

LE SYSTÈME UNIVERSAL NOVO-SIT



Un système complet avec des possibilités sans limites.

Le programme UNIVERSAL NOVO-SIT ouvre de nouvelles perspectives pour la construction de vos réseaux!

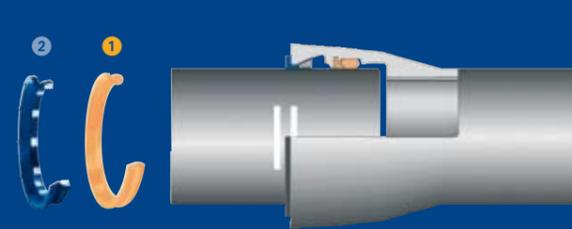
Le programme UNIVERSAL NOVO-SIT est un système d'emboîtement simple et génial garantissant un assemblage auto étanche entre des tuyaux avec différents revêtements, des raccords et de la robinetterie pour la majeure partie de vos projets de réseaux.

La double chambre du manchon UNIVERSAL NOVO-SIT permet d'utiliser séparément les fonctions «étanchéité» et «verrouillage».

Les avantages:

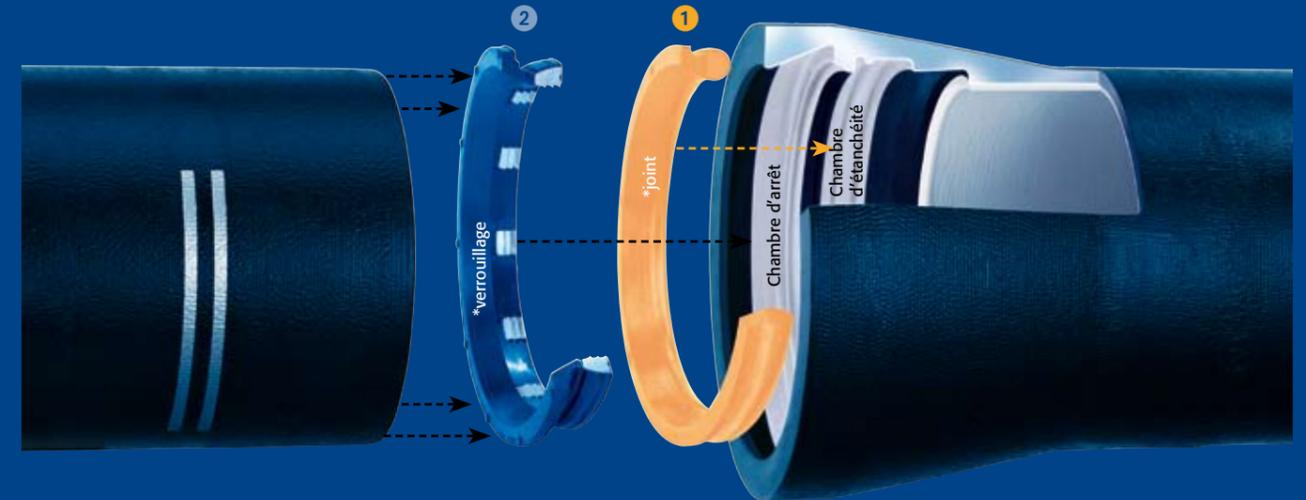
- Vaste programme de livraison de tuyaux, raccords et robinetterie.
- Grande sécurité et durée de vie prolongée
- Montage rapide, simple et fiable
- Disponibilité rapide (24^h)
- Planification simplifiée grâce à un seul système d'emboîtement
- Compatibilité avec d'autres matériaux et systèmes
- Sûreté sismique grâce à une bonne déviation angulaire
- Aucune conductibilité électrique longitudinale

Le système NOVO-SIT est un concept d'avenir offrant un programme complet et facile d'emploi, vous permettant d'économiser temps et argent.



UNIVERSAL NOVO-SIT, DN 80 – 800

La bague de verrouillage NOVO-SIT se pose dans la première chambre. Après l'assemblage on active le verrouillage par extension. Les inserts d'accrochage absorbent les forces axiales. L'étanchéité est assurée séparément par le joint TYTON placé auparavant. L'emboîtement autorise également une déviation angulaire sous pression de service. Cet assemblage empêche la conductibilité électrique longitudinale.



