

SELECCIÓN IDEAL DE LA BOQUILLA

La boquilla más vendida en Chile

Características de la cerámica

Las boquillas de cerámica Albus son fabricadas de un material llamado cerámica alúmina rosa. Este material tiene la característica de ser casi tan duro como el diamante, lo que garantiza una perfecta estabilidad en el tiempo de todas las características: caudal, reparto, tamaño de las gotas, etc.

Colocando especial cuidado en las bondades de este material, podemos hacer alusión a la gran resistencia que presenta frente a la abrasión que provocan los productos químicos y en especial las aguas con grandes cantidades de minerales y partículas en suspensión.

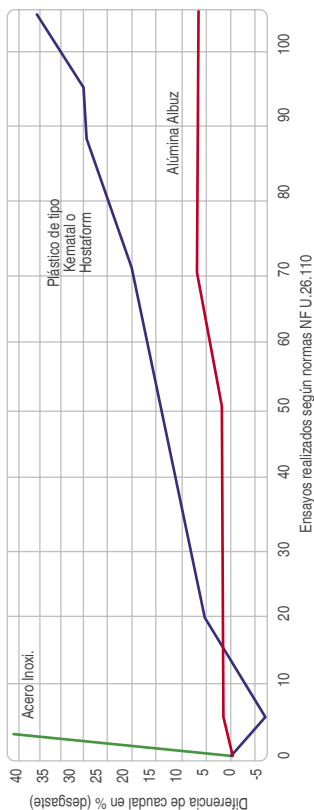
Sin duda que la ventaja principal de este material es la relación costo beneficio. Es la boquilla más durable del mercado, lo cual permite ahorrar producto en forma considerable, ya que no sufren el mismo desgaste que pueden llegar a tener las boquillas de acero inox o plástico, el bronce como material no entra en los análisis de resistencias a la abrasión, ya que su nivel de desgaste es muy alto.

ALBUS®

LÍDER MUNDIAL EN BOQUILLAS DE CERÁMICA

A medida que las puntas de las boquillas se desgastan, el tipo de pulverización cambia y los volúmenes aplicados aumentan. Las pruebas han demostrado que los polvos mojables desgastan algunas puntas de boquilla lo suficiente como para aumentar la proporción hasta un 12% después de pulverizar solamente 20 ha. Si el flujo de una boquilla individual varía más de 15% respecto a las especificaciones del fabricante, la boquilla deberá sustituirse. Así mismo, si cualquier boquilla varía en más de un 5% respecto a la salida promedio de las boquillas del pulverizador, ésta debe sustituirse.

Ensayos comparativos de desgaste Boquillas de pulverización



	AXI	CVI	AVI	OCI	AVI-OC	APM	MVI	ATR	AVI-TWIN	TVI
Tipo de boquilla	Abanico	Abanico antideriva baja presión	Abanico antideriva	Abanico lateral	Antideriva lateral	Abanico plano (espejo)	Espejo antideriva	Cono	Doble abanico antideriva	Cono antideriva
Forma de pulverización	110°	110°	110°	15°	15°	80° a 160°	130° a 160°	80°	2 x 110	80°
Deriva	Medio	Muy baja	Muy baja	Medio	Muy baja	Baja	Muy Baja	Alta	Muy Baja	Muy baja
Presión recomendada	1.5 - 4 bar	1.5 - 3 bar	3 - 7 bar	2 - 4 bar	3 - 5 bar	1 - 3 bar	1.5 - 4 bar	3 - 25 bar	3 - 7 bar	5 - 25 bar
Herbicidas:										
Incorporado	Bueno	Excelente	Excelente	Bueno	Excelente	Excelente	Excelente	-	Bueno	-
Pre-emergencia	Excelente *							-	Excelente *	-
Contacto	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Excelente	Bueno	Excelente
Sistémico	Excelente *	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	-	Bueno	Excelente *	Bueno
Fungicidas:										
Contacto	Excelente *	Bueno	Bueno	Excelente *	Bueno	-	-	Excelente	Excelente *	Excelente
Sistémico	Excelente *	Excelente	Excelente	Bueno	Excelente	Excelente	Bueno	-	Excelente *	-
Insecticidas:										
Contacto	Excelente *	Bueno	Bueno	Excelente *	Bueno	-	-	Excelente	Excelente *	Excelente
Sistémico	Excelente *	Excelente	Excelente	Bueno	Excelente	-	Bueno	-	Excelente *	-
Fertilizantes líquidos	Bueno	Excelente	Excelente	Bueno	Excelente	Excelente	Excelente	Bueno	Bueno	Bueno

