

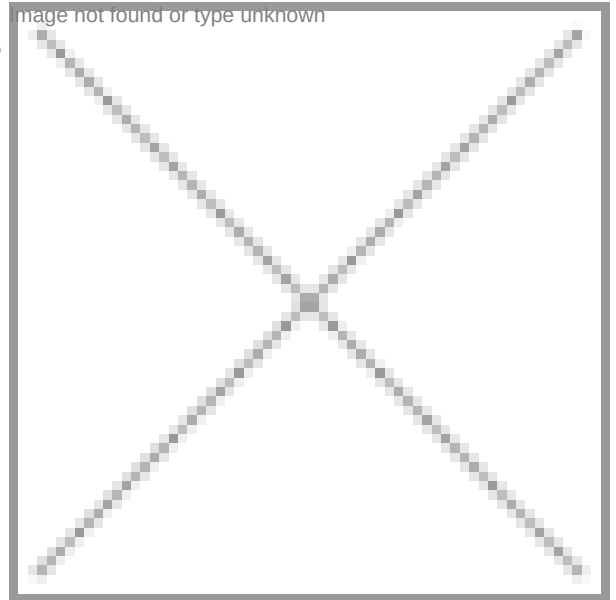
Kask

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Protection de la tête](#)

Coque interne recyclée pour les casques

Le fabricant italien de casques de sécurité Kask utilise les granulés de polystyrène expansés Neopor® CCycled® de BASF pour fabriquer la coque interne de ses casques Primero. En utilisant cet intrant produit par de l'huile de pyrolyse provenant de déchets plastique recyclés post-consommation, procédé dont l'empreinte carbone est inférieure de 90% à celle engendrée par la fabrication de Neopor classique, la marque transalpine réduit ainsi de façon notable son empreinte carbone.

Les casques Primero bénéficient de cette coque interne à faible émission de carbone depuis leur lancement en 2023. Cette solution ayant donné toute satisfaction, avec des caractéristiques mécaniques d'absorption des chocs comparable à celles des autres coques en PSE standard, elle est aujourd'hui étendue aux références Zenith X et Superplasma.



Mass balance

Le polystyrène Neopor® CCycled® de BASF est obtenu en remplaçant des matières premières fossiles par d'autres reconstruites à partir de composants de base issus du recyclage chimique de matériaux usagés. Cette technologie fait intervenir la notion de mass balance qui valide les quantités de matières premières certifiées et de produits recyclés introduits dans le process industriel pour donner in fine les valeurs de réduction en émission de carbone.