

Raccord télescopique **Funke**

pour parois épaisses de 180 à 560 mm

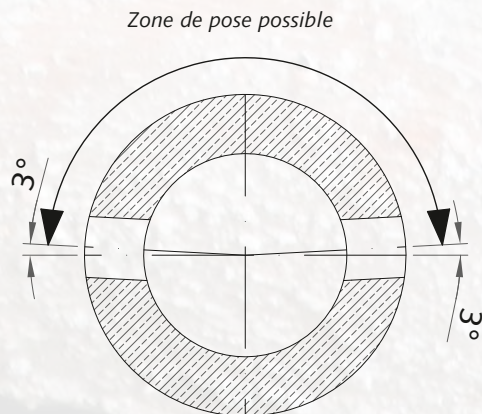


Nouveau !

simple – adaptable – étanche

Solution de raccordement adaptable

Positionnement du carottage



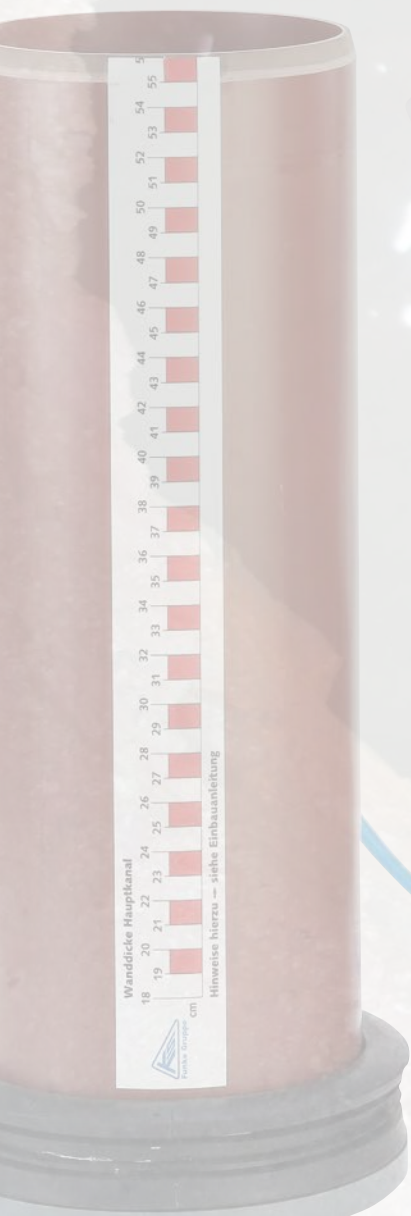
Avec le raccord télescopique DN/OD 160 ou DN/OD 200, Funke étend sa gamme de solutions issue du domaine des techniques de raccordement. Avec ce composant variable, il est possible d'effectuer un branchement sur des canalisations et des collecteurs maçonnés en béton, en béton précontraint dans tous les profils habituels du marché – et ce, avec des épaisseurs de parois allant de 180 à 560 mm.

La partie inférieure du raccord télescopique est composée d'un tube en matière plastique de 48 cm de long avec une bague d'étanchéité moulée remplissable par résine. Des versions plus longues sont disponibles sur demande. La partie supérieure est une combinaison entre un manchon VARIO, un collet en matière plastique avec joint d'étanchéité, ainsi qu'un support pour un tube de remplissage bleu et un blanc. La rotule orientable de 0° à 11° du manchon VARIO apporte encore plus de flexibilité lors des raccordements aux branchements.

Toutes les exigences sont remplies

Un système de raccordement pour des tubes à parois épaisses doit répondre à toute une série d'exigences. Des épaisseurs de paroi très disparates doivent être prises en compte et l'ensemble du carottage doit être rempli, tout en comblant les importantes irrégularités de la paroi. Par ailleurs, le résultat doit être étanche conformément à la norme NF EN 1610. Le raccord télescopique de Funke satisfait pleinement à toutes ces exigences.

