

# L'original - Le raccord rapide GEKA® plus

- Imbattable et plus de 100 % meilleur que toutes les imitations GEKA® quant à la performance, à l'utilisation et à la sécurité.
- GEKA® plus signifie un système GEKA® éprouvé depuis des décennies associé aux techniques convaincantes de demain. Le raccord universel par excellence de la génération GEKA® pour le 21ème siècle.

### Idée GEKA®

Des tuyaux d'arrosage dans différentes dimensions et qualités à raccorder les uns aux autres de manière rapide et sûre et à détacher très facilement.

### Pédigrée GEKA®

Créé par la maison KARASTO d'après le grand modèle du raccord Giersberg largement répandu à l'époque, le prédécesseur du raccord pompier actuel, le système Storz.

### Système GEKA®

- Raccord rapide à deux mâchoires
- technique sophistiquée
  - manipulation facile
  - utilisation universelle
  - norme de qualité élevée

1

#### Mâchoires ergonomiques

Les mâchoires, formées d'un point de vue ergonomique, offrent à l'utilisateur la meilleure sécurité de prise en main et permettent un couplage et un découplage sensiblement plus simples pour un déploiement de force minimum.

#### La compatibilité

Écart entre les mâchoires homogène sur tous les modèles GEKA® 40 mm.

#### Crans de sûreté

Les crans de sûreté optimisés garantissent la plus haute sécurité possible et empêchent les demi-raccords de se détacher d'eux-mêmes, même en cas de raccordement sans pression.

#### Le plus grand perçage débouchant lisse possible

Garantit un bon écoulement laminaire et une vitesse d'écoulement élevée.

#### Bagues d'étanchéité profilées haute performance « intelligentes »

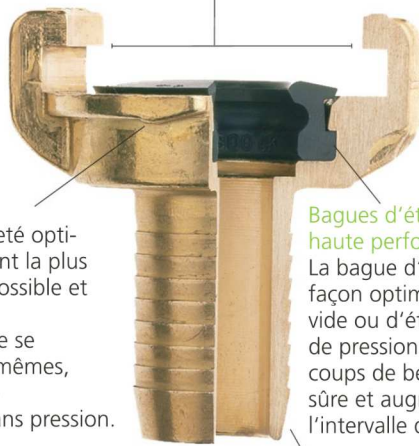
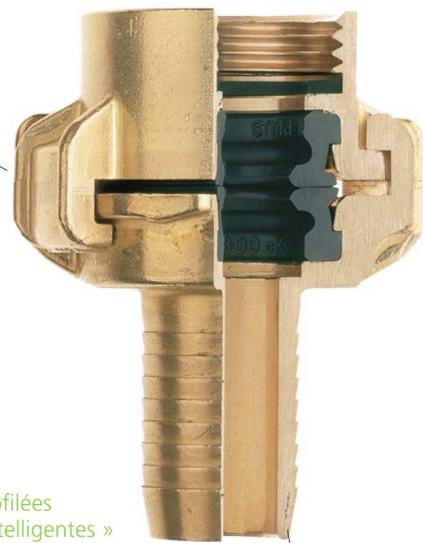
La bague d'étanchéité est adaptée de façon optimale à chaque niveau de vide ou d'étanchéité et aux variations de pression, amortit les éventuels coups de bélier dangereux de manière sûre et augmente considérablement l'intervalle de vide et de pression.

#### Profil rainuré qui ménage le tuyau

Le profil rainuré garantit une très bonne fixation du tuyau, que ce soit avec un collier de serrage habituel ou une douille de sertissage professionnelle mécanique et hydraulique.

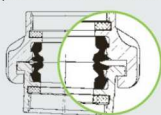
#### Épaisseur optimale des parois

Garantit la stabilité nécessaire en cas de sollicitation prolongée importante.

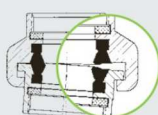


### Sécurité

Comparaison du « couple de renversement »



GEKA® plus env. 2°



Autre fabricant env. 4°

« Couple de renversement » réduit d'env. 100 % par rapport aux raccords à griffe habituels d'après le système GEKA®:

améliore la stabilité de l'axe longitudinal de manière décisive et augmente en même temps la sécurité à l'état raccordé.

