

Aiguilles BERNINA



Une qualité supérieure adaptée aux machines à coudre
de toutes marques

www.bernina.com/needles



made to create

BERNINA

COMMENT CHOISIR UNE AIGUILLE ADAPTÉE

La qualité et l'adéquation de l'aiguille jouent un rôle primordial dans le rendu des ouvrages de couture et de broderie.

1. Sélectionnez le type d'aiguille en identifiant le tissu et l'application (1^{er} anneau de couleur).
2. Sélectionnez un fil adapté. L'épaisseur du fil détermine la grosseur du chas et donc la grosseur d'aiguille (2^e anneau de couleur).

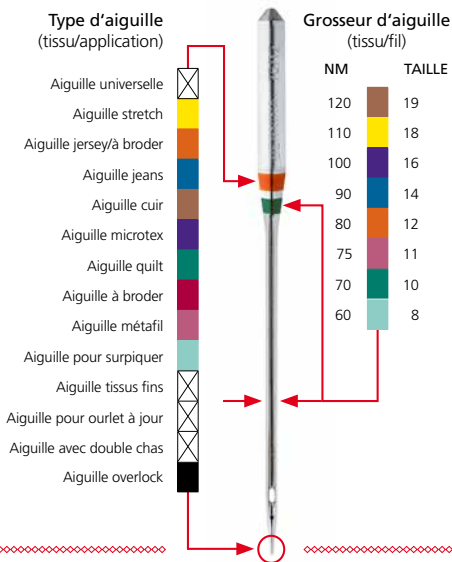
Informations sur le couvercle de l'emballage de l'aiguille



- ← **Grosseur d'aiguille**
Faire glisser le couvercle afin de pouvoir lire la grosseur d'aiguille
- ← **Pointe de l'aiguille**
- ← **Désignation de l'aiguille**
- ← **Type d'aiguille**
- ← **Orientation de l'ouverture**

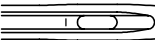



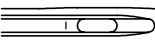



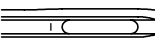
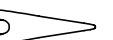
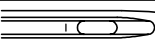

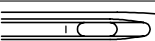

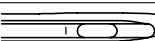

COMMENT LIRE LE CODE COULEUR

Certaines aiguilles BERNINA disposent d'un code couleur indiquant la grosseur et le type d'aiguille. La première couleur indique l'application, la deuxième la grosseur d'aiguille.



POINTES D'AIGUILLES ET FORMES DE CHAS

L'aperçu présente les principaux types d'aiguille classés selon les formes des pointes et des chas des aiguilles.

Type d'aiguille	Chas	Pointe d'aiguille
H UNIVERSELLE		
H-S		
H SUK		
H-E		
H METAFIL		
H-J		
H-Q		
H-LR		

IMPORTANT – COMMENT GARANTIR UN ENFILAGE FACILE !

Relation entre le fil et l'aiguille



La pointe de l'aiguille est la première partie de l'aiguille à transpercer le tissu. Pour obtenir un résultat parfait, il est indispensable de choisir une pointe d'aiguille adaptée.

Le fil glisse plusieurs fois et à grande vitesse à travers le chas pendant les opérations de couture et de broderie.

Il est donc important de savoir évaluer avec précision la relation entre le fil et l'aiguille : le fil doit pouvoir pénétrer et bouger sans difficulté dans le chas.

Pour les tissus fins, il est conseillé d'utiliser une plaque pour point droit et un pied pour point droit.



AIGUILLE UNIVERSELLE



- **Système 130/705 H**
Avec pointe légèrement arrondie, pour une couture sans problème de nombreux types de matières.
- **Grosseurs d'aiguilles**
NM 60 à NM 120, ainsi qu'assorties

Également disponible en
AIGUILLE DOUBLE et TRIPLE

LA MATIÈRE ET L'APPLICATION DÉTERMINENT L'AIGUILLE ADAPTÉE

Vous trouverez ci-dessous une liste de plusieurs matières et applications triées par ordre alphabétique avec le type d'aiguille conseillé.

