

NOUVEAU : DOUILLE POUR CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE DURAN®

POUR LES CAPUCHONS À VISSER
DURAN® GL 25, 32 ET 45



PART OF THE **DURAN®** BOTTLE SYSTEM



DWK LIFE SCIENCES
DURAN WHEATON KIMBLE

NOUVEAU : DOUILLE POUR CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE DURAN®

POUR LES CAPUCHONS À VISSER DURAN® GL 25, 32 ET 45

L'application du couple de fermeture correct sur les capuchons DURAN® est critique pour l'obtention d'une étanchéité efficace. C'est pourquoi une gamme de huit douilles cannelées spécifiquement conçue pour s'adapter sur la plupart des capuchons à visser en plastique DURAN® GL a été développée.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conformité – permet la **fermeture fiable** des capuchons DURAN® GL 25, 32 et 45 selon les couples recommandés
- **Utilisation facile** – la **taille** et le type du filetage du capuchon sont **gravés** sur le dessus de la clé dynamométrique
- Conception hygiénique – **convient pour une utilisation en salle blanche**
- Traçabilité complète – **code spécifique au lot gravé** pour la certification
- Pratique – l'orifice carré sur la douille correspond et s'adapte au clé du « **standard industriel** » 1/4 "
- Robuste et recyclable – usiné à partir d'un alliage d'**aluminium hautement résistant** EN AW-7075
- Haute qualité – composants « **Made in Germany** »

DOMAINES D'APPLICATION

- Fermeture au couple correct des capuchons à visser sur des flacons en verre DURAN®
- Ouverture et fermeture facilitées de flacons en verre de laboratoire à l'aide d'une clé



LE COUPLE DE FERMETURE CORRECT

Le couple est l'effort en rotation appliqué pendant la pose ou le retrait d'un obturateur de flacon. Le couple d'application correct est très important dans le cas d'un capuchon de flacon, comme ceci détermine l'intégrité de l'étanchéité. Un serrage excessif peut avoir pour effet que certaines parties du capuchon sont soumises à une pression plus importante que d'autres, ce qui pourrait entraîner un étanchement incorrect. À l'inverse, le conteneur risque de fuir ou le capuchon risque de se dévisser facilement si le couple appliqué est trop réduit. Un couple correct garantit l'intégrité de l'étanchéité dans les conditions de température, d'humidité et de charge spécifiées.

COUPLES D'APPLICATION

Filetage Taille	Capuchon Couleur	Matériau	Nom	Type de joint	N° de commande capuchon à visser	Minimum Application Couple, en Nm*
GL 25	Bleu	PP (polypropylène)	Capuchon à visser original	Sans joint	29 239 13 07	1,9
GL 25	Rouge	PBT (polytéréphtalate de butylène)	Capuchon à visser haute température	Joint de capuchon	29 240 13 05	1,9
GL 25	Non coloré	PFA (perfluoroalkoxy)	Capuchon à visser Premium	Joint de capuchon	11 296 00	1,0
GL 32	Bleu	PP (polypropylène)	Capuchon à visser original	Sans joint	29 239 19 07	1,9
GL 32	Rouge	PBT (polytéréphtalate de butylène)	Capuchon à visser haute température	Joint de capuchon	29 240 19 05	2,0
GL 45	Bleu Jaune Vert Gris	PP (polypropylène)	Capuchon à visser original	Sans joint	29 239 28 09 29 338 28 02 29 338 28 68 29 338 28 84	2,9
GL 45	Rouge	PBT (polytéréphtalate de butylène)	Capuchon à visser haute température	Joint de capuchon	29 240 28 07	3,4
GL 45	Non coloré	PFA (perfluoroalkoxy)	Capuchon à visser Premium	Joint de capuchon	10 886 79	3,2

*Référence : Rapport d'essai d'emballage du BFSV Verpackungsinstitut no 4085A-19

Afin d'assurer une utilisation sûre, il est recommandé aux clients d'effectuer un essai des flacons et capuchons de DURAN® dans les conditions de l'application souhaitée. **Note : La clé dynamométrique n'est pas fournie.** Caractéristiques recommandées pour la clé dynamométrique : Taille du carré conducteur : 1/4 " Plage de couples : 0 - 9 Nm (Motion Industries CDI 751LDIN, par ex.)

DONNÉES DE COMMANDE

Description	Matériau	Qté par emballage	N° de commande
Douille pour clé dynamométrique pour capuchon DURAN® GL 25 PP	Aluminium	1	29 233 13 01
Douille pour clé dynamométrique pour capuchon DURAN® GL 25 PBT	Aluminium	1	29 233 13 26
Douille pour clé dynamométrique pour capuchon DURAN® GL 25 PREMIUM	Aluminium	1	29 233 13 42
Douille pour clé dynamométrique pour capuchon DURAN® GL 32 PP	Aluminium	1	29 233 19 01
Douille pour clé dynamométrique pour capuchon DURAN® GL 32 PBT	Aluminium	1	29 233 19 26
Douille pour clé dynamométrique pour capuchon DURAN® GL 45 PP	Aluminium	1	29 233 28 03
Douille pour clé dynamométrique pour capuchon DURAN® GL 45 PBT	Aluminium	1	29 233 28 44
Douille pour clé dynamométrique pour capuchon DURAN® GL 45 PREMIUM	Aluminium	1	29 233 28 28

DURAN® BOTTLE SYSTEM

Discover our wide range of borosilicate glass 3.3 laboratory bottles in different sizes, with closures, liquid transfer caps and accessories.



Explore more:

www.duran-bottle-system.com





Excellence in your hands

DWK Life Sciences GmbH
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz
Germany

Phone: +49 6131 - 1445 4131
Fax: +49 6131 - 1445 4016
sales@DWK.com
www.DWK.com

