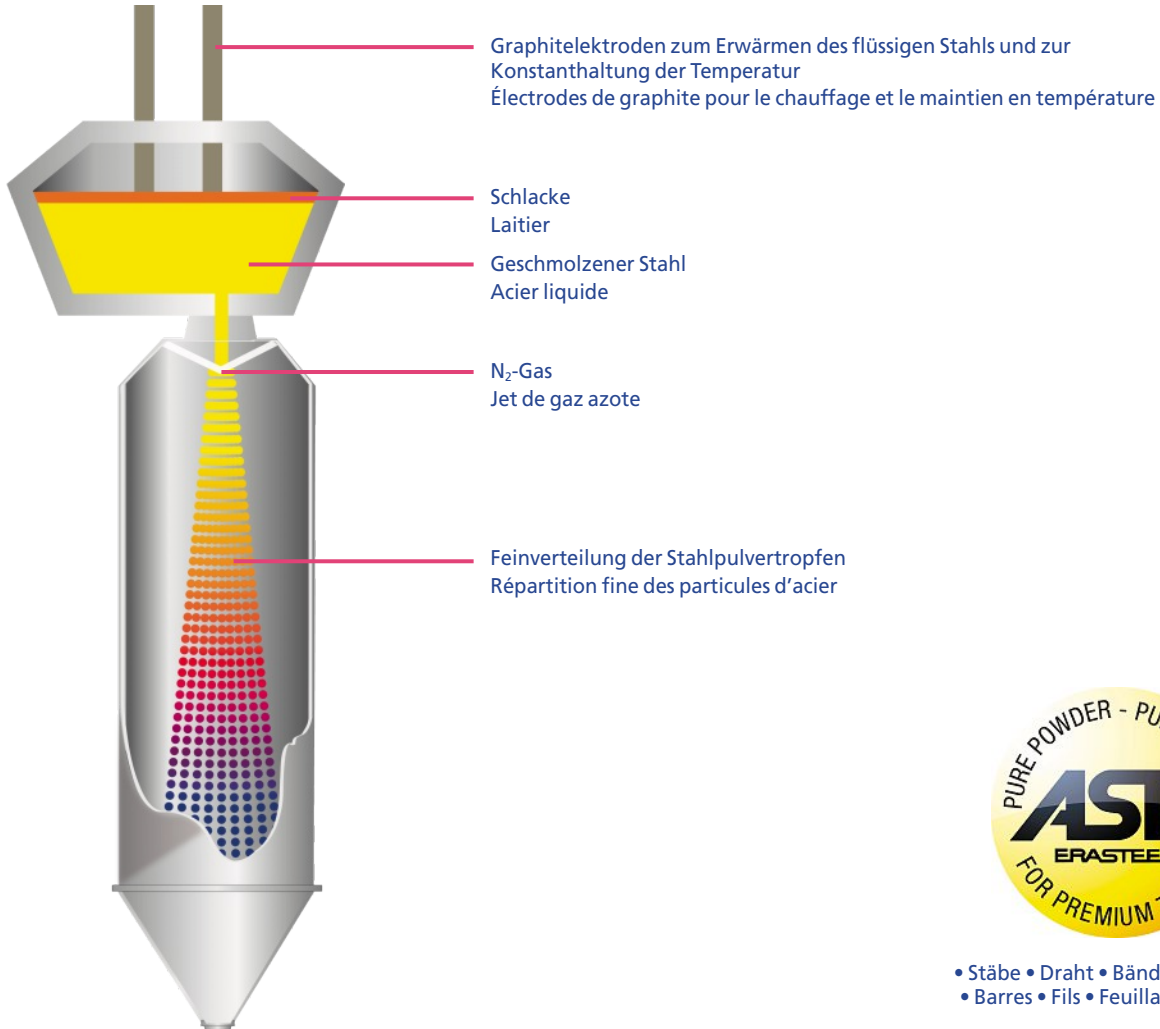


ASP® Herstellungsprozess Erasteel Procédé d'élaboration ASP®

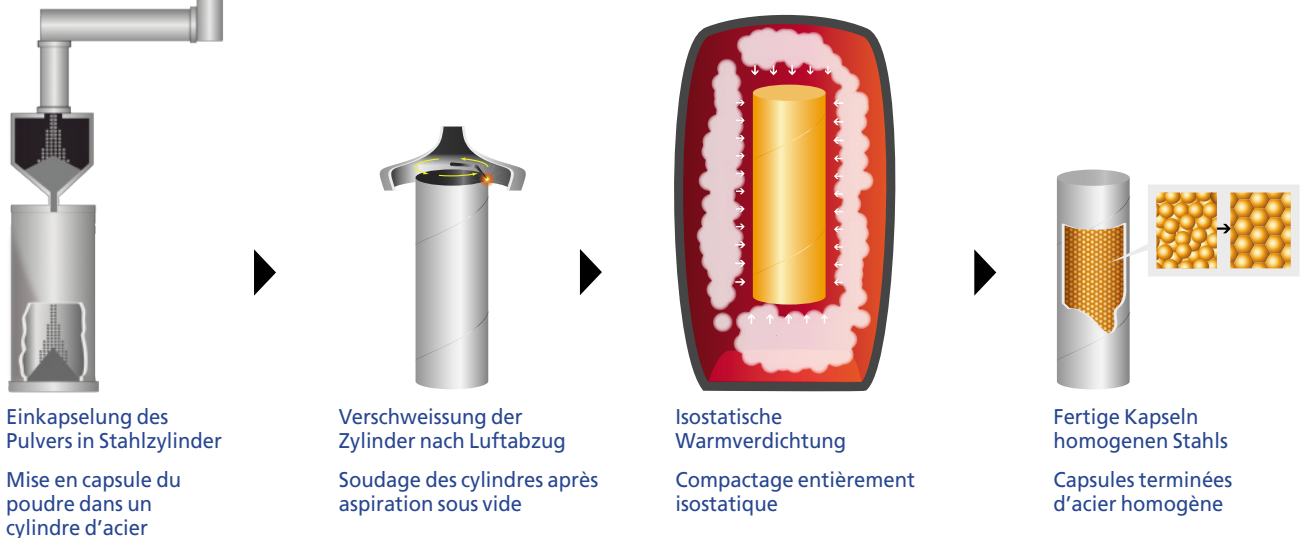
Dank modernster Anlagen zur Herstellung von pulver-metallurgischen Produkten und einer Firmenpolitik, die auf kontinuierliche Investitionen setzt, hat ERASTEEL den höchsten Qualitätsstandard entwickelt und einen hohen Kenntnisstand in der Herstellung von Stählen und Legierungen erlangt.

Grâce à une technologie innovante dans la métallurgie des poudres et un fort accent mis sur la Recherche & Développement, Erasteel a construit un haut niveau de qualité et d'expérience.