Les informations de cette brochure sont des informations d'ordre général données à titre indicatif. Il est donc indispensable de tester l'aiguille sur une chute de tissu avant de commencer la piqûre.

AIGUILLE STRETCH



Également disponible
en AIGUILLE DOUBLE

- **Système 130/705 H-S**
Avec pointe à bille moyenne. La forme spéciale du chas et de l'encoche évitent des points de manque, particulièrement pour les matières fortement élastiques. Pour les matières extensibles et la maille très élastique.
- **Grosseurs d'aiguilles**
NM 75, NM 90
- **Marquage couleur** : jaune

A

Ajour – AIGUILLE JERSEY/À BRODER NM 60 à NM 90

B

Batiste – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 60 et NM 70

Belseta – AIGUILLE MICROTTEX NM 70 à NM 90

Bonneterie très élastique (Lycra, jersey de soie) –
AIGUILLE STRETCH NM 75

Bouclé – AIGUILLE POUR JERSEY/À BRODER NM 70
à NM 90

AIGUILLE JERSEY / À BRODER



- **Système 130/705 H SUK**
Avec pointe à bille moyenne. Pour le tricot, la bonneterie et les broderies.
- **Grosseurs d'aiguilles**
NM 60 à NM 100, ainsi qu'en assorties
- **Marquage couleur :**
orange

Brocart – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 90

Broder – AIGUILLE À BRODER NM 75, NM 90 ou AIGUILLE JERSEY/À BRODER NM 70, NM 90 ou AIGUILLE MÉTAFIL NM 80

AIGUILLE JEANS



- **Système 130/705 H-J**
La pointe tranchante et mince transperce les tissus épais et serrés. La tige renforcée dévie moins et réduit le risque de points de manque et de casse d'aiguilles.
Pour le denim (jeans), le similicuir, la toile cirée, les membranes et autres étoffes très serrées.
- **Grosseurs d'aiguilles NM 80 à NM 110**, ainsi qu'en assorties
- **Marquage couleur** : bleu



Chambray – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 80, NM 90

Changeant – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE MICROTEX NM 60 à NM 80

Chemises – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70, NM 80

Chemises avec matières stretch – AIGUILLE STRETCH NM 75

Chenille – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 90

Chiffon – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE MICROTEX NM 60, NM 70

Corseterie – AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90 ou AIGUILLE JERSEY/À BRODER NM 70 à NM 90

Costumes – AIGUILLES UNIVERSELLE NM 80, NM 90

AIGUILLE CUIR



- **Système 130/705 H LR**
Avec pointe tranchante (LR = pointe cuir droite) pour faciliter la perforation. Pour le cuir, le similicuir et les matières semblables.
- **Grosseurs d'aiguilles**
NM 90, NM 100
- **Marquage couleur : brun**

Ne pas utiliser pour des matières tissées ou tricotées !

Coutures d'ornement – AIGUILLE POUR OURLET À JOUR NM 100, NM 120 ou AIGUILLE AVEC DOUBLE CHAS NM 80 ou AIGUILLE DOUBLE (il existe des aiguilles spéciales pour les différents usages) NM 70 à NM 100, NE 1,6 mm à 8,00 mm ou AIGUILLE TRIPLE NM 80, NE 3,0 mm

Coutures d'ornement de plusieurs couleurs – AIGUILLE AVEC DOUBLE CHAS NM 80 ou AIGUILLE DOUBLE (il existe des aiguilles spéciales pour les différents usages) NM 70 à NM 100, NE 1,6 mm à 8,0 mm ou AIGUILLE TRIPLE NM 80, NE 3,0 mm

AIGUILLE MICROTEX



- **Système 130/705 H-M**
Avec pointe particulièrement fine et pointue pour faciliter la perforation de tissus très fins ou de matières très denses. Pour des points particulièrement droits lors du piquage de bordures, également pour la soie, la microfibre, les matières enduites et les membranes.
- **Grosseurs d'aiguilles**
NM 60 à NM 110, ainsi qu'en assorties
- **Marquage couleur : lilas**

