

Tabourets de branchement

Documentation technique



Inspection des réseaux
d'assainissement
gravitaire

DYKA
Nature's Network



DYKA
Nature's Network

Tabourets de branchement

Depuis plus de 50 ans, DYKA conçoit, fabrique et commercialise des systèmes de canalisations en polymère, matériau répondant le mieux aux exigences d'étanchéité et de pérennité des réseaux, tout en garantissant gain de temps et sécurité de pose. Certifiée suivant les référentiels ISO 9001 et 14001, DYKA se fixe comme objectifs prioritaires les plus hauts standards de qualité de produits et de services.

Au sein de notre offre assainissement, nous vous proposons une **large gamme de tabourets de branchement lestés, pour une collecte optimale des eaux usées.**

Marque de qualité

Toute notre gamme de tabourets à passage direct, répond aux exigences de la marque NF A (NF 442 - Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques), assurant sécurité et fiabilité. Conformés à la norme 13598-1, ces tabourets sont certifiés pour une installation jusqu'à une profondeur de 1,25 m hors chaussée.



Caractéristiques techniques

Solidité

Le principe de fabrication par injection du tabouret lesté Sotralys permet d'obtenir une pièce monobloc.

Inertie chimique

De par sa fabrication en polypropylène, le tabouret lesté Sotralys est résistant à l'H₂S et inerte chimiquement.

Légèreté

Facilité de manutention manuelle.

Support d'étrier

L'entrée du tabouret est équipée d'un support d'étrier permettant l'obturation simple et rapide : attente de la mise en service, réalisation des tests d'étanchéité.

Pente incorporée

Une pente de 3 % incorporée :

- écoulement des effluents facilité,
- auto-curage de la cunette, donc limitation de la formation d'H₂S,
- respect du fil d'eau.

Sur l'un des bords de la cunette figure une flèche indiquant le sens d'écoulement des eaux usées (mise en œuvre simplifiée).

Pelle d'obturation

Le tabouret passage direct Sotralys est équipé de glissières pouvant recevoir un élément coulissant amovible : la pelle d'obturation.

- Obturation rapide et temporaire du branchement (maîtrise du branchement pour les exploitants de réseaux).
- Bord de la pelle adaptable sur fût de DN250 et DN315 suivant le sens de pose.
- Arrondi de la pelle au diamètre de passage du tabouret.

Fond plat et lesté

Le fond du tabouret est plat et lesté avec un matériau type sable (de 5 à 12 kg la pièce) :

- stabilité lors de la pose,
- stockage stable et compact.

Étanchéité

Les raccordements (entrée, sortie et fût du tabouret) sont équipés de joints sertis avec bague de renfort (pas de chasse à l'emboîtement).

Étanchéité conforme à la norme NF EN 1610 relative aux essais de réception des réseaux d'assainissement (essai à l'eau et à l'air).

Recyclabilité

Le matériau polypropylène est 100% recyclable.

Mise en œuvre

- 1 Préparer une assise compacte (béton maigre, sable ou remblai compacté).
- 2 Emboîter les tubes et placer le tabouret en respectant la pente et le fil d'eau (chanfreiner et lubrifier les extrémités mâles des tubes).
- 3 Lubrifier et emboîter la rehausse coupée à longueur en fonction du niveau de sol final.
- 4 Remblayer et compacter par tranches le tour du fût.
- 5 En cas de pose en zone de circulation, prévoir un couronnement indépendant de la rehausse pour la reprise des charges.
- 6 Obturation possible par bouchon et étrier en attente d'une mise en service.
- 7 Mise en place du tampon fonte pour boîte de branchement adapté au diamètre (250, 315, 400) de classe B125 à minima suivant la position sur le réseau. Le prévoir avec une gorge hydraulique.

