

4.- ¿Qué tipo de punta de aguja es mejor para su trabajo?



- 1 • Point Style As:
Se utilizan exclusivamente para inyectores automáticos.
- 2 • Point Style 2:
Aguja estandar, adecuada para una correcta penetración del septum para todas las aplicaciones cromatográficas. La aguja tiene un bisel de 10 - 12° y está ligeramente encorvada para prevenir que el septum entre dentro de la aguja. Solamente las agujas con gauges 26s - 22 están recomendadas para óptima perforación del septum.
- 3 • Point Style 3:
Esta aguja tiene punta roma 90° pulida que impide dañar el rotor de la válvula de inyección, Se utiliza para válvulas de inyección HPLC, en aplicaciones para TLC y pipeteo de muestra.
- 4 • Point Style 4:
Estas agujas están biseladas 10 - 12°. Están diseñadas para trabajos en veterinaria y en aplicaciones biológicas.
- 5 • Point Style 5
Tienen un agujero lateral por donde entra y sale el líquido, minimizando de esta manera que el septum tapone la salida al ser perforado.

Tipos de punta: pst

Tipo punta 2

Esta aguja es la estándar, adecuada para una correcta penetración del septum para todas las aplicaciones cromatográficas. La aguja tiene un bisel de 12° y está ligeramente encorvada para prevenir que el septum entre dentro de la aguja.



Tipo punta 3

Esta aguja tiene punta roma 90° pulida que impide dañar el rotor de la válvula de inyección. Se utiliza básicamente en las jeringas utilizadas para aplicaciones cromatográficas en HPLC. También pueden utilizarse para aplicaciones en TLC y pipeteo de líquidos.



Tipo punta 4

Estas agujas están biseladas a 10-12°. Están diseñadas para trabajos en veterinaria y en aplicaciones biológica



Tipo punta 5



Estas agujas están cerradas al final. Tienen un agujero lateral, por donde entra y sale el líquido, minimizando de esta manera que el septum tapone la salida al ser perforado. Las agujas con tipo punta ps se suministran gauges desde 10 hasta 26 S.

Tipo punta AS (autosampler)



Estas agujas tienen un cono de 8°. Han sido diseñadas para perforar el septum de los inyectores automáticos para CG. El tipo punto AS es estándar y está disponible en gauge 26S y 23S. Disponibles otras dimensiones.

Electro-pulido y Electro-afilado

Este es un proceso de fabricación patentado que electroquímicamente deja la aguja libre de material no deseado. Este proceso se utiliza para las agujas del tipo punta 2 y punta 3, y minimiza el deterioro del septum durante la penetración.