

INJECTION PLASTIQUE

Events voestalpine designed for pure performance

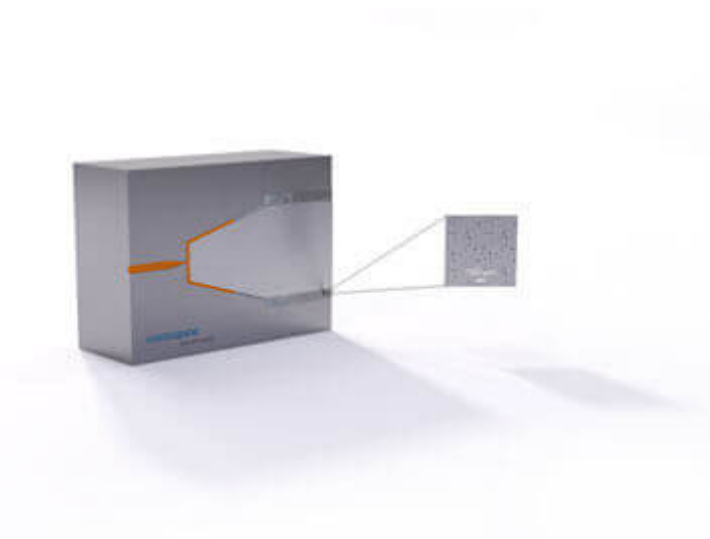
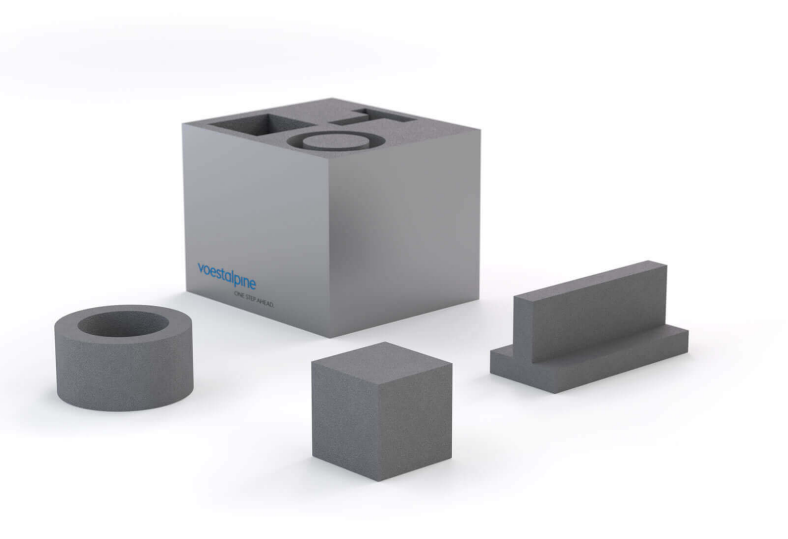
VOTRE VALEUR AJOUTÉE

Grâce à la fabrication additive, il est possible de produire des événements avec une porosité microscopique qui permettent une libération ciblée de l'air comprimé et assurent l'évacuation de l'air dans le moule lors de l'injection. Ces structures permettent d'éviter les défauts causés par l'effet diesel ou "coup de feu", un problème industriel bien connu. La géométrie de nos événements offre des performances d'aération spécifiques à l'application et permet une intégration facile et personnalisée dans le moule. Utilisant nos matériaux premium résistants à la corrosion BÖHLER /Uddeholm, les structures garantissent une qualité élevée des pièces tout au long de la durée de vie du moule. La haute qualité matérielle et fonctionnelle de nos Engineered Products permet d'améliorer l'efficacité globale de l'équipement. Cela se traduit par une réduction des taux de rebut causés par des défauts tels que les marques de brûlure et par une diminution de la pression d'injection nécessaire, ce qui peut contribuer à des économies d'énergie.

COMPARAISON DES PERFORMANCES INDUSTRIELLES

- > Prévention des défauts grâce à une libération ciblée du gaz
- > Réduction des taux de rebut
- > Event
- > Haute performance d'aération
- > Porosité en fonction de la performance de ventilation requise

Propriétés	Solution voestalpine	
Résistance à la corrosion	★★★★★	★★
Résistance à l'usure	★★★	★
Dureté HRC max	★★★★	★★



© 2025 voestalpine High Performance Metals France S.A.S.. All Rights Reserved. You must obtain prior written permission from voestalpine High Performance Metals France S.A.S. for the reproduction, republication, redistribution, transmission, sale, modification, or adaptation of any content hereof. This publication is correct to the best of our knowledge and belief at the time of writing, but it is for general information purposes only and does not provide professional advice of any kind. This publication is provided "as is" without warranty of any kind. voestalpine High Performance Metals France S.A.S. shall not be liable for any loss, damage or cost resulting from any inaccuracies, omissions, errors or from any decisions taken in reliance on this publication. This does not limit liability that cannot be limited under law.

voestalpine High Performance Metals France S.A.S.

ZI Mitry-Compans - 12 rue Mercier

77297 Mitry-Mory Cedex, FR

T. +33 1 6093 8050

E. infomitry@voestalpine.com

<https://www.voestalpine.com/highperformancemetals/france/fr/>

juillet_2025_FR

voestalpine
ONE STEP AHEAD.