



ASILIKOS^{NEW}

El **nuevo Asilikos** es un abrasivo mineral, ecológico, fabricado a partir de una mezcla de silicato de aluminio sintético derivado de granulado de cámara de fusión y silicato de aluminio natural procedente de lava volcánica. El nuevo Asilikos está fabricado en Lünen (Alemania) y/o Dordrecht (Países Bajos)*, conforme a las normas ISO 11126-4 y 11126-11, con los siguientes datos técnicos:

Análisis químico

Composición calculada como óxidos:

SiO ₂	42 - 58 %
Al ₂ O ₃	13 - 32 %
Fe ₂ O ₃	3 - 15 %
CaO	5 - 18 %
K ₂ O	0,5 - 4,6 %
Otros	sólo rastros

Los metales presentes están unidos químicamente como silicatos o aluminatos. Todos los valores se indican en porcentaje de peso.

Granulometrías

*Lünen	*Dordrecht
0,2 - 0,5 mm	0,2 - 0,6 mm
0,2 - 1,0 mm	0,2 - 1,0 mm
0,2 - 1,4 mm	0,2 - 1,4 mm
0,2 - 2,0 mm	0,2 - 2,2 mm
0,5 - 1,4 mm	0,5 - 1,6 mm
0,5 - 2,0 mm	0,5 - 2,2 mm
1,0 - 2,0 mm	0,8 - 2,2 mm
1,4 - 2,8 mm	1,2 - 2,2 mm

Otros tamaños bajo demanda.

Propiedades físicas

Forma	angular
Color	gris / negro
Dureza	mín. 7 Mohs
Densidad específica	2,4 - 3,0 kg/dm ³
Densidad aparente	1,05 - 1,4 kg/dm ³
Conductividad eléctrica	< 250 µS/cm
Cloruros solubles en agua	< 0,001 % en
peso Sílice cristalina libre	≤ 1 % en peso

Sistemas de chorreado

- Sistemas de chorro a presión directa
- Cabinas de chorro por succión
- Vapourblasting y chorro húmedo

Áreas de aplicación

- Limpieza por chorreado
- Preparación superficial (rugosidad)
- Eliminación de óxido

Embalaje

- Sacos de papel de 25 kg en europalet
- Big bags de 1.000 kg / 1.350 kg
- A granel