Epaisseur collecteur principal	Quantité de résine d'expansion Assil + résine d'étanchéité (3 kg/boîte résine et 0,625 kg durcisseur) par livraison	Raccordement DN/OD	Diamètre du carottage mm	Référence de l'article
180 à 270 mm	1	160	200 mm ± 1	FTA160270SET
270 à 480 mm	2	160	200 mm ± 1	FTA160480SET
480 à 560 mm	3	160	200 mm ± 1	FTA160560SET
180 à 310 mm	2	200	257 mm ± 1	FTA200310SET
310 à 440 mm	3	200	257 mm ± 1	FTA200440SET
440 à 560 mm	4	200	257 mm ± 1	FTA200560SET



pour parois épaisses

Fermeture sellé et étanche

Lorsque la pose est effectuée dans les règles de l'art, en respectant les instructions de montage fournies à la livraison, la combinaison constituée du raccord télescopique et des composants fournis assure un raccordement étanche et durable. Le raccord télescopique est tout d'abord adapté individuellement selon la situation de pose. Une échelle graduée située sur la partie inférieure permet le découpage au centimètre près (voir instructions de montage), puis les parties inférieure et supérieure sont reliées entre elles. Après l'insertion dans l'orifice préparé au niveau du collecteur, le joint d'étanchéité du raccord télescopique est rempli à l'aide de la résine d'expansion Assil. La résine d'étanchéité, avec laquelle la cavité entre le composant et la paroi du collecteur ou de l'élément de construction est comblée, assure la pose précise du raccord.



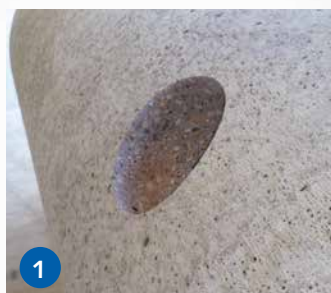
Éléments fournis avec le raccord télescopique



Le piquage télescopique Funke est adapté aux galeries fabriquées en place comme aux ouvrages béton grands formats.



Instructions de montage du raccord télescopique **Funke**



Les éléments suivants sont compris dans la livraison du raccord télescopique Funke: raccord télescopique (avec rotule orientable de 0° à 11°), nettoyant, 1 cartouche de résine d'expansion Assil, 1 adaptateur pour la résine Assil, 1 mélangeur pour la résine (fouet), 1 entonnoir (rouge), un guide de montage, gants en nitrile, lunettes de protection et 1 outil pour ouvrir la boîte de résine, ainsi que la quantité nécessaire de résine d'étanchéité et de durcisseur.

Le raccord télescopique Funke doit être stocké dans un endroit propre et exempt d'impuretés jusqu'à la pose dans le carottage. Après le positionnement correct, le carottage (Ø 200 mm pour le DN/OD 160, ou Ø 257 mm pour le DN/OD 200) ainsi que les autres travaux de préparation pour la pose du raccord télescopique peuvent être effectués (1+2). Déterminer ensuite la longueur de raccord nécessaire et découper en conséquence le raccord télescopique ainsi que le flexible de remplissage bleu en s'aidant de l'échelle graduée (3-7). Nettoyer, puis insérer le raccord télescopique jusqu'en butée dans le carottage (8). En

cas de montage latéral, veiller à ce que le flexible de remplissage le plus gros (env. 35 mm) pour la résine d'étanchéité (blanc) se trouve en « position 12 heures ».

Avant d'injecter la résine Assil dans le joint inférieur (9), vérifier le positionnement correct du raccord télescopique à l'aide d'une liste de contrôle. La résine Assil permet d'activer le joint d'étanchéité inférieur et l'espace présent entre le joint et le carottage est comblé de manière fiable. La résine d'étanchéité peut ensuite être mélangée et injectée à l'aide de l'entonnoir rouge dans le flexible de remplissage blanc (11). Le temps minimum de durcissement est de 2 heures.

Funke France

1, Rue de Mailly • F-69300 Caluire
Tél. : 04 78 30 11 88 • Fax : 04 78 30 43 77

funkefrance@funkegruppe.de
www.funkefrance.fr

