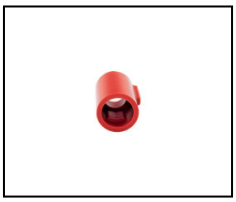
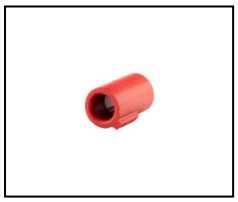
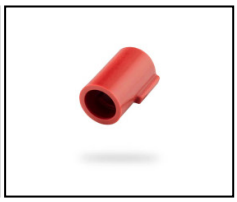
Waldo Dynamics joint hop-up Crimson GBB 65°

https://europarm.fr/fr/produit-22020-Waldo-Dynamics-joint-hop-up-Crimson-GBB-65





NEW

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Coloris	Prix public conseillé
A61377	Waldo Dynamics joint hop-up Crimson GBB 65°	Vente libre	Orange	16, 00 € TTC

Un joint hop-up NBR 65° conçu pour améliorer le centrage et la régularité des billes en GBB.

Le **joint hop-up Crimson Waldo Dynamics GBB 65°** associe un **caoutchouc NBR 65°** à un appui à deux points et une entrée renforcée limitant l'over-chambering. Adapté aux billes de 0,28 à 0,40 g, il favorise un positionnement plus régulier de la bille et une trajectoire plus prévisible.

- **Marque : Waldo Dynamics**
- **Modèle : Crimson GBB Hop-Up Bucking**
- **Type :** joint hop-up GBB / VSR
- **Dureté :** 65°
- **Matériau :** caoutchouc NBR
- **Poids de billes conseillé :** 0,28 à 0,40 g
- **Appui :** patch à deux points de contact
- **Conception :** entrée renforcée limitant l'over-chambering
- **Centrage :** ailette d'alignement
- **Compatibilité :** plateformes utilisant un joint au standard GBB/VSR compatible

Un joint hop-up GBB 65° polyvalent

Le **joint hop-up Crimson Waldo Dynamics GBB 65°** a été développé comme une version polyvalente de la gamme Crimson. Sa dureté de **65°** est particulièrement adaptée aux billes comprises entre 0,28 et 0,40 g et lui permet de fonctionner sur une grande variété de pistolets GBB et de GBBR compatibles.

Sa conception ne se limite toutefois pas au choix de la dureté. Le profil de l'entrée et la géométrie du patch ont été travaillés pendant plus d'un an afin d'agir sur le positionnement de la bille avant même l'application de l'effet hop-up.

Une conception pensée contre l'over-chambering

Sur certains **GBBR**, la masse et la vitesse de l'ensemble mobile peuvent pousser la bille légèrement trop loin dans le joint lors du cycle. Ce phénomène, appelé **over-chambering**, entraîne un positionnement moins constant de la bille par rapport à la zone d'appui du hop-up.

Le Crimson utilise pour cela une **entrée initiale plus épaisse et résistante**. Elle oppose davantage de résistance au passage de la bille afin de limiter son déplacement excessif sous l'action du nozzle et de favoriser un positionnement plus reproductible avant chaque tir.

Deux points de contact pour centrer la bille

Le patch interne adopte une géométrie avec **deux points de contact** séparés par une vallée centrale. Cette forme guide la bille vers le centre tout en appliquant la pression nécessaire à la création de l'effet hop-up.

En pratique, l'association de ce double appui et du système limitant l'over-chambering vise à rendre le placement de chaque bille plus constant. Une meilleure répétabilité à cet endroit contribue directement à obtenir des trajectoires plus prévisibles.

Caoutchouc NBR 65° résistant

Waldo Dynamics utilise du **caoutchouc NBR** plutôt qu'une formulation silicone traditionnelle. Ce matériau a notamment été retenu pour sa résistance mécanique et sa durabilité, deux qualités intéressantes sur un joint régulièrement sollicité par le passage des billes et les cycles d'un GBB.

Sa dureté de 65° offre ici un compromis destiné à une utilisation polyvalente. Pour les configurations employant des billes plus lourdes ou une masse mobile particulièrement importante, Waldo Dynamics propose également une version Crimson 70° plus ferme.

Optimisé pour les billes de 0,28 à 0,40 g

La version **Crimson 65°** est recommandée pour les billes comprises entre **0,28 et 0,40 g**. Elle constitue ainsi le choix polyvalent de la gamme pour les configurations GBB utilisant des grammages intermédiaires à lourds.

La version 70° s'adresse davantage aux billes de 0,30 à 0,45 g et plus, ainsi qu'aux configurations équipées d'un bolt particulièrement lourd ou en acier. Le choix dépend donc autant du grammage que du comportement mécanique de la réplique.

Testé sur de nombreuses plateformes GBB et GBBR

Le Crimson 65° a été testé sur une large sélection de plateformes : **VFC AR/M4 EVO, AK, MP5, G36, G3, M249, PPSH et MP7**, ainsi que sur des pistolets VFC G-Series.

Les essais ont également couvert de nombreux **pistolets Tokyo Marui GBB**, notamment G17, Hi-Capa et USP, ainsi que les MWS M4. S'ajoutent les APFG MCX, MPX et XM7, les GHK M4/416, le Vipertech M4 équipé d'une chambre Meach Hop-Up et le Maruyama ISO-556.

Les résultats peuvent naturellement varier selon la plateforme, la masse de l'ensemble mobile, le ressort de recul, le grammage des billes, la température ambiante, l'énergie recherchée et la pression du gaz utilisé.

F.A.Q

Quel grammage de billes utiliser avec le Crimson 65° ?

Le **Crimson GBB Hop-Up Bucking 65°** est particulièrement adapté aux billes comprises entre 0,28 et 0,40 g. Pour des grammages plus élevés ou des ensembles mobiles très lourds, la version 70° peut être privilégiée.

Quelle différence entre le Crimson 65° et le Crimson 70° ?

Le **Crimson 65°** est la version polyvalente recommandée pour des billes de 0,28 à 0,40 g. Le Crimson 70°, plus ferme, est davantage destiné aux billes de 0,30 à 0,45 g et plus ainsi qu'aux GBB équipés d'une masse mobile particulièrement importante.

Qu'est-ce que l'over-chambering sur un GBBR ?

L'**over-chambering** apparaît lorsque le nozzle pousse la bille légèrement trop loin par rapport à la position optimale du patch hop-up. L'entrée renforcée du Crimson est conçue pour limiter ce phénomène et favoriser un placement plus constant de la bille.

Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.