- 1 Selon besoin, le joint TYTON ou le verrouillage TYTON-SIT est placé dans la chambre d'étanchéité.
- 2 En cas de forte résistance à la traction, l'emboîtement sera muni du verrouillage NOVO-SIT ou TIS-K.

*Verrouillage et joints ont été coloriés pour l'illustration.

UNIVERSAL NOVO-SIT



UNIVERSAL TYTON, DN 80 – 800

Le joint TYTON assure dans tout les cas une étanchéité parfaite et durable. Il se pose dans la chambre d'étanchéité arrière.

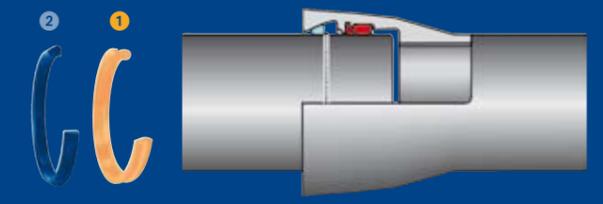
La chambre d'arrêt reste inutilisée.



UNIVERSAL TYTON-SIT, DN 80 – 300 UNIVERSAL TYTON-SIT PLUS, DN 80 – 600

Le joint TYTON assure en plus de l'étanchéité la fonction de verrouillage longitudinal par ses inserts d'accrochage. Il se pose dans la chambre d'étanchéité arrière.

La chambre d'arrêt reste inutilisée. Cet assemblage empêche la conductibilité électrique longitudinale.



UNIVERSAL TIS-K, DN 100 – 800

La bague de verrouillage TIS-K se pose dans la première chambre à la place de la bague NOVO-SIT. Les tuyaux sont livrés avec un cordon de soudure. Cet emboîtement autorise des mouvements axiaux alternés (construction de ponts) et peut reprendre d'importants efforts (conduite hautes pressions, pose hors terrain).

Les tuyaux universels NOVO-SIT et le nouveau tuyau NATURAL – une diversité répondant à tous les projets.

Avec le système d'assemblage UNIVERSAL NOVO-SIT, un programme complet de tuyaux fonte ductile en cinq différents revêtements est à votre disposition pour chaque projet.

Une importante gamme de produits, avec différents revêtements intérieurs et extérieurs, facilite les travaux d'études et la réalisation.

Revêtements intérieurs:

- Mortier de ciment (HOZ)
- Mortier de ciment alumineux (TSZ)

Revêtements extérieurs:

- Alliage zinc aluminium (NATURAL)
- Revêtement en fibre ciment (ZMU)
- Revêtement polyéthylène (PE)
- Revêtement polyéthylène renforcé (PEV)
- Revêtement bitumineux (ZB)

Le système NOVO-SIT s'obtient dans les dimensions de tuyaux de DN 80 jusqu'à DN 800.

Le tuyau NATURAL est livrable jusqu'au DN 300 et s'applique dans plus de 90% des cas de terrains.



www.wildarmaturen.ch

LES REVÊTEMENTS INTÉRIEURS

La protection standard des surfaces intérieures des tuyaux est constituée d'un mortier de ciment (HOZ) selon la norme DIN EN 545. Ce revêtement minéral a fait ses preuves depuis de longues années et surpasse par sa durée de vie et son efficacité tous les enduits connus à ce jour.

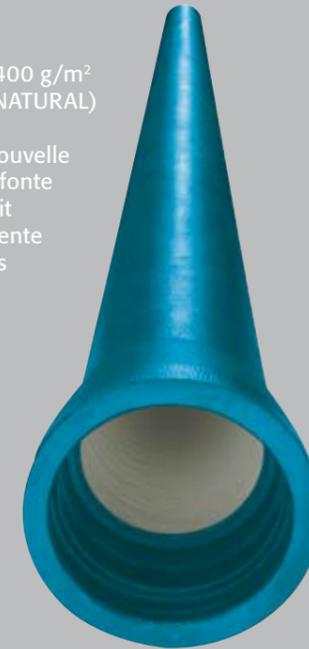
Pour les domaines d'application spéciaux, il est possible de choisir un revêtement en mortier de ciment alumineux (TSZ).

