

# Joint annulaires pour câbles

## Joint annulaire individuel (fermé et divisé), largeur d'étanchement 60 mm

### Utilisation :

- eau d'infiltration stagnante, eau sous pression, exigences particulières (chimiques, thermiques), situations de montage difficiles, béton à perméabilité réduite, classe de sollicitation 1



### Propriétés et caractéristiques techniques :

#### Joint annulaire individuel HRD:

- étanche au gaz et à l'eau
- largeur d'étanchement 60 mm
- fermé ou divisé
- diamètres disponibles au millimètre près en fonction de la situation de montage
- facile à monter
- disponible avec bride élargie (F) ou excentrique
- occupation multiple possible
- pour carottages/gaines à partir de Ø 25 mm
- trois types de caoutchouc disponibles: EPDM, NBR, silicone
- plaques de presse stables, épaisseur 5 mm, en acier inoxydable V2A (AISI 304L), optionnel V4A (AISI 316L)



HRD 100-2-0 joint aveugle



HRD 150-2G-2/18-2/27

### Tableau de configuration

Nombre = Z câble /tube	Carottage Ø HRD 50	Carottage Ø HRD 80	Carottage Ø HRD 100	Carottage Ø HRD 125	Carottage Ø HRD 150	Carottage Ø HRD 200	Carottage Ø HRD 250
	Diamètre du câble/tube = $d_{max}$						
1	26	56	76	101	125	171	214
2	16	31	41	53	66	91	116
3	14	28	37	49	60	84	107
4	12	24	32	43	53	74	95
5	8	21	28	38	47	65	84
6	5	18	25	33	42	58	75
7	-	15	21	32	39	56	73

Autres dimensions jusqu'à Ø 1500 mm disponibles sur demande à court terme.



Notice de montage

# Joint annulaires pour câbles

## Joint annulaire individuel (fermé et divisé), largeur d'étanchement 60 mm, EPDM et V2A (AISI 304L)

Joint annulaire fermé					
Ø <sub>i</sub> Carottage/ gaine	Domaine d'application optimal Ø	Domaine d'application max. possible Ø *	Version fermée Code d'article	Numéro d'article	Illustration
50 mm	0 – 25 mm	0 – 26 mm	HRD 50-2-1/d	2703210001	
60 mm	0 – 32 mm	0 – 36 mm	HRD 60-2-1/d	2703220001	
70 mm	0 – 40 mm	0 – 46 mm	HRD 70-2-1/d	2703230001	
80 mm	0 – 50 mm	0 – 56 mm	HRD 80-2-1/d	2703240001	
100 mm	0 – 63 mm	0 – 76 mm	HRD 100-2-1/d	2703250001	
125 mm	63 – 90 mm	0 – 101 mm	HRD 125-2-1/d	2703260001	
150 mm	90 – 112 mm	0 – 125 mm	HRD 150-2-1/d	2703270001	
200 mm	110 – 162 mm	0 – 171 mm	HRD 200-2-1/d	2703280001	
250 mm	160 – 210 mm	0 – 214 mm	HRD 250-2-1/d	2703290001	

Dimensions individuelles/intermédiaires disponibles sur demande.

d= diam. câble(s)

\* quantité max. de câbles voir tableau de configuration page 34

Joint annulaire divisé					
Ø <sub>i</sub> Carottage/ gaine	Domaine d'application optimal Ø	Domaine d'application max. possible Ø *	Version divisée Code d'article	Numéro d'article	Illustration
50 mm	0 – 25 mm	0 – 26 mm	HRD 50-2G-1/d	2706010001	
60 mm	0 – 32 mm	0 – 36 mm	HRD 60-2G-1/d	2706020001	
70 mm	0 – 40 mm	0 – 46 mm	HRD 70-2G-1/d	2706030001	
80 mm	0 – 50 mm	0 – 56 mm	HRD 80-2G-1/d	2706040001	
100 mm	0 – 63 mm	0 – 76 mm	HRD 100-2G-1/d	2706050001	
125 mm	63 – 90 mm	0 – 101 mm	HRD 125-2G-1/d	2706060001	
150 mm	90 – 112 mm	0 – 125 mm	HRD 150-2G-1/d	2706070010	
200 mm	110 – 162 mm	0 – 171 mm	HRD 200-2G-1/d	2706081000	
250 mm	160 – 210 mm	0 – 214 mm	HRD 250-2G-1/d	2706090001	

Dimensions individuelles/intermédiaires disponibles sur demande.

d= diam. câble(s)

\* quantité max. de câbles voir tableau de configuration page 34

Autres variantes : Élément d'étanchéité aveugle, code d'article : HRD 117-2-0  
 Insert d'étanchéité excentrique, divisé, code d'article: par ex. HRD 137-2G-1/39-ex-20  
 Tous les joints annulaires individuels sont également disponibles avec bride élargie.