D  
2



- Stäbe • Draht • Bänder • Bleche •
- Barres • Fils • Feuillards • Tôles •



ASP® ist eine geschützte Erasteel Marke

ASP® est une marque déposée d'Erasteel



ASP® Herstellungsprozess Erasteel Procédé d'élaboration ASP®

ASP®-Güten

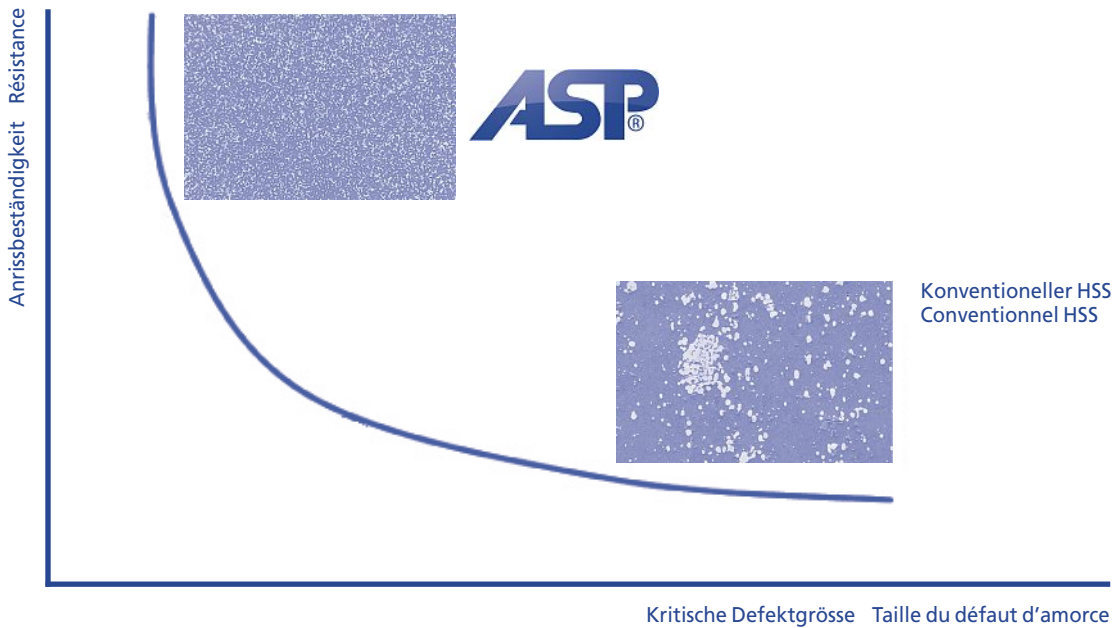
Gleichmässige Struktur: Die homogene und feine Mikrostruktur, mit einer gleichmässigen Karbidverteilung in der Matrix, im Gegensatz zu Blockgussmaterialien, in denen während der Verarbeitung Karbidzeilen entstehen.