« Contrainte de traction sur les mâchoires »



env. 1900 kg

GEKA® plus

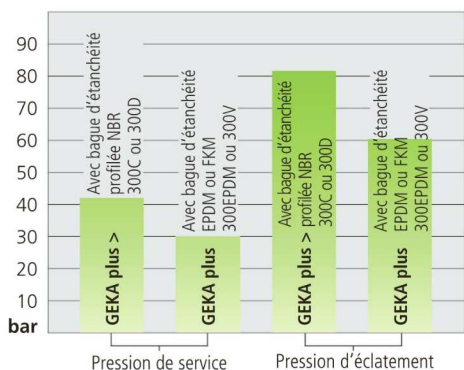


# L'original - Le raccord rapide GEKA® plus

## Pression

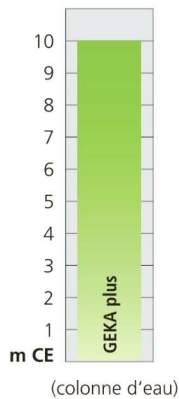
Résistance à la pression

Avantage GEKA® plus:  
Intervalle de pression augmenté de plus de 100 % pour une marge de sécurité optimale par rapport aux raccords à griffe habituels d'après le système GEKA®.



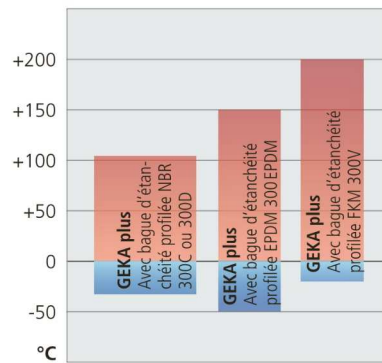
## Vide

Résistance au vide



## Chaleur et froid

Intervalle de temp. d'utilisation



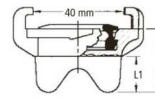
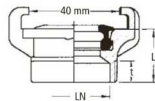
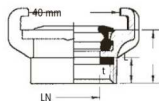
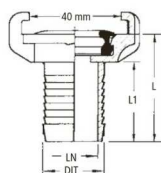
1

## Multiples utilisations

Pour un couplage sûr, facile et rapide, pour prolonger des conduites et des systèmes flexibles: des tuyaux d'arrosage, des tuyaux d'eau potable (avec autorisation conforme à D2 et résultat de test à long terme de la DVGW [association allemande du gaz et de l'eau] W270), des tuyaux industriels, des tuyaux d'aspiration et des tuyaux résistant à la pression. Pour des tailles de 3/8" - 10 mm de diamètre intérieur à 1 1/2" - 38 mm de diamètre intérieur.

Également adapté aux canalisations et aux systèmes rigides: tubes métalliques et en plastique, dans les dimensions de filetages femelles et mâles de G 1/4" à G 1 1/2".

Peut être employé au mieux comme garniture de raccordement pour les biens industriels des types les plus variés: machines, engins, appareils, groupes, outils, véhicules, pompes.



Dimension	DIT	LN	L	L1
3/8"	10	7,5	40	28
1/2"	13	10	40	28
5/8"	16	13,5	44	32
3/4"	19	17	44	32
1"	25	21,5	50	37
1 1/4"	32	28	60	48
1 1/2"	38	34	63	48

Filetage	LN	L	t
FF G 1/4"	11	21	9,5
FF G 3/8"	11	21	9,5
FF G 1/2"	14	21	9,5
FF G 3/4"	19	22	10,5
FF G 1"	23	23	11
FF G 1 1/4"	23	28	13,5
FF G 1 1/2"	23	29	14

Filetage	LN	L	t
FM G 1/4"	8	22	8
FM G 3/8"	11,5	22	8
FM G 1/2"	15	22	8
FM G 3/4"	20	22	8
FM G 1"	23	22	8
FM G 1 1/4"	23	26	13
FM G 1 1/2"	23	26	13

L	L1
27	15

