TEAM PICASSO / CRANS-MONTANA

Comparer la 6504 et la Duro 1,5 mm

Regarde d’abord la forme du jet et le résultat sur la neige. Deux appareils au même réglage peuvent laisser des traits différents.

6504 à jet plat

La nappe s’ouvre en éventail. Plus la buse s’éloigne de la surface, plus l’empreinte s’élargit généralement. Une hauteur régulière limite les variations de largeur. Le code 6504 indique généralement un angle nominal de 65° et un calibre 04. La référence complète sert à vérifier la courbe de débit.

Duro à cône creux

Birchmeier Duro-Nebeldüse 1,5 mm, réf. 28502324-SB. Le fabricant indique un angle nominal de 80°, un raccord G1/4 et une construction laiton/inox. L’empreinte théorique concentre le liquide sur un anneau. Les anneaux se recouvrent quand on avance.

Comparer deux passages

Garder les autres conditions comparables : mélange, pression, orientation et distance à la neige. À débit constant, avancer plus lentement dépose davantage de liquide par mètre. Le vent peut déplacer le jet. Noter l’effet observé avant de retenir une configuration.

Mesurer le débit

Recueillir le volume pendant un temps mesuré dans la zone de contrôle prévue. Débit en L/min = volume en litres × 60 ÷ durée en secondes. Inscrire la buse et les conditions avec le résultat.

Buse _____ Pression _____ Litres _____ Secondes _____

Résultat _____ L/min

Fiche de la Duro chez Birchmeier