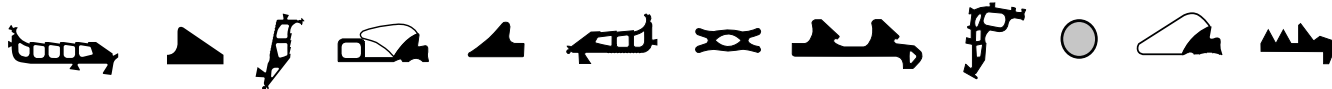
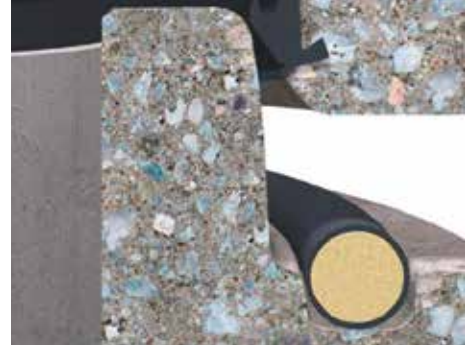


## FICHE DE DONNÉES PRODUIT

# DS TOPSEAL



DS TOPSEAL est un anneau répartiteur rond 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 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 corrige un assemblage bancal et tout autre défaut de planéité à la jonction par simple déplacement du sable fin au quartz pré-fourré dans le boyau rond.
- DS TOPSEAL 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 double pratiquement la résistance à la rupture d'un élément moyen (h= 600 mm) de regard par rapport aux trois supports courbes placé à 60°.
- DS TOPSEAL 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 sur la paroi et accroissement de la sécurité de la structure.
- 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 l'anneau répartiteur en cas de démontage des éléments pour raison de réparation ou de remplacement.

## MATÉRIAU

Tuyau creux en matière EPDM, dureté 60±5 IRHD, rempli avec du sable de quartz fin et sec, granulométrie 0,1 - 0,4 mm.

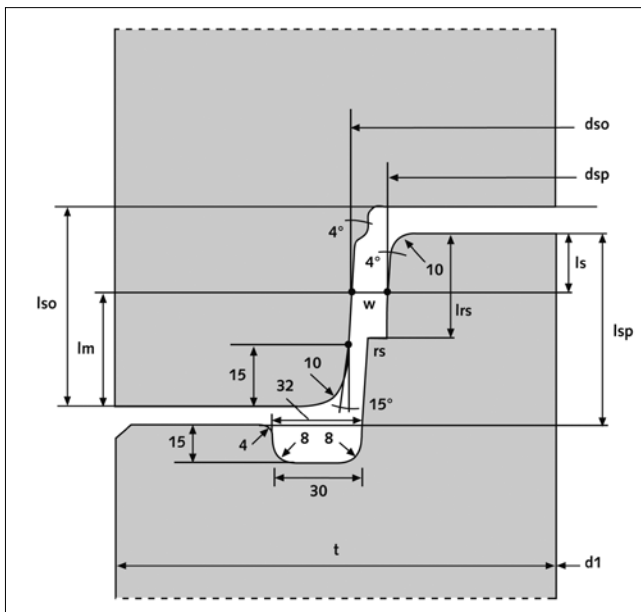
Système pour anneaux  
de regards certifié stable  
et porteur



## QUALITÉ DES ÉLÉMENTS DE REGARD DE VISITE

(toutes les dimensions sont en mm)

- Les éléments de regard de visite doivent répondre aux exigences des normes DIN EN 1917 et DIN V 4034-1.
- La gorge recevant le répartiteur de charges doit être adaptée à ses dimensions, pour que le jeu entre chaque élément ne dépasse pas 15 mm.
- DS TOPSEAL peut être utilisé entre les éléments de regard (h=600 mm) jusqu'à une profondeur maximale de 3 m. Pour des profondeurs plus élevées, l'emploi d'éléments de regard h=1200 mm (hauteur standard suivant NF) est impératif.



DN = d1	dso	dsp	lsp	lso	t	lrs	rs
800	913 ± 1	890 ± 2	65 -0/ +2	70	120	37	8
1000	1113 ± 1	1090 ± 2	65 -0/ +2	70	120	37	8
1200	1327 ± 1	1300 ± 3	75 -0/ +3	80	135	45	9
1500	1652 ± 1,5	1620 ± 3,5	85 -0/ +3	90	150	53	11

DN plus grand ou plus petit sur demande.

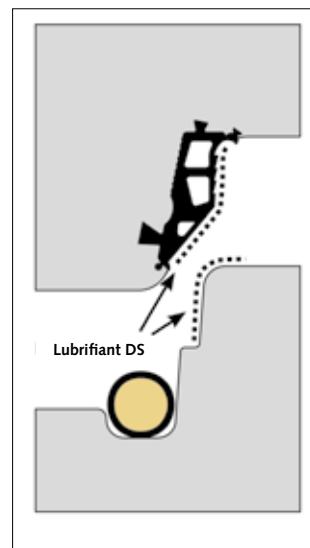
## TRANSMISSION DES FORCES ENTRE ÉLÉMENTS

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

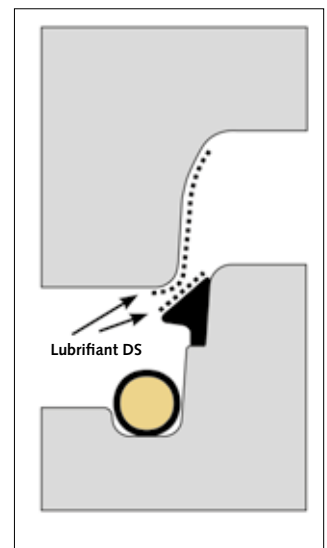
"Les regards de visite considérés ici doivent être produits conformément à DIN EN 1610, DWA-A 139 et DWA-A 157. Une transmission non élastique et uniforme des charges doit être assurée entre chaque élément du regard de visite. [...] La couche de répartition des forces ainsi formée à chaque jonction ne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

## ASSEMBLAGE DES ÉLÉMENTS

- Déposer simplement l'anneau DS TOPSEAL dans la gorge prévue 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.



DS BS 2000 + DS TOPSEAL



DS SG + DS TOPSEAL

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.

**DS**<sup>+</sup>  
DICHUNGSTECHNIK