



Gaine de protection 750N  
pour les installations  
sanitaires et gaz en  
passage de dalles

SANITAIRE





Gaine PE double paroi, annelée extérieur, lisse intérieur, de couleur blanche pour la protection des canalisations sanitaires (tubes type PER ou multicouche) et pour la protection des canalisations pour la distribution du gaz naturel (tube pliable en acier inoxydable revêtu d'une gaine protectrice jaune).

Utilisation du **sanipex** sous planchers, en dalles pleines ou en chapes.

Installation de «réservations» grâce aux boîtes de raccordement **saniboite**.

## sanipex en Ø63

permet de protéger des canalisations de grosses sections ou plusieurs de moyennes sections:

par exemple, pour 1 tube multicouche de Ø32 ou Ø40, 2 tubes PER de Ø20, 3 tubes PER de Ø16, 1 tube gaz inox en Ø25 ou Ø32.

saniboite

Mise en oeuvre du sanipex avant coulage de la dalle

## NOUVELLE FORMULATION

-  **Meilleure protection des installations sanitaires**  
haute résistance à la compression 750N et aux chocs 15J (IK09)
-  **3 diamètres 40 - 50 - 63**  
pour un plus grand nombre d'utilisations
-  **Amélioration de la glisse**  
renforcée en agents glissants, sans adjuvants graisseux
-  **Meilleure tenue aux UV**  
pour les produits en attente sur les chantiers
-  **Couleur blanche, intérieur bleu**  
pour une meilleure identification
-  **Un produit plus éco-responsable**  
quantité de matière vierge optimisée

## CONDITIONNEMENT

Pour éviter tout raccordement dans les dalles, **sanipex** est exclusivement vendu en 50 mètres, sans fil tire-aiguille.

## RÈGLES DE POSE

**sanipex** doit être installé sur le ferrailage et fixé à l'aide de clips ou de liens non métalliques. Toutes les précautions doivent être prises pour garantir la préservation du produit. **sanipex** n'a aucune classification de résistance au feu. Il doit donc être installé uniquement noyé en chape ou en dalle.

Pour l'incorporation des fourreaux dans les dalles, il est impératif de suivre les règles définies dans les documents suivants:

- NF P 18-201 : DTU 21 - Travaux de bâtiment - Exécution des ouvrages en béton
- NF P 11-213-1 ; 2 ; 3 et 4 : DTU 13.3: Dallages, conception, calcul et exécution



**Matière :** Polyéthylène

**Résistance à la compression :** (NF EN 61386-22) : 750 N

**Résistance aux chocs :** (NF EN 61386-2-4) : 15 j à - 5°C

**Indice IK :** (EN 62262) : IK 09

**Températures d'installation et d'utilisation :**  
mini -5°C / maxi + 60°C

**Rayon de courbure :** mise en oeuvre avec un rayon de courbure supérieur ou égal à celui admis sur le tube PE-R, donc au minimum 10 fois le  $\varnothing$  extérieur du tube.

## SELON CAHIER DU CSTB 2808 V2 NOV 2011

$\varnothing$ ext du tube per/multicouche /gaz flexible	TAUX DE REMPLISSAGE					
	30% pour 1 tube		60% pour 2 tubes identiques		60% pour 3 tubes identiques	
	$\varnothing$ int. fourreau	$\varnothing$ sanipex	$\varnothing$ int. fourreau	$\varnothing$ sanipex	$\varnothing$ int. fourreau	$\varnothing$ sanipex
10	12,9	40	25,8	40	31,6	50
12	15,5	40	31,0	40	37,9	50
15	19,4	40	38,7	50	47,4	63
16	20,7	40	41,3	63	50,6	63
20	25,8	40	51,6	63	63,2	X
25	32,3	50	64,5	X	79,1	X
26	33,6	50	67,1	X	82,2	X
32	41,3	63	82,6	X	101,2	X
40	51,6	63	103,3	X	126,5	X

## RÉFÉRENCES

Désignation	$\varnothing$ extérieur (mm)	Réf.	Long. (m)
sanipex	40	54303324	50
sanipex	50	54303924	50
sanipex	63	54304324	50

Tolérance longueur  $\pm 2\%$