Coutures d'ornement, deux lignes – AIGUILLE DOUBLE (il existe des aiguilles spéciales pour les différents usages), NM 70 à NM 100, NE 1,6 mm à 8,0 mm

Coutures d'ornement, trois lignes – AIGUILLE TRIPLE NM 80, NE 3,0 mm

Crêpe de Chine – AIGUILLE UNIVERSELLE ou
AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 80

Crinkle, Crash – AIGUILLE UNIVERSELLE ou
AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 80

AIGUILLE QUILT



- **Système 130/705 H-Q**
Avec pointe particulièrement fine et légèrement arrondie qui perfore facilement les couches épaisses et denses sans abîmer la matière.
Pour travaux de piquage, comme par ex. le quilt et le patchwork.
- **Grosseurs d'aiguilles**
NM 75 à NM 90, ainsi qu'en assorties
- **Marquage couleur** : vert

Cuir – épais, artificiel dur – AIGUILLE CUIR
NM 100 ou AIGUILLE JEANS PRO NM 100

Cuir – fin – AIGUILLE CUIR NM 90 ou AIGUILLE JEANS
NM 90

Cupro – AIGUILLE MICROTEX NM 60 à NM 80



Demi Lin – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70, NM 80

Denim – AIGUILLE JEANS NM 80 à NM 110

Dentelle – Adapter l'aiguille individuellement selon la matière, NM 60 à NM 90

Double Face – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70
à NM 110

AIGUILLE À BRODER



- **Système 130/705 H-E**
Avec petite pointe à bille et, en comparaison avec l'AIGUILLE JERSEY/À BRODER, un chas d'aiguille particulièrement large et une rainure plus large pour fils plus gros et fils de laine.
Pour la broderie.
- **Grosseurs d'aiguilles**
NM 75 et NM 90, ainsi qu'en assorties
- **Marquage couleur** : rouge

F

Fausse fourrure – AIGUILLE JERSEY/À BRODER ou AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70 à NM 100
Feutre – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 80 à NM 100
Feutrer – AIGUILLE PUNCH
Fils métalliques/à broder – AIGUILLE MÉTAFIL NM 80
Fils pour effets spéciaux – AIGUILLE À BRODER NM 75, NM 90 ou AIGUILLE MÉTAFIL NM 80
Fourrure, imitation – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70 à NM 100 ou AIGUILLE JERSEY/À BRODER NM 70 à NM 90

AIGUILLE TISSUS FINS



- **Système 130/705 H SES**
Avec petite pointe à bille pour des matières délicates et fines, par ex. le velours.
- **Grosseurs d'aiguilles**
NM 70 à NM 90, ainsi qu'en assorties



Gabardine – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70 à NM 100 Rideaux – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE JERSEY/À BRODER NM 80, NM 90

Gaze – AIGUILLE TISSUS FINS NM 70, NM 80

Georgette (également Crêpe Georgette) – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE MICROTEX NM 60 à NM 80

Grosse bonneterie et tricotés – AIGUILLE JERSEY/À BRODER NM 80, NM 90

AIGUILLE MÉTAFIL



- **Système 130/705 H METAFIL**
Chas de l'aiguille particulièrement long (2 mm dans toutes les grosseurs d'aiguille) en comparaison avec l'AIGUILLE UNIVERSELLE ou l'AIGUILLE À BRODER.
Pour travailler les fils spéciaux ou les fils pour effets spéciaux, notamment les fils métalliques.
- **Grosueur d'aiguille NM 80**
- **Marquage couleur :**
vieux rose



Jacquard – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 80 à NM 100

Jeans – AIGUILLE JEANS NM 80 à NM 110

Jeans sur de multiples épaisseurs – AIGUILLE JEANS PRO NM 80 à NM 100

Jersey – AIGUILLE JERSEY/À BRODER NM 70 à NM 90, pour les matières élastiques AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90

Jersey – AIGUILLE JERSEY/À BRODER NM 70, NM 80, pour les matières élastiques AIGUILLE STRETCH NM 75

