

Always. Reliable. Tight.

hauff  
technik®



## Joint annulaire standard HRK pour câbles

Le joint annulaire universel pour un maximum de flexibilité sur place.

## Joint annulaire standard HRK pour câbles

### Avantages:



La technologie de pointe de bagues segmentées pour une utilisation encore plus facile. Segments avec repérage précis du diamètre.



Plaques de presse résistantes en polyamide 6.6 de 10 mm d'épaisseur renforcé de 30 % de fibre de verre.



Divisé pour permettre l'étanchéification à postériori de câbles déjà installés.



Emboîture par complémentarité de forme pour un maximum de stabilité et résistance à la torsion.



Lignes de rupture prédéterminées pour un enlèvement facile des segments.



Obturbateurs intégrés/fournis pour étanchéifier ouvertures de réserve.

### Propriétés et données techniques:

- utilisation: béton imperméable classe de sollicitation 1
- absolument étanche au gaz et à l'eau
- technologie de pointe de bagues segmentées permettant d'adapter le joint aux diamètres des câbles sur place en un minimum de temps
- segments avec repérage précis du diamètre
- lignes de rupture prédéterminées pour un enlèvement facile des segments
- plaques de presse résistantes en polyamide 6.6 de 10 mm d'épaisseur renforcé de 30 % de fibre de verre
- caoutchouc EPDM de haute qualité d'une dureté de 55 Shore
- déformation sous pression favorable et longévité élevée
- grâce au large domaine d'application idéal pour le stockage
- divisé et donc idéal pour étanchéifier à postériori câbles déjà installés
- obturbateurs intégrés/fournis pour étanchéifier ouvertures de réserve

Le produit HRK avec sa technologie de pointe de bagues segmentées est un joint annulaire à prix avantageux, facile à installer et adaptable. Grâce aux segments avec repérage précis des diamètres, le joint peut être adapté facilement sur place aux câbles à poser et peut être monté à postériori. Juste six versions suffisent pour couvrir la plupart des applications standard de carottages/gaines d'un diamètre de 100 ou 150 mm. Sa flexibilité et son prix avantageux en font un article particulièrement propice au stockage.

# Joint annulaire standard HRK pour câbles

## Le joint annulaire pour toutes les applications.

6 versions pour Ø 6 mm à 112 mm

Carottage/gaine Ø (mm)	Quantité câble	Domaine d'application câble Ø (mm)	Code d'article
100	1	18 – 65	HRK 100 - SSG - 1/18-65
	4	8 – 30	HRK 100 - SSG - 4/8-30
150	1	36 – 70	HRK 150 - SSG - 1/36-70*
	1	70 – 112	HRK 150 - SSG - 1/70-112*
	3	24 – 54	HRK 150 - SSG - 3/24-54
	6	10 – 36	HRK 150 - SSG - 6/10-36

