

### Kraso ED et DD

Les anneaux de serrage étanche Kraso sont utilisés pour rendre étanche l'espace entre le tuyau d'évidement ou les carottages et le câble/tube que l'on fait passer.

### Application

L'anneau de serrage Kraso peut être fourni avec des tubes d'évidement coulés et des trous forés au diamant.

### Caractéristique du produit

L'utilisation d'une clé dynamométrique n'est plus nécessaire avec l'écrou de serrage kraso KDM

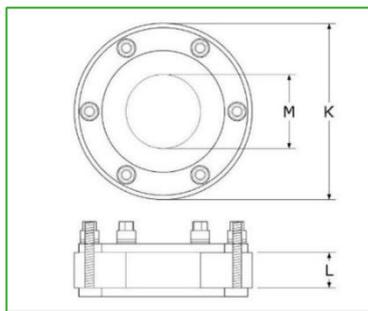
Les anneaux de serrage existent en deux types:

- type ED (D20): épaisseur 20mm, pour une pression d'eau jusqu'à 1.0bar.
- type DD (D40): épaisseur 40mm, pour une pression d'eau jusqu'à 3.0bar.

Les joints de clamp Kraso sont composés d'EPDM et d'acier inoxydable de grade A2.

Angle axial des tuyaux de service jusqu'à 8° possible.

Pour déterminer la bague d'étanchéité à collier appropriée, il faut connaître le diamètre intérieur exact de l'évidement/de l'alésage et le diamètre extérieur exact du câble/tube qui le traverse.



### Dimensions Type DD (L = 40mm)

| Type         | Trou central (K)(mm) | Clamp Ø (mm) | Kg/pc |
|--------------|----------------------|--------------|-------|
| Kraso DD 80  | 80                   | 20-26        | 0,51  |
| Kraso DD 80  | 80                   | 29-35        | 0,470 |
| Kraso DD 80  | 80                   | 38-44        | 0,400 |
| Kraso DD 100 | 100                  | 29-35        | 0,700 |
| Kraso DD 100 | 100                  | 38-44        | 0,630 |
| Kraso DD 100 | 100                  | 48-51        | 0,600 |
| Kraso DD 100 | 100                  | 58-64        | 0,560 |
| Kraso DD 125 | 125                  | 58-64        | 0,980 |
| Kraso DD 125 | 125                  | 72-78        | 0,890 |
| Kraso DD 125 | 125                  | 75-81        | 0,870 |
| Kraso DD 150 | 150                  | 70-76        | 1,200 |
| Kraso DD 150 | 150                  | 75-81        | 1,200 |
| Kraso DD 150 | 150                  | 85-91        | 1,000 |
| Kraso DD 150 | 150                  | 105-111      | 0,900 |
| Kraso DD 200 | 200                  | 105-111      | 2,300 |
| Kraso DD 200 | 200                  | 113-119      | 2,250 |
| Kraso DD 200 | 200                  | 120-126      | 1,600 |
| Kraso DD 200 | 200                  | 130-136      | 1,500 |
| Kraso DD 200 | 200                  | 135-141      | 1,500 |
| Kraso DD 200 | 200                  | 155-161      | 1,200 |
| Kraso DD 250 | 250                  | 156-162      | 3,100 |
| Kraso DD 250 | 250                  | 165-171      | 3,000 |
| Kraso DD 250 | 250                  | 176-182      | 2,100 |
| Kraso DD 250 | 250                  | 196-202      | 1,800 |
| Kraso DD 300 | 250                  | 206-212      | 1,700 |
| Kraso DD 300 | 300                  | 196-202      | 4,200 |
| Kraso DD 300 | 300                  | 206-212      | 4,100 |
| Kraso DD 300 | 300                  | 215-221      | 3,000 |
| Kraso DD 300 | 300                  | 221-227      | 2,900 |
| Kraso DD 300 | 300                  | 246-252      | 2,400 |
| Kraso DD 350 | 350                  | 196-202      | 5,100 |
| Kraso DD 350 | 350                  | 206-212      | 5,000 |
| Kraso DD 350 | 350                  | 215-221      | 4,900 |
| Kraso DD 350 | 350                  | 221-227      | 4,800 |
| Kraso DD 350 | 350                  | 246-252      | 4,600 |
| Kraso DD 400 | 400                  | 269-275      | 6,000 |
| Kraso DD 400 | 400                  | 276-282      | 5,900 |
| Kraso DD 400 | 400                  | 311-317      | 5,800 |
| Kraso DD 400 | 400                  | 322-328      | 5,700 |
| Kraso DD 500 | 500                  | 397-402      | 5,600 |
| Kraso DD 500 | 500                  | 426-431      | 5,200 |
| Kraso DD 500 | 500                  | 447-452      | 4,400 |

