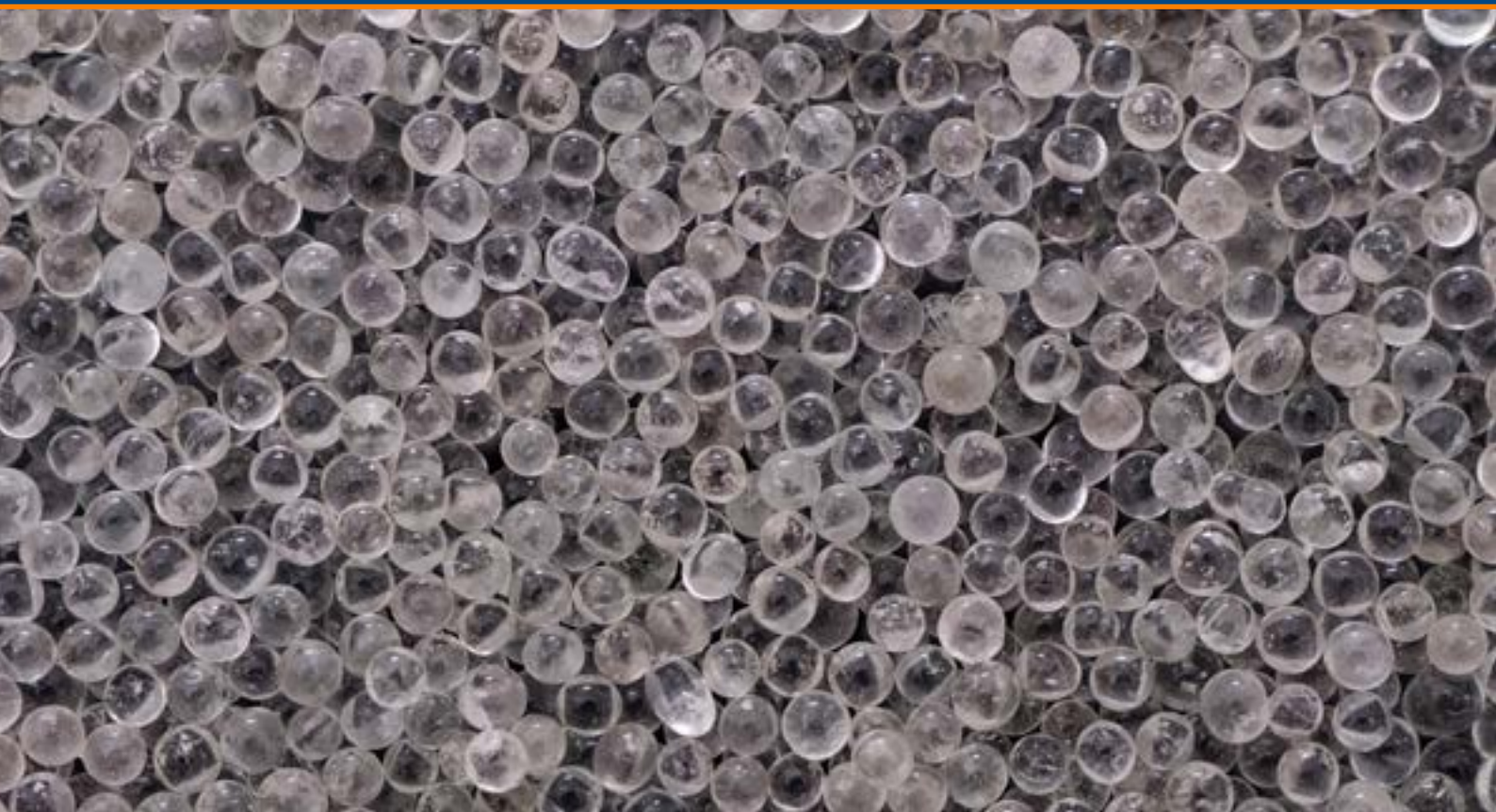


AIRBLAST-ABRASIVES

Microbilles de verre



AIRBLAST



Produit et application

Nos microbilles de verre sont fabriquées à partir de verre de qualité conçu spécialement pour la réduction de l'usure et des ruptures. Un traitement thermique permet d'obtenir des billes rondes à contrainte égale et résistantes aux ruptures. Les billes de verre ne contiennent pas de fer libre qui pourrait provoquer la corrosion des surfaces non-ferreuses. Par conséquent, elles se prêtent à l'utilisation sur tous les types de métaux. Étant donné qu'elles ne créent pas de profil d'ancrage, elles s'utilisent surtout pour le nettoyage des substrats sans les rendre rugueux ou pour le polissage. Les billes de verre peuvent être réutilisées et se prêtent surtout aux cabines et salles de sablage.

Composition chimique

Al ₂ O ₃	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	CaO	MgO
0.50-2.0 %	> 14 %	< 0,15 %	> 65.0 %	> 8,0 %	> 2,5 %

Caractéristiques

Former	:	Ronde
Dureté	:	Ca. 6 – 7 mohs
Densité massique	:	Ca. 2,30 – 2,60 g/cm ³
Densité apparente	:	Ca. 1,40 – 1,70 g/cm ³
Couleur	:	Blanc / transparent

Tailles

0 - 50 µm	150-250 µm
40 -70 µm	200-300 µm
70-110 µm	300-400 µm
90-150 µm	400-600 µm
100-200 µm	600-800 µm

Emballage

- Sacs de 25 kg