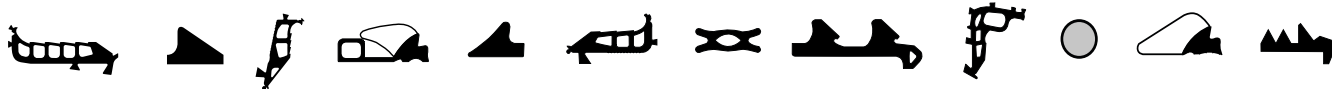
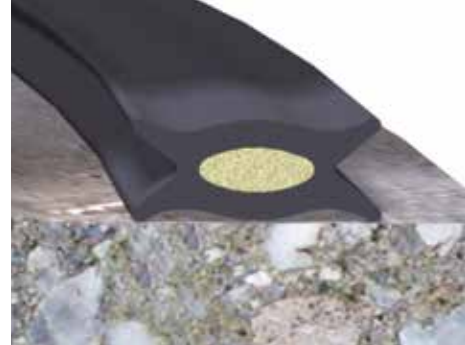


FICHE DE DONNÉES PRODUIT

DS TOPSEAL BASIC



DS TOPSEAL BASIC est un anneau répartiteur plat en H rempli de sable fin au quartz qui absorbe les défauts de planéité des éléments superposés de regard et qui leur transmet les charges statiques et les surcharges impulsives d'un trafic routier conséquent.

- DS TOPSEAL BASIC a pour unique fonction de répartir et de transmettre les forces verticales entre éléments de regards conformément à la norme DIN V 4034-1.
- DS TOPSEAL BASIC corrige un assemblage bancal et tout autre défaut de planéité à la jonction par simple déplacement du sable fin au quartz pré-fourré dans l'anneau plat.
- DS TOPSEAL BASIC est livré à part sur site par le fournisseur de regards pour être placé dans la gorge prévue sur le rebord de l'about mâle ou femelle.
- DS TOPSEAL BASIC ne fait pas l'étanchéité de l'emboîtement, ce répartiteur de charges est complémentaire aux joints DS SG, DS SDV-BALLOON, DS BS 2000 ou DS BL-S.

POINTS FORTS DU PRODUIT

- Compensation des hauteurs variables et modérées des éléments de regard conformément à DIN V 4034-1.
- Supports à triple point évités.
- Réduction des pics de pression et accroissement de la sécurité du bâtiment.
- Évite la préparation et la mise en place du mortier.
- Amélioration de l'efficacité de pose par des temps réduits de montage.
- Assemblage des éléments de regard par tous les temps.
- Réutilisation de la rondelle de répartition en cas de démontage des éléments pour réparation ou remplacement.
- Ne nécessite aucune modification au niveau des anneaux de regard en béton.

MATÉRIAU

Rondelle creuse et souple en élastomère, résistante aux eaux usées avec une dureté de 40 ± 5 IRHD, remplie avec du sable de quartz fin et sec, granulométrie 0,1 mm – 0,4 mm.

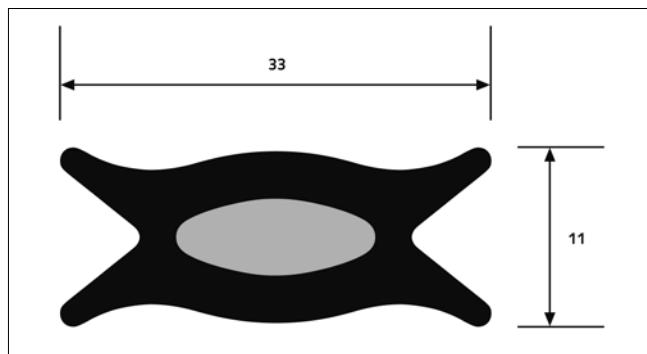
Système pour anneaux
de regards certifié stable
et porteur



DIMENSIONS

DN	Diamètre de l'anneau DN (mm)
1000	1195
1200	1400
1500	1750
2000	2245
2500	2750

DN plus grand ou plus petit sur demande.



TRANSMISSION DES FORCES ENTRE ÉLÉMENTS

DS TOPSEAL BASIC répond aux exigences de la norme DIN V 4034-1, cette norme concerne une mécanique statique approuvée liée à des capacités de charges étudiées.

"Les regards de visite considérés ici doivent être produits conformément à DIN EN 1610, DWA-A 139 et DWA-A 157. Une transmission non élastique et uniforme des charges doit être assurée entre chaque élément du regard de visite. [...] La couche de répartition des forces ainsi formée à chaque jonction ne doit pas dépasser 15 mm".

ASSEMBLAGE DES ÉLÉMENTS

- Déposer simplement l'anneau plat DS TOPSEAL BASIC sur le rebord horizontal de l'élément inférieur.
- Vérifier la présence d'un joint intégré dans l'about femelle ou en monter un sur l'about mâle. Étaler le lubrifiant DS sauf si le joint d'étanchéité est déjà pré-lubrifié.
- La rehausse suivante est centrée au-dessus puis enfoncée jusqu'à la fin du glissement.

EXEMPLES

DS SDV-Balloon + DS TOPSEAL BASIC



DS BS 2000 + DS TOPSEAL BASIC



En ce qui concerne les propriétés des matériaux indiquées dans les tableaux et les diagrammes, nous garantissons uniquement les valeurs requises dans les normes correspondantes. Les notices et publications vous sont communiquées en toute honnêteté. Le contenu est toutefois sans valeur juridique. Veuillez-vous référer aux conditions générales de vente.