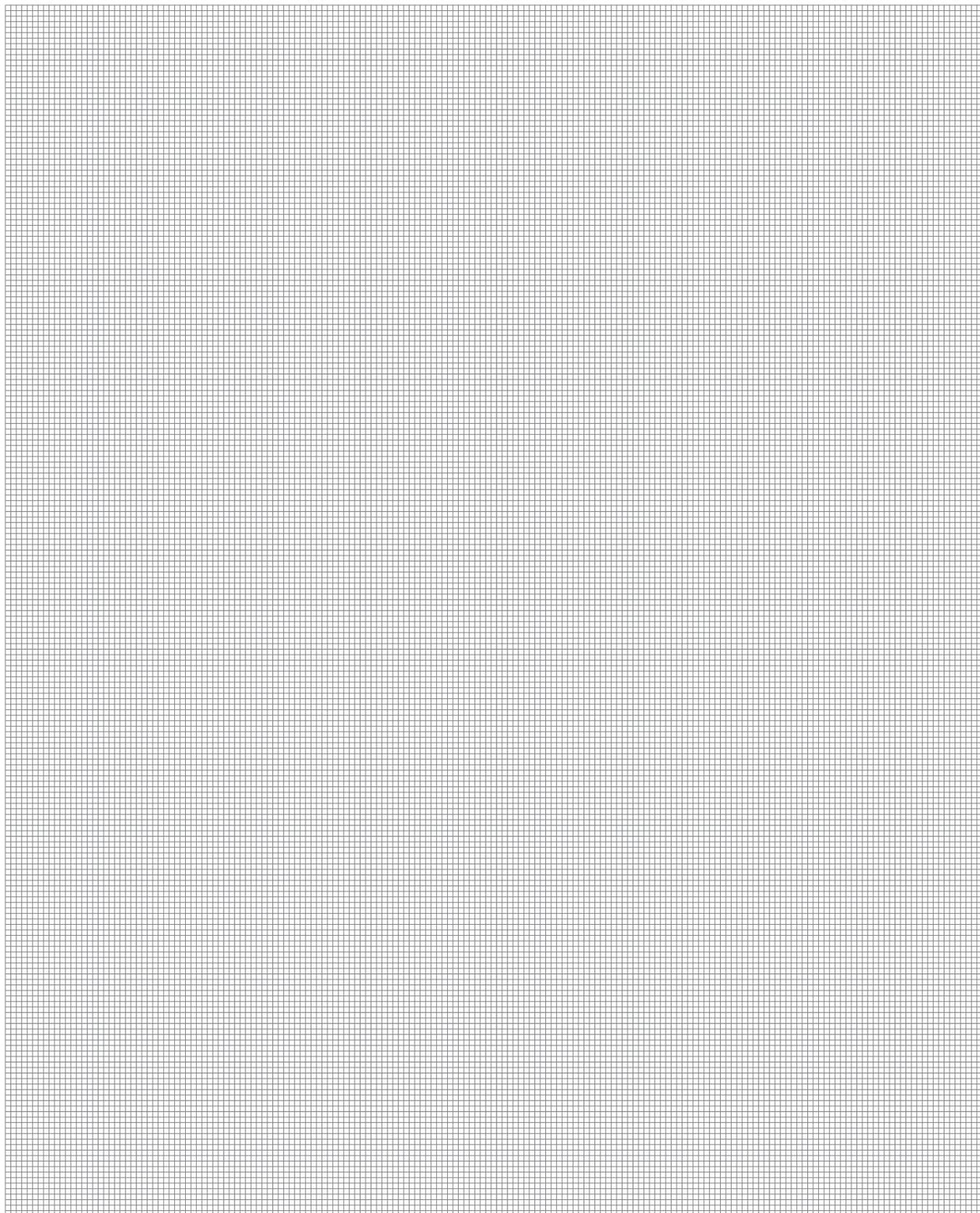
GIACOMINI a choisi cette méthode car c'est la plus moderne, la plus sûre et nous permet de fabriquer un produit de meilleure qualité.

Description technique

	R996Y048
Masse volumique	0,94 g/cm ³
Conductivité thermique	0,35 W/m.k
Coefficient de dilatation linéaire à 23°C	1,4 10 ⁻⁴ m/m.k
Allongement à la rupture	> 350 %
Couleur	rouge
Classe 2 (chauffage par le sol)	50°C - 6 bar
Circuits fermé d'eau froide	Minimum 5°C - 10 bar

	R996 16/13
Diamètre extérieur en mm	16
Épaisseur en mm	1,5
Masse en Kg/m	0,072
Contenance en l/m	0,133

**TUBE PER NU
BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE**



Autres informations

☎ 01 60 29 20 35 - 📠 01 60 29 38 29 - ✉ info@giacomini.fr

Cette notice est donnée à titre indicatif. Giacomini se réserve le droit d'y apporter, à tout moment, sans préavis, toutes modifications techniques ou commerciales aux produits présentés dans cette notice. Giacomini Rue de Rome - Parc de Pontillault - 77344 Pontault-Combault Cx Tel : 01 60 29 20 35 - Fax : 01 60 29 38 29