Jersey de soie – AIGUILLE STRETCH NM 75

Jersey fin – AIGUILLE STRETCH NM 75

Jersey velours – AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90

AIGUILLE POUR SURPIQUER



- **Système 130/705 H-N**
Chas de l'aiguille particulièrement long (2 mm dans toutes les grosseurs d'aiguille) en comparaison avec l'AIGUILLE UNIVERSELLE et l'AIGUILLE À BRODER.
Pour piquage décoratif et pour border en piquant avec plusieurs fils de couture, ainsi que pour la broderie de retouche.
- **Grosseurs d'aiguilles**
NM 70 à NM 100
- **Marquage couleur** : vert clair



Laine/mélange de laine et autres fibres –
AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70 à NM 100

Laine/mélange de laine et autres fibres sur de multiples épaisseurs – AIGUILLE UNIVERSELLE PRO NM 90 à NM 110

Lamé – AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 90

Lavable – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 60 à NM 90

Lin – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 80, NM 90

Lingerie de table – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 60 à NM 100

AIGUILLE À FEUTRER



- **Système PUNCH**
Aiguille avec un crochet de retenue pour feutrer divers fils dans des tissus basiques. Aiguilles de rechange pour le set PunchWork de BERNINA.

Literie, jersey – AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90

Literie, tissées – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70

à NM 100

Loden – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 80 à NM 120

Lycra – AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90 ou

AIGUILLE JERSEY/BRODER NM 70 à NM 90

AIGUILLE POUR OURLET À JOUR



- **Système 130/705 H WING**
Avec une tige élargie en forme d'ailes qui repousse le tissu sur le côté.
Pour coutures fantaisie et ajourées dans du tissage léger.
- **Grosseurs d'aiguilles**
NM 100 et NM 120

Également disponible comme
AIGUILLE DOUBLE avec une
AIGUILLE UNIVERSELLE



Manteau – AIGUILLE UNIVERSELLE PRO NM 90 à NM 110

Matières élastiques – AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90

Matières enduites – AIGUILLE MICROTEx NM 70 à NM 110 ou AIGUILLE JEANS NM 100, NM 110

Membrane (plastique, similicuir, toile cirée) – AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 110 ou AIGUILLE JEANS NM 80 à NM 110

AIGUILLE AVEC DOUBLE CHAS



- **Système 130/705 DE**
Avec deux chas. Pour
coutures décoratives avec
fils à effet.
- **Grosueur d'aiguille NM 80**

N

Nylon – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE

O

Organdi – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE
MICROTEX NM 60, NM 70

Organza – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE
MICROTEX NM 60, NM 70

Ourlets à jour – AIGUILLE POUR OURLET À JOUR
NM 100, NM 120 ou AIGUILLE DOUBLE POUR
OURLET À JOUR NM 100

Overlock – Divers systèmes d'aiguille sont utilisés,
suivre les indications du fabricant de la machine

AIGUILLE POUR LE POINT ENVELOPPANT



- **Système ELX705 CF**
Avec deux rainures pour le fil indispensables pour réaliser les points enveloppants sans problème. Son revêtement en chrome protège la surface de l'aiguille de l'usure. Pour les points enveloppants et de surjet sur des tissus élastiques et multicouches.
- **Grosueur d'aiguille NM 90**
- **Marquage couleur : noir**

P

Panne de velours – AIGUILLE TISSUS FINS NM 70, NM 80 ou AIGUILLE STRETCH NM 75 ou AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70, NM 80

Passepoil – AIGUILLE DOUBLE (il existe des AIGUILLES DOUBLES spéciales pour différentes utilisations) NM 70 à NM 100, NE 1,6 à 4,0 mm ; pour des matières élastiques : AIGUILLE DOUBLE STRETCH NM 75, NE 2,5 mm ou 4,0 mm

Patchwork – AIGUILLE QUILT NM 75, NM 90

Piquage des bordures – AIGUILLE QUILT NM 75, NM 90 ou AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 90

AIGUILLES DOUBLES ET TRIPLES



Uniquement pour les machines avec point zigzag pourvues d'un crochet transversal !

Des AIGUILLES SIMPLES et DOUBLES sont également disponibles pour les applications spéciales. Les caractéristiques sont identiques à celles des aiguilles individuelles correspondantes.