**Dimensions Type ED (L = 20mm)**

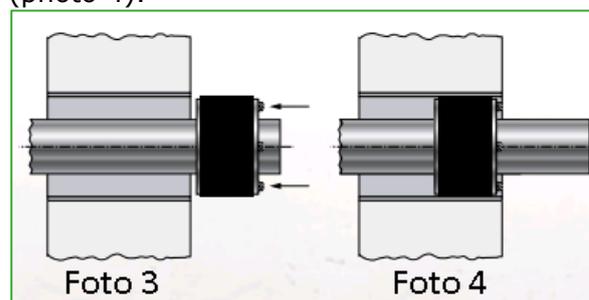
| Type         | Trou central (K)(mm) | Clamp Ø (mm) | Kg/pc |
|--------------|----------------------|--------------|-------|
| Kraso ED 80  | 80                   | 20-26        | 0,300 |
| Kraso ED 80  | 80                   | 29-35        | 0,270 |
| Kraso ED 80  | 80                   | 38-44        | 0,250 |
| Kraso ED 100 | 100                  | 29-35        | 0,500 |
| Kraso ED 100 | 100                  | 38-44        | 0,470 |
| Kraso ED 100 | 100                  | 48-51        | 0,460 |
| Kraso ED 100 | 100                  | 58-64        | 0,450 |
| Kraso ED 125 | 125                  | 58-64        | 0,760 |
| Kraso ED 125 | 125                  | 72-78        | 0,680 |
| Kraso ED 125 | 125                  | 75-81        | 0,680 |
| Kraso ED 150 | 150                  | 70-76        | 0,800 |
| Kraso ED 150 | 150                  | 75-81        | 0,780 |
| Kraso ED 150 | 150                  | 85-91        | 0,780 |
| Kraso ED 150 | 150                  | 105-111      | 0,700 |
| Kraso ED 200 | 200                  | 105-111      | 1,800 |
| Kraso ED 200 | 200                  | 113-119      | 1,700 |
| Kraso ED 200 | 200                  | 120-126      | 1,500 |
| Kraso ED 200 | 200                  | 130-136      | 1,200 |
| Kraso ED 200 | 200                  | 135-141      | 1,100 |
| Kraso ED 200 | 200                  | 155-161      | 1,000 |
| Kraso ED 250 | 250                  | 156-162      | 2,500 |
| Kraso ED 250 | 250                  | 165-171      | 2,400 |
| Kraso ED 250 | 250                  | 176-182      | 1,500 |
| Kraso ED 250 | 250                  | 196-202      | 1,300 |
| Kraso ED 250 | 250                  | 206-212      | 1,200 |
| Kraso ED 300 | 300                  | 196-202      | 3,400 |
| Kraso ED 300 | 300                  | 206-212      | 3,300 |
| Kraso ED 300 | 300                  | 215-221      | 2,250 |
| Kraso ED 300 | 300                  | 221-227      | 2,200 |
| Kraso ED 300 | 300                  | 246-252      | 2,000 |
| Kraso ED 350 | 350                  | 196-202      | 2,000 |
| Kraso ED 350 | 350                  | 206-212      | 2,000 |
| Kraso ED 350 | 350                  | 215-221      | 2,000 |
| Kraso ED 350 | 350                  | 221-227      | 2,000 |
| Kraso ED 350 | 350                  | 246-252      | 2,000 |
| Kraso ED 400 | 400                  | 269-275      | 4,400 |
| Kraso ED 400 | 400                  | 276-282      | 4,300 |
| Kraso ED 400 | 400                  | 311-317      | 4,000 |
| Kraso ED 400 | 400                  | 322-328      | 3,900 |
| Kraso ED 500 | 500                  | 397-402      | 6,700 |
| Kraso ED 500 | 500                  | 426-431      | 4,000 |
| Kraso ED 500 | 500                  | 447-452      | 3,600 |

**Rapports d'essai/ certificats**

- Testé selon la spécification de test FHRK GE 101
- Densité de radon testée par l'IAF - répond aux exigences des zones d'approvisionnement en radon selon la fiche MB 101 de la FHRK.

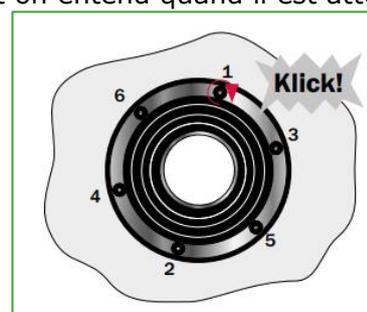
**Pose**

Poussez l'anneau d'étanchéité Kraso sur le tuyau ou le câble à forer (photo 3) et poussez-le de l'extérieur de façon régulière dans le trou du noyau ou le tuyau Kraso type FE, de façon à ce que les écrous hexagonaux soient visibles (photo 4).



Serrer progressivement l'anneau d'étanchéité KRASO sur les écrous de réglage de couple KRASO DKM en croix de 1 à 2 tours à chaque fois (photo 5).

Le couple de serrage correct est déterminé par les écrous de réglage du couple KRASO DKM et on sent et on entend quand il est atteint.



---

## Notes

Les informations fournies dans cette fiche technique (FT) ont été compilées avec soin. Néanmoins, il est possible que ces informations soient incomplètes et/ou contiennent des inexactitudes. Hakron ne peut être tenu responsable de tout dommage direct ou indirect de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ces informations.

Toutes les informations fournies s'appliquent à une utilisation normale et ont été compilées au mieux de nos connaissances et reflètent l'état actuel des connaissances et de l'expérience. Les informations fournies dans cette fiche sont une description du produit et ne peuvent être utilisées comme une garantie d'adéquation et/ou de durée de conservation. Le transformateur reste tenu d'effectuer ses propres enquêtes et tests afin de justifier le traitement et l'application de nos produits dans leur processus de production. Les modifications apportées à ce FT ne seront pas publiées automatiquement. L'application correcte et donc efficace de nos produits échappe à notre contrôle. Par conséquent, nous ne pouvons garantir la qualité de nos produits que dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison, mais pas leur bon traitement.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications correspondant à des progrès techniques. Les opinions de nos employés qui ne sont pas couvertes par ce FT doivent être confirmées par écrit.