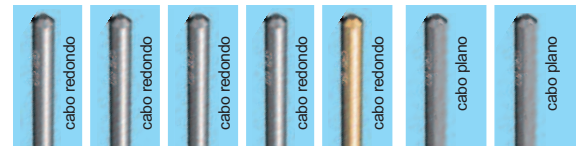


Agujas



MADEIRA Hilo para bordar	MADEIRA Grosor de Agujas	Art. No.	Nadelsystem: DB x K5					Brother PR	
			R	RG	FFG	FG/SUK	RG/SAN [®] 1	RG Brother PR Serie	FG Brother PR Serie
CLASSIC No. 60 POLYNEON No. 75, 60, 40 FROSTED MATT No. 40	DB x K5 Nm 60/8 R DB x K5 Nm 60/8 RG DB x K5 Nm 60/8 FFG	021060R 021060RG 021060HR	●	●	●				
CLASSIC No. 60, 40 POLYNEON No. 60, 40 FROSTED MATT No. 40 FS No. 50, 40 MONOLON	DB x K5 Nm 65/9 R DB x K5 Nm 65/9 RG/SAN [®] 1 DB x K5 Nm 65/9 FFG Brother 130/705H RG 65/9	021065R 022065RG 021065HR 024065RG	●				●		●
CLASSIC No. 40 POLYNEON No. 40 FS No. 50, 40	DB x K5 Nm 70/10 FFG DB x K5 Nm 70/10 RG	021070HR 021070RG		●	●				
CLASSIC No. 40, 30 POLYNEON No. 40 FROSTED MATT No. 40 FS No. 50, 40 FIRE FIGHTER No. 40 LUNA No. 40	DB x K5 Nm 75/11 R DB x K5 Nm 75/11 RG DB x K5 Nm 75/11 RG/SAN [®] 1 DB x K5 Nm 75/11 FFG Brother 130/705H FG 75/11	021075R 021075RG 022075RG 021075HR 024075FG	●	●			●		●
FIRE FIGHTER No. 40 LUNA No. 40	DB x K5 Nm 80/12 RG DB x K5 Nm 80/11 RG/SAN [®] 1 DB x K5 Nm 80/12 FFG	021080RG 022080RG 021080HR		●			●		
FS No. 35, 30, 45 SUPERTWIST No. 30	DB x K5 Nm 90/14 R DB x K5 Nm 90/14 RG DB x K5 Nm 90/14 FFG Brother 130/705H FG 90/14	021090R 021090RG 021090HR 024090FG	●	●					●
Alternativa a la aguja DB x K5 Nm 90/14. Aguja de grosor 80 más fina con ojal súper grande para el uso en telas finas.	DB x K5 SAN [®] 8 FFG 80/12	023080HR			●				
BURMILANA No. 12/CO CLASSIC No. 12 FS No. 20, 15, 12	DB x K5 Nm 100/16 RG DB x K5 Nm 100/16 FG Brother 130/705H FG 100/16	021100RG 021100FG 024100FG		●		●			●

Podría considerarse que la aguja estándar para los hilos estándar n.º 40 es la 75/11/RG o la FFG. Tenga siempre en cuenta el tipo de punta que desea para la aguja: **R** = punta redonda normal | **RG** = punta redonda con punta de bola pequeña **FFG** = punta de bola ligera | **FG** = punta de bola mediana.

Las máquinas de bordar Brother PR utilizan un sistema de agujas distinto. Para estas, MADEIRA ofrece agujas con los grosores 65, 75, 90 y 100, con las que se pueden utilizar todos los hilos de MADEIRA (consulte la tabla arriba a la derecha).

Información sobre bordado de gorras: en el bordado de gorras, la selección del grosor de la aguja para los diversos hilos y grosores de hilo puede estar sujeta a otras preferencias; no utilice la aguja más fina propuesta, sino, si es necesario, escoja la aguja de grosor inmediatamente superior o la siguiente. En caso necesario, póngase en contacto con el proveedor de su máquina para obtener información más detallada. También recomendamos la **versión SAN[®]1** (vea la tabla que aparece arriba). **SAN[®]1** con punta RG: la superficie de estas agujas cuenta con un revestimiento extremadamente duro de **GEDEDUR[®]**, un recubrimiento de nitruro de titanio que proporciona una mayor protección de la punta y frente al desgaste. **SAN[®]1** ofrece una geometría especial del asta de la aguja, lo que asegura una mayor estabilidad.

Asimismo, la **versión SAN[®]1** es una buena alternativa para el bordado en 3D con materiales de espuma (vea BODYBUILDER en la página 33). Para bordar cuero, tanto auténtico como sintético, recomendamos las agujas con **punta R**.