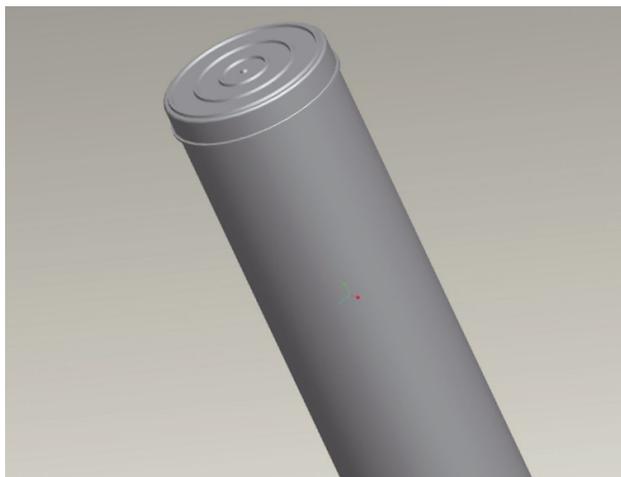


Rehausse de tabouret

La rehausse de tabouret s'utilise sur les tabourets diamètre 315 et diamètre 400.

Les tubes en PVC de coloris gris, d'une longueur de 3 mètres, présentent des bouts lisses.

Les rehausse de tabouret fournies par DYKA sont conformes à la norme produit NF EN 13598-1. Elles sont certifiées NF A, répondent aux exigences du fascicule 70 et peuvent donc être mis en œuvre sans inconvénient dans le domaine de l'assainissement.



(couvre-cle non fourni)

Applications

Passage direct

Le tabouret passage direct est utilisé en regard de branchement, il permet une surveillance et un entretien du réseau.

Passage direct avec pelle d'obturation.

Le montage permet :

- d'obtenir le branchement afin d'éviter les remontées nuisantes avant la mise en service,
- d'avoir la maîtrise des déversements d'effluents transitant par le branchement,
- d'attendre une autorisation de branchement.

RML

Le tabouret RML peut être utilisé en tabouret de visite : en zone privative.

Disconnecteur

Le tabouret disconnecteur assure la décantation et la rétention des matières plus lourdes ou plus légères que l'eau ainsi que les corps étrangers volumineux.

Siphonide

Le tabouret siphonide permet d'isoler l'installation privée des éventuelles nuisances olfactives pouvant provenir du réseau public. Il assure une décantation et est utilisé comme les siphons disconnecteurs. Le tabouret siphonide s'installe avec la partie siphon côté aval.

Note

Les tabourets siphonides et disconnecteurs demandent un entretien particulier et régulier pour en préserver les qualités fonctionnelles.



Tabouret de branchement Sotralys

Certificat disponible sur notre site internet www.dyka.fr

Caractéristiques certifiées pour les boîtes de branchement

- Caractéristiques dimensionnelles (diamètres, épaisseurs, emboîtures),
- Rigidité annulaire de la rehausse (uniquement pour les boîtes de branchement et d'inspection),
- Résistances aux charges verticales,
- Résistance à la pression négative (uniquement pour les boîtes de branchement et d'inspection),
- Flexibilité en résistance mécanique,
- Étanchéité des bagues de joint,
- Étanchéité des joints de la rehausse (uniquement pour les boîtes de branchement et d'inspection).



La Gamme

Tabourets passage direct lestés

	Diamètre (mm)	Code article	Colisage carton
	NPA 250 x 125	20053962	24
	NPA 250 x 160	20053963	24
	NPA 315 x 125	20053964	18
	NPA 315 x 160	20053970	18
	NPA 315 x 200	20053975	15
	NPA 400 x 125	20053980	15
	NPA 400 x 160	20053981	15
	NPA 400 x 200	20053984	15

Tabourets RML

 DN315	Diamètre (mm)	Code article	Colisage carton	
	315 x 110	20052344	8	
	315 x 160	20057079	8	
	315 x 200	20057080	8	
	 DN400	400 x 110	20052347	8
		400 x 160	20052348	8
400 x 200		20052349	8	

Tabourets siphoides

	Diamètre (mm)	Code article	Colisage carton
	250 x 125	20051765	28
	250 x 160	20051766	25
	315 x 125	20051769	18
315 x 160	20051770	17	

Tabourets disconnecteurs

	Diamètre (mm)	Code article	Colisage carton
	250 x 125	20051763	28
	250 x 160	20051764	25
	315 x 125	20051767	18
315 x 160	20051768	17	

