

Foster Needle developed the Star Blade™ needle in 1991. Since then the Star Blade™ has become our most popular needle style. The Star Blade™ is the first felting needle commercially available with four barbed edges. The addition of a fourth barbed edge provides four distinct advantages.

Increased Fiber Interlocking

Because it features an additional row of barbs, the Star Blade™ needle is able to interlock fibers better than traditional triangular bladed needles.

Smooth Fabric Surfaces

The Star Blade™ increases the density and tensile strength of the fabric while maintaining smooth and uniform fabric surfaces.

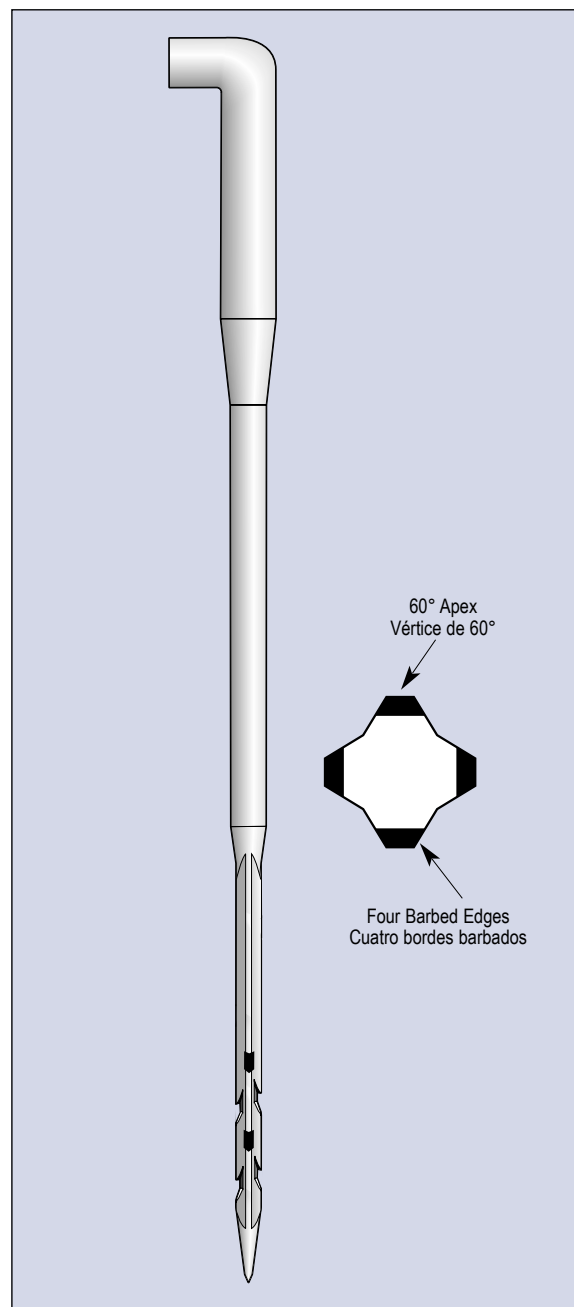
Increased Fabric Throughput Speeds

Because the Star Blade™ is more efficient than triangular bladed needles, it is possible to increase fabric throughput without losing the key physical properties of the fabric.

Less Needle Breakage

Because of the unique shape of the Star Blade™ needle, the blade section is more difficult to break compared to triangular bladed needles.

Any fabrics that require high tensile strengths and smooth fabric surfaces will benefit from the use of the Star Blade™ needle.



En 1991 Foster Needle desarrolló la aguja Star Blade™. Desde entonces, la aguja Star Blade™ se ha convertido en nuestro estilo de aguja más popular. La aguja Star Blade™ es la primera aguja de fieltro comercialmente disponible que cuenta con cuatro bordes barbados. La adición de un cuarto borde barbado proporciona cuatro ventajas específicas.

Aumenta el entrelazado de las fibras

Debido a que cuenta con una hilera adicional de barbas, la aguja Star Blade™ es capaz de entrelazar mejor las fibras que las agujas tradicionales de hoja triangular.

Superficie más suave de la tela

La aguja Star Blade™ aumenta la densidad y la flexibilidad de la tela, al mismo tiempo que mantiene su suavidad y uniformidad.

Aumenta la velocidad de producción de telas

Debido a que la aguja Star

Blade™ es más eficiente que las agujas de hoja triangular, es posible aumentar la producción de tela sin que ésta pierda sus propiedades físicas clave.

Menos rompimiento de agujas

Debido a la forma única de la aguja Star Blade™, es más difícil el rompimiento de la sección de la hoja, en comparación con las agujas de hoja triangular.

Cualquier tela que requiera flexibilidad y superficie suave se beneficiará con el uso de la aguja Star Blade™.