\* sans obturateur

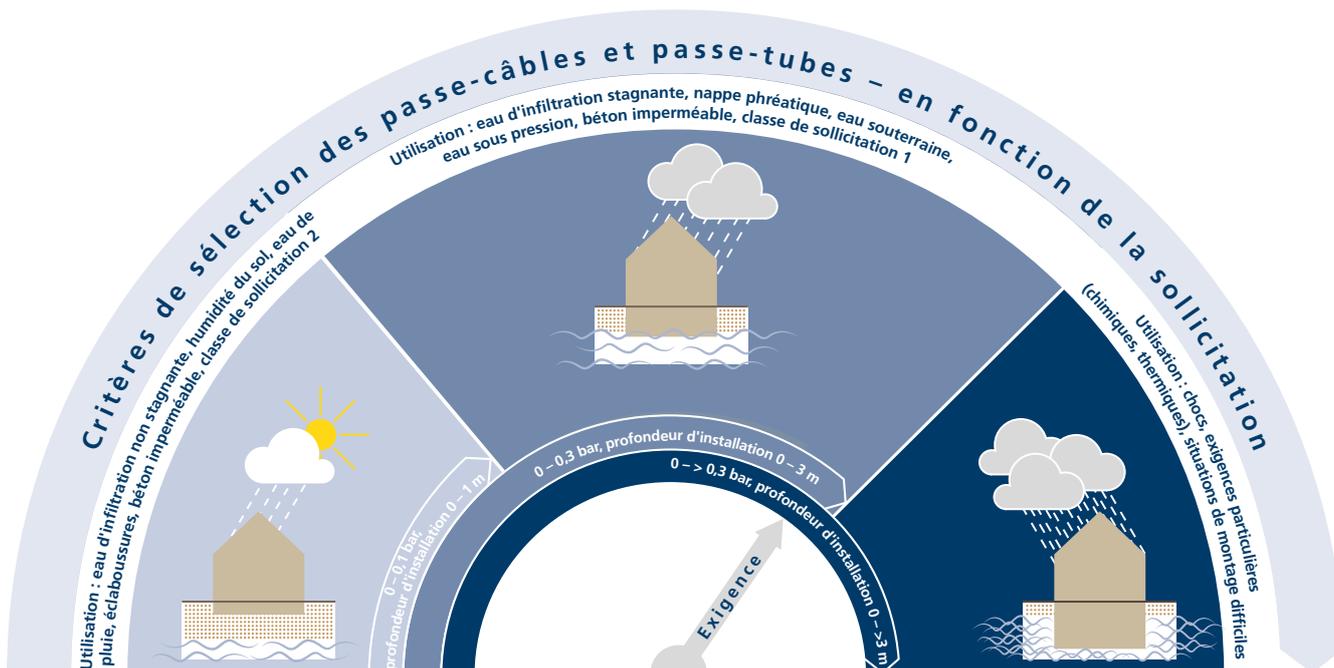
### Outils & accessoires

Article	Code d'article	Illustration
<p>Jeu d'outils pour le montage des couvercles HSI 150-DG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 clé dynamométrique 4-20 Nm, ¼ pouce</li> <li>• 1 rallonge de 100 mm, ¼ pouce</li> <li>• 2 rallonges de 150 mm, ¼ pouce</li> <li>• 1 porte-embout pour visseuse, carré, ¼ pouce</li> <li>• 1 embout M6, largeur nominale SW 5, ¼ pouce</li> <li>• 1 embout M6 à tête sphérique, longueur 100 mm, ¼ pouce</li> </ul>	<p><b>Kit d'assemblage HSI 150-DG</b></p>	

#### Recommandation pour l'utilisation du lubrifiant GM avec HRK 100 et HRK 150:

- HRK 100-SSG-1/18-65:  
EPDM contient déjà du lubrifiant. Une lubrification supplémentaire doit être évitée!
- HRK 100-SSG-4/8-30 ainsi que HRK 150-SSG-3/24-54 et HRK 150-SSG-6/10-36:  
Lubrifiant GM est compris dans la livraison.
- HRK 150-SSG-1/36-70 et HRK 150-SSG-1/70-112:  
Veuillez commander le lubrifiant GM si nécessaire.

# Tachymètre d'application pour la détermination exacte des exigences

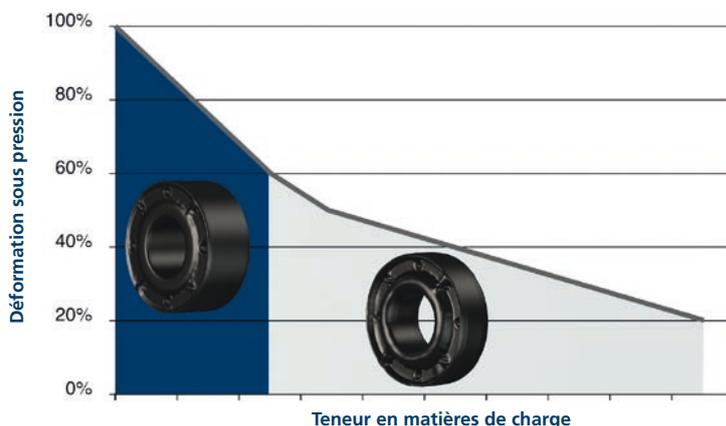


Produits selon les cas de charge DIN 18195/classes de sollicitation béton

Joint annulaire standard HRK pour câbles

Largeur d'étanchement 40 mm

## Dépendance de la déformation sous pression de la teneur en matières de charge



Les matières de charge sont utilisées pour modifier les propriétés des élastomères. On les utilise entre autres afin d'améliorer la résistance au feu du caoutchouc. Si ces matières de charge créent des propriétés supplémentaires utiles, d'autres caractéristiques inhérentes du caoutchouc seront modifiées. La déformation sous pression, par exemple, se dégradera en utilisant des matières de charge. Les élastomères faisant preuve d'une basse déformation sous pression perdent graduellement leur résilience. Résultat: le joint d'étanchéité perd sa fonction et doit être resserré de temps en temps. Pour cette raison, Hauff-Technik met son attention particulière sur l'étanchéification et nous utilisons un minimum de matières de charge pour assurer un maximum d'étanchéification permanente.