- Ein hoher Reinheitsgrad
- Höhere Härte und Verschleissfestigkeit, bedingt durch einen höheren Gehalt an Karbidbildnern
- Hohe Zähigkeit
- Sehr gute Schleifbarkeit

Les nuances ASP®

Des propriétés isotropes : une microstructure homogène et fine avec une répartition uniforme des particules de carbure dans la phase de matrice, à la différence de matériau coulé en lingots où de plus gros carbures sont formés au cours de la fabrication.

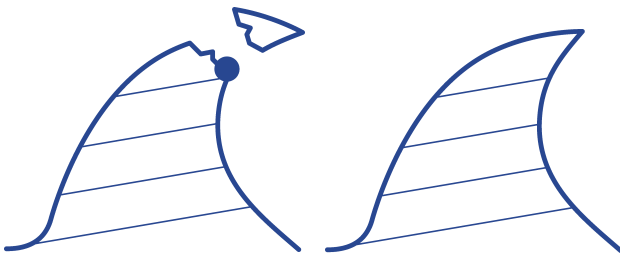
- Un haut niveau de propreté
- Haut niveau de dureté et excellente résistance à l'usure
- Ténacité supérieure
- Très bonne aptitude au polissage



Vorteile in der Verarbeitung von ASP®

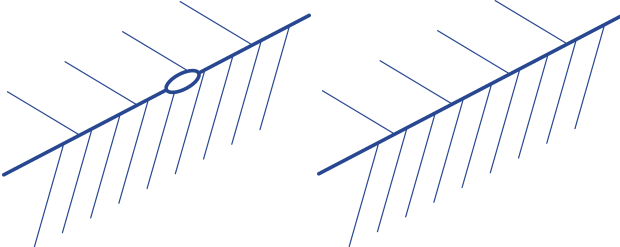
**Hervorragende Festigkeit:** Hervorragende Festigkeit vermeidet Rissbildung und Versagen (Bruch).

**Excellente résistance:** Excellente résistance évitant l'initiation de fissures et de rupture.



**Perfekte Kanten:** Perfekte und glatte Kanten für eine lange und verlässliche Lebensdauer des Produktes.

**Des arêtes parfaites:** Des arêtes d'excellente qualité garantissant une durée de vie du produit longue et stable.



ASP® ist eine geschützte Erasteel Marke

Avantages des ASP®

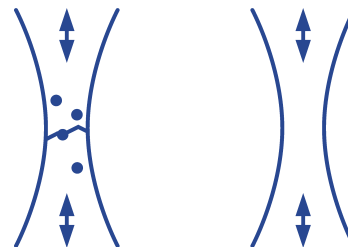
**Glatte Oberflächen:** Hohe Polierbarkeit. Hervorragende Oberflächenglätte.

**Surfaces lisses:** Aptitude au polissage élevée. Etat de surface excellent.



**Hohe Dauerfestigkeit:** Höhere Dauerfestigkeit.

**Haute résistance à la fatigue:** Haute résistance à la fatigue.



ASP® est une marque déposée d'Erasteel

