

# KRAUSZ®

a MUELLER brand

## KRAUSZ GRIP® COUDE ORIENTABLE

### SPECIFICATIONS DU PRODUIT

#### CARACTÉRISTIQUES

- Produit unique avec une partie centrale pivotante
- Raccorde et verrouille la plupart des tuyaux, formant n'importe quel angle de 0° à 90°
- Système de serrage radial unique empêchant tout retrait du tuyau
- Chaîne crantée universelle convenant aux tuyaux métalliques et plastiques
- Prêt à l'emploi, conception stab-fit
- Déviation angulaire et dynamique de 4° à chaque extrémité
- Corps en fonte ductile durable
- Joint breveté à assistance hydraulique avec étanchéité en 2 étapes



#### SPÉCIFICATIONS

##### TAILLE

- Disponible dans les diamètres nominaux DN100, DN150, DN200, DN250 & DN300

##### MATÉRIAUX

##### BAGUE D'EXTRÉMITÉ

- EN-GJS-400-18-LT/ASTM A536 Grade 60-40-18

##### ANNEAU CENTRAL

- (Corps) - Fonte ductile EN-GJS-450-10/ASTM A536 Grade 65-45-12

##### JOINTS

- EPDM pour l'eau et le drainage, conforme aux normes internationales pour le contact avec l'eau potable : NFS-61, directive KTWUBA sur les élastomères, W270, XP P 41-250, AS/NZS 4020 et BS 6920. Conforme à la norme DIN EN 681-1 pour les applications d'eau potable et de drainage

##### CHAÎNE DE VERROUILLAGE

- EN 1.4021/SAE AISI 420 2B

##### PONT

- Acier inoxydable EN 1.4301/SAE AISI 304

##### ENTRETOISES SPHÉRIQUES

- Acier inoxydable EN 1.4301/SAE AISI 304

##### REVÊTEMENT

- Époxy 100% lié par fusion pour une protection améliorée contre la corrosion
- Épaisseur moyenne 250µ
- Conforme aux normes NSF-61, WRAS, W270, ONORM B 5014-1, XP P 41-250, AS/NZS 4020, aux directives sur les revêtements UBA et GSK

##### BOULONS, ÉCROUS ET RONDELLES

- Acier inoxydable EN 1.4301/SAE AISI 304. Filetage roulé et revêtement anti-grippage

**MUELLER**

# PERFORMANCES DU PRODUIT

## TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- Joint EPDM – sous terre
- Fonctionnement continu | -30°C à +85°C
- Opération à court terme | -30°C à +100°C

## DÉVIATION DYNAMIQUE

- Jusqu'à 4° pour chaque extrémité

## INSERTION MINIMUM DU TUYAU

- 90mm

## PRESSIION DE SERVICE

- 16 bar

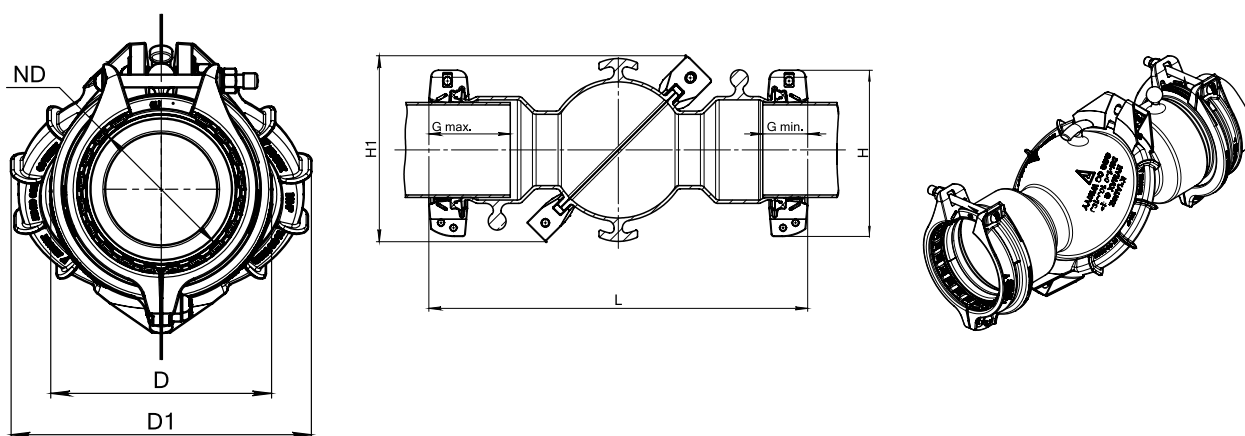
## TEST DE PRESSION

- 24 bar

## ESSAI DE VIDE

- 0,8 bar

# TABLEAU DES PRODUITS



## TAILLE NOMINALE DU COUDE ORIENTABLE KRAUSZ GRIP

Référence du produit	Diamètre nominal	Plage de tolérance (mm)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	D1 (mm)	H1 (mm)	G Max (mm)	Nombre boulons – Taille	Serrage boulon central (Nm)	Serrage boulon d'extrémité (Nm)	Poids approx. (kg)
<b>892-56-04111-16</b>	DN100	111.8 - 129.6	642.6	221.0	269.2	315.0	309.9	154.9	3 x M16	61	122	69
<b>892-56-06165-16</b>	DN150	165.1 - 182.9	744.2	276.9	327.7	375.9	360.7	175.3	3 x M16	81	149	45
<b>892-56-08216-16</b>	DN200	215.9 - 238.8	805.2	350.5	398.8	416.6	391.2	175.3	3 x M20	81	271	66
<b>892-56-10270-16</b>	DN250	270.5 - 293.4	845.8	411.5	462.3	467.4	431.8	175.3	3 x M20	81	271	83
<b>892-56-12322-16</b>	DN300	322.0 - 340.1	1010.9	442.0	502.9	607.1	533.4	190.5	3 x M20	149	271	123

For more information about us, or to view our full line of products, please visit [www.mueller-international.com](http://www.mueller-international.com) or call International Customer Service at:

UK: +44.1438.487410 Dubai: +971.4.214.6640 Singapore: +65.6816.3088 USA: +1.800.423.1323 International@muellerwp.com

Mueller fait référence à un ou plusieurs entités de Mueller Water Products, Inc., une société du Delaware (« MWP »), et ses filiales. MWP et chacune de ses filiales sont des entités juridiquement distinctes et indépendantes lorsqu'elles fournissent des produits et services. MWP ne fournit pas de produits ou de services à des tiers. MWP et chacune de ses filiales ne sont responsables que de leurs propres actes et omissions et non de ceux des autres. Les marques MWP incluent Mueller®, Echologics®, Hydro Gate®, Hydro-Guard®, HYMAX®, iZO®, Jones®, Krausz®, Mi.Net®, Milliken®, Pratt®, Pratt Industrial®, Sentryx®, Singer®, et U.S. Pipe Valve & Hydrant. Veuillez consulter [muellerwp.com/brands](http://muellerwp.com/brands) et [krauszusa.com](http://krauszusa.com) pour en apprendre davantage.

© 2022 Mueller Co., LLC. Tous les droits sont réservés. Les marques commerciales, logos et marques de service affichés dans ce document sont la propriété de Mueller Co., LLC., de ses sociétés affiliées ou d'autres tiers. Les produits ci-dessus marqués d'un symbole de section (§) font l'objet de brevets ou de demandes de brevets. Pour plus de détails, visitez [www.mwppat.com](http://www.mwppat.com). Ces produits sont destinés à être utilisés dans des applications d'eau potable. Veuillez contacter votre service à la clientèle ou votre représentant Mueller concernant toute autre application.

# MUELLER