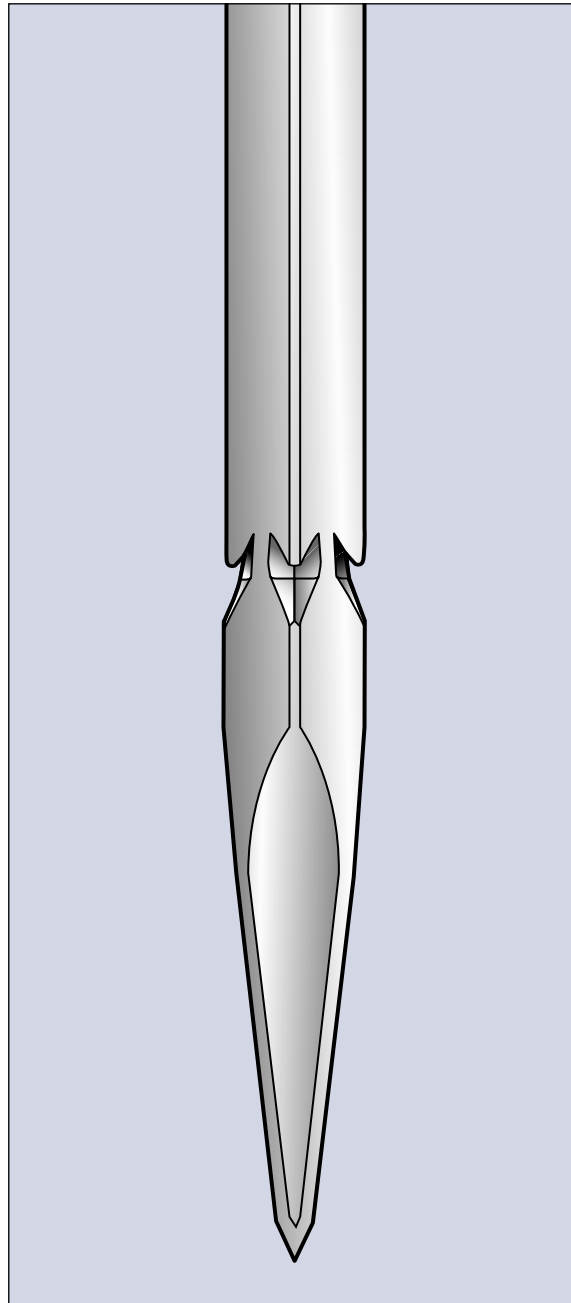


## CROWN NEEDLE

The Crown needle was developed for the production of velour fabrics on random velour machines (structuring looms utilizing a brush apron system). The Crown needle derives its name from the unique spacing of the barbs. There is only one barb per apex, and each barb is equally spaced from the point. This gives the visual impression of a crown on the needle's blade. The equally spaced barbs are of critical importance in producing dense, uniform pile heights. The Foster Formed Barbs™ are utilized on Crown needles to provide higher fiber transportation and longer needle life.

We produce the Crown needle in a number of different gauges and barb depths depending on the fibers being used. Generally speaking, for deniers greater than 10 we recommend 38-36 gauge Crown needles. For deniers from 6-10 we recommend 40-38 gauge Crown needles. For deniers lower than 6 we recommend 42-38 gauge Crown needles.



## AGUJA DE CORONA

La aguja de corona se desarrolló para la producción de telas de terciopelo en máquinas de terciopelo de entrelazado aleatorio (telares de estructuración que usan un sistema de manguito con escobillas). La aguja de corona deriva su nombre de la separación única de las barbas. Solamente hay una barba por vértice, y cada barba está colocada a una distancia igual de la punta. Esto da la impresión visual de una corona en la hoja de la aguja. Las barbas equidistantes son de importancia crítica para la producción de pelo denso de altura uniforme. En las agujas de corona se utilizan barbas Foster Formed Barb™ para proporcionar alta capacidad de transporte de fibras y prolongación de la vida de la aguja.

Producimos la aguja de corona con barbas de diferente calibre y profundidad, dependiendo de las fibras que se vayan a usar. Generalmente hablando, para deniers mayores que 10, recomendamos agujas de corona calibre 38-36. Para deniers de 6-10, recomendamos agujas de corona de calibre 40-38. Para

deniers menores que 6, recomendamos agujas de corona calibre 42-38.