Accessoires : pelles d'obturation pour tabourets passage direct lestés (compatible fûts 315 et 250)

	Diamètre (mm)	Code article	Colisage carton
	125	20035956	10
	160	20035957	10

Accessoires : rehausses de tabourets

	Diamètre (mm)	Longeur (m)	Code article	Nb de tubes par cadre	Linéaire par cadre (m)	Unité de chargement
	315	3,00	20051822	9	27	1/2
	400	3,00	20051823	5	15	1/2



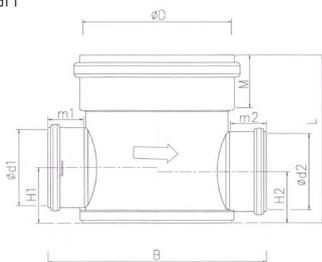
Caractéristiques techniques

Tabourets passage direct lestés

Photo produit



plan



Code article	Nor-me	D	d1	d2	m1	m2	M	H1	h2	L	B
20035943	NFA	250	125	125	70	70	101	101	94	305	379
20035945	NFA	250	160	160	76	76	101	119	112	305	400

Code article	Nor-me	D	d1	d2	m1	m2	M	H1	h2	L	B
20035947	NFA	315	125	125	68	68	112	106	97	361	439
20035949	NFA	315	100	160	62	76	112	95	114	361	442
20035950	NFA	315	160	160	76	76	112	123	114	361	459
20035952	NFA	315	200	200	86	86	112	143	134	361	481

Code article	Nor-me	D	d1	d2	m1	m2	M	H1	h2	L	B
20035953	NFA	400	125	125	69	69	129	96	85	368	522
20035954	NFA	400	160	160	77	77	129	114	102	368	541
20035955	NFA	400	200	200	86	86	129	135	123	368	558

Tabourets siphoides

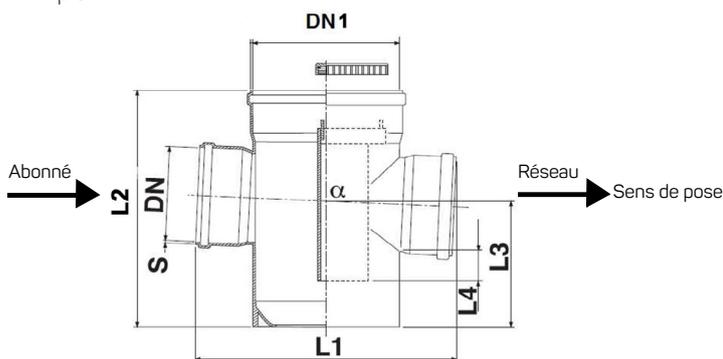
Photo produit



vue dessus



plan



Code article	DN1	DN	S	L1	L2	L3	L4	a
20051765	250	125	4,0	406	405	215	67,5	2°
20051766	250	160	4,0	436	405	215	50	2°

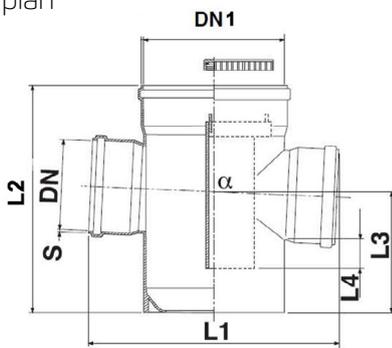
Code article	DN1	DN	S	L1	L2	L3	L4	a
20051769	315	125	5,0	459	422	217	67,5	2°
20051770	315	160	5,0	491	422	217	50	2°

Tabourets **disconnecteurs**

Photo produit



plan



Code article	DN1 (mm)	DN (mm)	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	a (°)
20051763	250	125	4,0	406	405	215	67,5	2°
20051764	250	160	4,0	436	405	215	50	2°

Code article	DN1 (mm)	DN (mm)	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	a (°)
20051767	315	125	5,0	459	422	217	67,5	2°
20051768	315	160	5,0	491	422	217	50	2°