Applications : passepoil, coutures décoratives unies ou multicolores, coutures d'ourlet

Point enveloppant – AIGUILLE POUR LE POINT ENVELOPPANT NM 90

Polaire – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70 à NM 90 ou AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90

Polaire sur de multiples épaisseurs – AIGUILLE UNIVERSELLE PRO NM 90 à NM 110

Polyester – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 100

Popeline – AIGUILLE MICROTEx ou AIGUILLE UNIVERSELLE NM 60 à NM 80



AIGUILLE DOUBLE UNIVERSELLE



- Système 130/705 H ZWI 70/1,6
 - Système 130/705 H ZWI 80/2,0
 - Système 130/705 H ZWI 80/2,5
 - Système 130/705 H ZWI 90/3,0
 - Système 130/705 H ZWI 80/4,0
 - Système 130/705 H ZWI 90/4,0
 - Système 130/705 H ZWI 100/4,0
 - Système 130/705 H ZWI 100/6,0
 - Système 130/705 H ZWI 100/8,0
-
- Distance entre les aiguilles de NE 1,6 à NE 8,0 mm
 - Grosseurs d'aiguilles NM 70 à NM 100

Q

Quilting – AIGUILLE QUILT NM 75, NM 90

R

Réversible – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE JERSEY/À BRODER NM 70 à NM 100

S

Similicuir – AIGUILLE CUIR NM 90, NM 100 ou AIGUILLE JEANS NM 80 à NM 110

Single Jersey – AIGUILLE STRETCH NM 75

Soie – AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 90

Surfilage – cf. Overlock

AIGUILLE DOUBLE STRETCH



(Marquage couleur uniquement sur la carte, pas sur l'aiguille)

- **Système**
130/705 H-S ZWI 75/2,5
- **Distance entre les aiguilles de NE 2,5 mm**
- **Grosueur d'aiguille NM 75**

- **Système**
130/705 H-S ZWI 75/4,0
- **Distance entre les aiguilles de NE 4,0 mm**
- **Grosueur d'aiguille NM 75**

- **Marquage couleur : jaune**



T-shirt – Ourlets et coutures de bord – AIGUILLE DOUBLE STRETCH NM 75, NE 2,5 mm ou 4,0 mm

Taffetas – AIGUILLE MICROTEx ou AIGUILLE UNIVERSELLE NM 60, NM 70

Thermovelours (laine polaire) – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70 à NM 90 ou AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90

Tissu crêpé – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 80

Tissu en microfibre – AIGUILLE MICROTEx NM 60 à NM 90

AIGUILLE DOUBLE POUR OURLET À JOUR



- **Systeme**
130/705 H ZWIHO 100/2,5
- **Distance entre les aiguilles**
de NE 2,5 mm
- **Grosueur d'aiguille** NM 100

1 AIGUILLE UNIVERSELLE
avec 1 AIGUILLE POUR
OURLET À JOUR

Tissu éponge – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 80, NM 90

Tissu gaufré – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70 à NM 90

Tissu sergé – AIGUILLE JEANS NM 80 à NM 110

Tissus à paillettes – AIGUILLE MICROTEx NM 70 à
NM 90 ou AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90

Tissus pour sweat-shirts – AIGUILLE JERSEY/
À BRODER NM 70 à NM 90 ou AIGUILLE JERSEY/
À BRODER PRO NM 80, NM 90

Toile cirée – AIGUILLE MICROTEx ou AIGUILLE JEANS
NM 80 à NM 100

AIGUILLE TRIPLE UNIVERSELLE



- Système
130/705 H DRI 80/3,0
- Distance entre les
aiguilles de NE 3,0 mm
- Grosseur d'aiguille NM 80

Toile de coton – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 80
à NM 100

Toile pour la voile – AIGUILLE JEANS NM 90
à NM 110

Tricot en coton – AIGUILLE JERSEY/À BRODER
NM 70 à NM 90 ou AIGUILLE STRETCH NM 75,
NM 90