HOZ NATURAL

DN 80 – 300
Revêtement intérieur:
Mortier de ciment
de haut fourneau (HOZ)

Revêtement extérieur:
Alliage zinc aluminium 400 g/m²
et bouche-pores bleu (NATURAL)

Le tuyau NATURAL, la nouvelle génération de tuyau en fonte ductile, se pose sur un lit de gravier à béton, présente une durée de vie 5x plus longue que celle d'un tuyau zinc bitume et répond à 90% de tous les cas d'application.



HOZ ZMU

DN 80 – 800
Revêtement intérieur:
Mortier de ciment
de haut fourneau (HOZ)

Revêtement extérieur:
Galvanisé à chaud 200 g/m²
et revêtement
en mortier de ciment (ZMU)

Le revêtement en mortier de ciment est une protection de hautes performances, principalement utilisé dans les sols pierreaux ou dans les sols agressifs. La mise en place d'un lit de pose n'est pas nécessaire.



TUYAUX & REVÊTEMENTS

LES REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS

Le revêtement d'alliage zinc aluminium de 400 g/m² et bouche-pores époxy du tuyau NATURAL passe pour une révolution technique. NATURAL lance un nouveau standard dans la protection extérieure et présente une durée de vie jusqu'à 5 fois plus grande que celle d'un tuyau protégé zinc bitume. Ces performances anti corrosion sont prouvées par plus de 15 ans d'essais à long terme. La protection galvanique de l'alliage zinc aluminium permet de protéger la fonte ductile même lorsqu'elle subit des endommagements.

Les tuyaux en fonte ductile protégés avec une couche de 200 g/m² de zinc reçoivent les revêtements traditionnels bitumineux, PE, PE renforcé ou mortier de ciment (ZMU).

HOZ PE/HOZ PEV (renforcé)

DN 80 – 700
Revêtement intérieur:
Mortier de ciment
de haut fourneau (HOZ)

Revêtement extérieur:
Galvanisé à chaud 200 g/m²
et couche en polyéthylène
extrudé (PE)
ou couche en polyéthylène
extrudé renforcée (PEV)

Le revêtement en polyéthylène garantit une isolation diélectrique totale entre le tuyau et la terre.



HOZ ZB

DN 80 – 800
Revêtement intérieur:
Mortier de ciment
de haut fourneau (HOZ)

Revêtement extérieur:
Galvanisé à chaud 200 g/m²
et revêtement bitumineux (ZB)

Ce tuyau s'applique pour les conduites sans exigences spéciales, enfouies et posées sur un lit de gravier à béton.



Raccords et robinets émaillés – votre sûreté d'investissement dans le futur...

Pour le système d'assemblage UNIVERSAL NOVO-SIT, un programme complet de raccords et robinets est à votre disposition quel que soit le projet.

La haute technicité de ces raccords et robinets est garantie par la qualité de l'émail intérieur. Cette protection contre la corrosion a fait ses preuves depuis plus de 35 ans et constitue, en tant que matériau composite, le meilleur garant avec les caractéristiques suivantes:

- Protection intérieure contre la corrosion
- Protection extérieure contre la corrosion jusqu'à la classe de sol III (émailé etec intérieur et extérieur)
- Haute résistance contre les sollicitations mécaniques
- Barrière de diffusion empêchant la formation de cloques entre la fonte et le revêtement
- Résistance contre la migration, même en cas de blessure locale
- Hygiène durable et absente de tous risques
- Résistance active contre l'adhérence d'un film biologique
- Insensibilité au vieillissement
- Résistance aux milieux et climats