Vos interlocuteurs

Attachés des ventes

A tél : 03 21 86 59 24

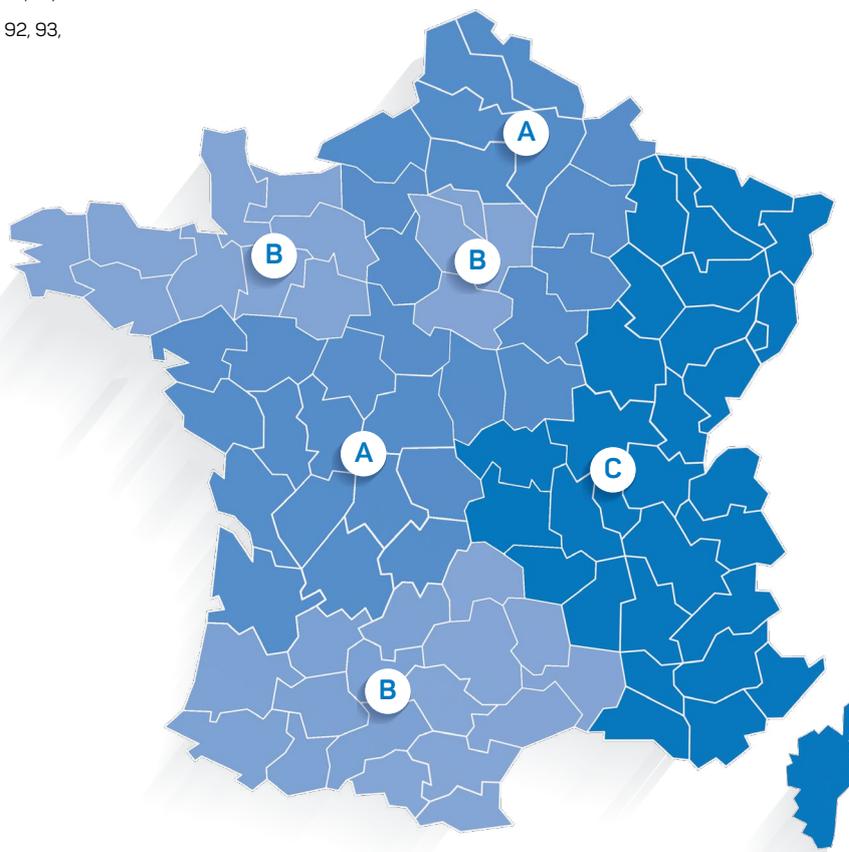
02, 08, 10, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 27, 33, 36, 37, 41, 44, 49, 51,
58, 59, 60, 62, 76, 79, 80, 85, 86, 87, 89.

B tél : 03 21 86 59 19

09, 11, 12, 14, 15, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 40, 45, 46, 47,
48, 50, 53, 56, 61, 64, 65, 66, 72, 75, 77, 78, 81, 82, 91, 92, 93,
94, 95.

C tél : 03 21 86 59 20

01, 03, 04, 05, 06, 07, 13, 20, 21, 25, 26, 38, 39,
42, 43, 52, 54, 55, 57, 63, 67, 68, 69, 70, 71, 73,
74, 83, 84, 88, 90.



Suivez DYKA



Pour plus d'information, rendez-vous sur www.dyka.fr.

DYKA n'est pas responsable de tout dommage, direct ou indirect, dans le chef de l'acheteur ou de ses sous-traitants résultant du non-respect des prescriptions et instructions fournies par DYKA pour l'application, le stockage, l'utilisation, le traitement ou la mise en œuvre des produits DYKA. DYKA décline toute responsabilité si l'acheteur ou ses sous-traitants ne satisfont pas aux prescriptions en vigueur ou si les choses livrées sont utilisées en violation des réglementations publiques. Les conseils de DYKA ne concernent que les produits qui sont proposés par DYKA. Les conditions générales de DYKA s'appliquent. DYKA a accordé le plus grand soin à l'exactitude et au caractère complet des informations lors de la rédaction de ce document. DYKA ne peut cependant pas être tenue responsable des dommages résultant d'une quelconque inexactitude ou d'un manque d'exhaustivité des informations de ce document. Les informations fournies dans ce document sont indicatives. Il convient toujours de consulter la réglementation locale du bâtiment pour avoir une vision complète.