Tricots – AIGUILLE JERSEY/À BRODER NM 70
à NM 100

Tulle – AIGUILLE UNIVERSELLE ou AIGUILLE JERSEY/
À BRODER NM 70, NM 80



AIGUILLE UNIVERSELLE PRO



- **Système 130/705 H PRO**
Avec une rainure du fil allongée et une pointe légèrement arrondie pour travailler sans problème les tissus épais ou les tissus disposés sur de multiples épaisseurs.
- **Grosseurs d'aiguilles NM 90 à NM 110**



Velours – AIGUILLE TISSUS FINS NM 70 à NM 90
ou AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90 ou AIGUILLE
UNIVERSELLE NM 70 à NM 90

Velours côtelé – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 80 à
NM 100

Velours dévoré – AIGUILLE STRETCH NM 75, NM 90
ou AIGUILLE TISSUS FINS NM 70 à NM 90

Vêtement de travail – AIGUILLE JEANS NM 100,
NM 110

Viscose – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 70, NM 80

Voile – AIGUILLE UNIVERSELLE NM 60 à NM 80

AIGUILLE JEANS PRO



*(Marquage couleur
uniquement sur la carte,
pas sur l'aiguille)*

- **Système 130/705 H-J PRO**
Avec une rainure du fil allongée et une pointe tranchante et fine pour faciliter la piqûre des tissus particulièrement serrés, épais ou disposés sur de multiples épaisseurs. La tige renforcée dévie moins et réduit le risque de points de manque et de casse d'aiguilles. Pour le denim (jeans) et autres étoffes semblables très serrées.
- **Grosseurs d'aiguilles NM 80 à NM 100**
- **Marquage couleur : bleu**



Wing-Aiguille – AIGUILLE POUR OURLET À JOUR
NM 100, NM 120



ZWIHO – AIGUILLE DOUBLE POUR OURLET À JOUR
NM 100

AIGUILLE JERSEY / À BRODER PRO



(Marquage couleur uniquement sur la carte pas sur l'aiguille)

- **Système 130/705 H SUK PRO**
Avec une rainure du fil allongée et une pointe à bille de taille moyenne, pour le tricot, la bonneterie et les broderies. La rainure du fil allongée convient particulièrement aux tissus épais ou disposés sur de multiples épaisseurs.
- **Grosseurs d'aiguilles**
NM 80 à NM 100
- **Marquage couleur :**
orange

GLOSSAIRE – ABRÉVIATIONS ET TERMES FRÉQUEMMENT UTILISÉS

NE – Distance en mm entre les AIGUILLES DOUBLES ET TRIPLES

NM – Grosseur d'aiguille en centième de mm (par ex. NM 80 = 0,8 mm de diamètre de la tige)



IDENTIFIER LES AIGUILLES PRO



PRO

Rainure du fil : elle sert à orienter le fil vers le chas de l'aiguille et protège le fil lorsqu'il transperce l'ouvrage de couture. La longueur et la largeur de la rainure du fil dépendent du système d'aiguille.

La rainure du fil des aiguilles PRO est plus longue afin de pouvoir travailler avec des tissus épais ou disposés sur de multiples épaisseurs sans points manquants ou casse de fil.

AIGUILLES POUR MACHINES SPÉCIALES



Les aiguilles Universelle et Point enveloppant peuvent être utilisées avec les surjeteuses BERNINA et les machines BERNINA pour point enveloppant. Les aiguilles PRO avec une rainure du fil plus longue conviennent aux machines de quilt à bras long BERNINA. En plus des aiguilles à bille plate (130/705 H) pour les machines à coudre à usage domestique, BERNINA propose des aiguilles à bille ronde (134 et 287 WH) pour les machines spéciales.







Pour obtenir un résultat optimal, il est nécessaire de remplacer régulièrement votre aiguille. Les aiguilles défectueuses génèrent des points manquants et des casses de fil pendant la piqûre.

Les aiguilles BERNINA sont reconnaissables à leurs deux inscriptions BERNINA sur la tige : la marque et la grosseur d'aiguille.

**Pour en savoir plus, consultez
www.bernina.com/needles**

BERNINA