2004 FN
PN 10/16
DN 80 – 200
émailé



4004 N
PN 10/16
DN 80 – 300
émailé



4004 NS
PN 10/16
DN 80 – 300
émailé



AK NOVO-SIT
PN 10/16
DN 150 – 500
émailé



4004 NPE
PN 10/16
DN 80 – 300
départ PE 90 – 355
émailé



2004 NFPE
PN 10/16
DN 80 – 200
départ PE 50 – 250
émailé



Multi I 613
PN 10/16
DN 80 – 800
départ DN 80 – 200
émailé



Multi I 614
PN 10/16
DN 80 – 800
départ 80 – 200
émailé



Multi I 615 PE
PN 10/16
DN 80 – 800
départ PE 50 – 250
émailé



Multi III 636
PN 10/16
DN 80 – 300
départ 80 – 300
émailé



Multi III 633
PN 10/16
DN 80 – 200
départ 80 – 200
émailé



Multi III 635 PE
PN 10/16
DN 80 – 300
départ PE 90 – 355
émailé

ROBINETS & RACCORDS



MK NOVO-SIT
5°, 11°, 22°, 30°, 45°
DN 80 – 800
émailé



MQ NOVO-SIT
90°
DN 80 – 800
émailé



MMK NOVO-SIT
5°, 11°, 22°, 30°, 45°
DN 80 – DN 800
émailé



MMQ NOVO-SIT
90°
DN 80 – DN 800
émailé



MMB NOVO-SIT
DN 80/40
– DN 800/800
émailé



MMA NOVO-SIT
DN 80/40
– DN 800/800
émailé



B NOVO-SIT
DN 100/100
– DN 200/100
émailé



MI NOVO-SIT
DN 80/80
– DN 500/500
émailé



IT NOVO-SIT
DN 80/80
– DN 400/400
émailé



MMR NOVO-SIT
DN 100/80
– DN 800/700
émailé



EU NOVO-SIT
DN 80 – DN 800
émailé



F NOVO-SIT
DN 40 – DN 800
émailé

LES AVANTAGES DU SERVICE DE WILD ARMATUREN AG



CONSEILS

Notre équipe expérimentée est toujours prête à vous conseiller dans les domaines suivants: la planification, la commande, la logistique et le montage, y compris dans les projets complexes de tuyauterie et de construction des réseaux.



ANALYSE DU SOL ET DE L'EAU

Les revêtements extérieurs de nos tuyaux ont un taux de protection extrêmement élevé, ce qui évite en général une analyse du sol. Toutefois, dans des conditions particulières, nous vous conseillerons volontiers pour une analyse détaillée.



LOGICIELS ET DONNÉES POUR LE MONTAGE DES CONDUITES

Vous trouverez sur notre site Web, www.wildarmaturen.ch, des données concernant pratiquement tous nos produits pour le montage de conduites. En outre, nous vous assistons là où nous le pouvons – depuis le texte de soumission jusqu'aux dessins du projet. Ces données vous aideront pleinement dans votre travail.



SERVICE SUR LE CHANTIER

Si vous le souhaitez, nous mettons des techniciens expérimentés à votre disposition sur le chantier, pour vous apporter, à vous et à vos collaborateurs, les conseils nécessaires à la réalisation de votre projet.



SERVICE D'OUTILLAGE

Nous tenons à votre disposition dans notre entrepôt, pour des travaux particuliers tous les outils spécifiques pour un montage sans problème et rationnel de notre système de conduites. Notre service de livraison express fait en sorte que vous ayez toujours sur place, partout et dans les délais les plus brefs, ces outils de montage.



SERVICE EN 24 HEURES

Nous disposons d'un entrepôt organisé et pratiquement complet, si bien qu'avec une commande par express, vous pouvez obtenir en 24 heures sur place toutes les pièces disponibles. S'il le faut, nous pouvons encore être plus rapides.



SERVICE AVEC RÉFÉRENCES

Nous savons que l'expérience peut valoir de l'or. Particulièrement pour des projets qui ne sont pas courants. Etant donné que nous avons pu réunir les meilleures expériences depuis plus de 25 ans, nous en faisons volontiers profiter les clients. Soyez exigeants avec nous!



SERVICE QUALITÉ

Nous portons également à votre connaissance, que tout le matériel vendu par nos soins est agréé par la SSIGE, Société suisse pour l'industrie de gaz et des eaux.



WILD ARMATUREN AG
INDUSTRIE BUECH 31
CH-8645 JONA-RAPPERSWIL
TELEFON 055 224 04 04
TELEFAX 055 224 04 44
WILD@WILDARMATUREN.CH
WWW.WILDARMATUREN.CH

TUYAUX+VANNES