

TUYAUX DE CANALISATION EN PE A PAROI STRUCTUREE "GRECOR"

produits selon les normes pr EN 13476-1 1999



certificato n. 024

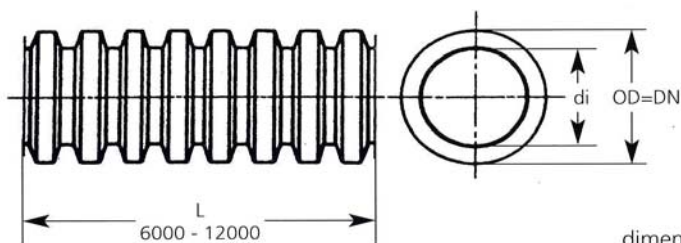
Fiche technique

Matière:	La matière utilisée pour la fabrication des tuyaux est du polyéthylène haute densité de la dernière génération.
Dimensions:	Les dimensions des tuyaux à paroi structurée sont celles établies par le projet de norme Européenne Pr EN 13476-1 1999 série OD donc aux diamètre extérieurs annelés selon ISO 161 tandis que la parois intérieure des tuyaux est lisse. La longueur des tuyaux a été établie en 6 m ou 12 m avec bouts lisses.
Couleur:	La paroi extérieure annelée est noire. Le PE haute densité utilisé dans la production des tuyaux a une quantité de NOIR DE FUMEE telle qu'elle interdit l'action des rayons ultra-violets. La paroi intérieure lisse, également en PE-HD, est rouge brique et utilise des additifs tels qu'ils résistent à l'action des fluides transportés.
Joints:	Les tuyaux sont raccordés au moyen de doubles manchons avec joint élastomérique produits selon la norme EN 681-1. Le profil annelé extérieur du tuyau est utilisé comme siège du joint.
Caractéristiques chimiques:	Le PE-HD résiste à l'action des bases et des acides, au Ph compris entre 2.0 et 12.00. Il est donc indiqué pour le transport de tous liquides d'assainissement urbain et industriel.
Résistance à	Les matières

Caractéristiques mécaniques

Caractéristiques mécaniques	Module d'élasticité	$E (1min) \geq 900 \text{ MPa}$
	Déflexion max acceptée	$d/d \quad 5\%$
	Déviation max angulaire	4°
	Résistance à la pression	0.5 bar

Tuyaux Grecor



Matériel: PE-HD
Couleur: extérieur noir
intérieur rouge-brique

dimensions mm.

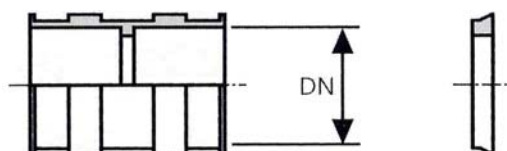
SN 4 - DN = OD	160	200	250	315	400	500
di	139.20	172.20	217.20	272.80	344.00	429.60
s	15218.00	23289.00	37051.00	58449.00	92940.00	144950.00

SN 8 - DN = OD	160	200	250	315	400	500
di	138.60	171.30	216.00	270.20	340.70	429.60
s	15087.00	23046.00	36643.00	57340.00	91166.00	144950.00

di = diamètre intérieur - s = surface en mm²

Manchons

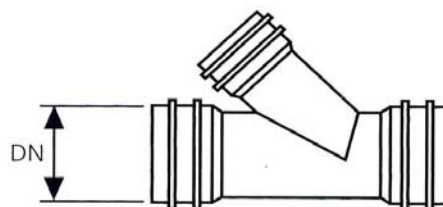
Couleur: rouge-brique



DN	160	200	250	315	400	500
	Manchon					
	joint à lèvres					

Raccords

Couleur: rouge-brique



DN = OD	160	200	250	315	400	500
	Coude					
	o	o	o	o	o	o
	Embranchement					
	o	o	o	o	o	o
	Bouchon					
	o	o	o	o	o	o
	Chambre de visite					
	o	o	o	o	o	o
	Tuyaux lisses / annelés					
	o	o	o	o	o	o
	Tuyaux annelés / lisses					
	o	o	o	o	o	o
	Réduction					
		o	o	o	o	o