



Horario de atención

Segunda a Viernes

08:00 a 12:00 - 13:00 a 17:00

Dirección

Av. Nacional 1165, 2050 - 500 C.A., Uruguay

Montevideo - 55 4339-357

Contacto

Teléfono: 551 3354 3421

ventas@precision.com.uy

ventas@precision.com.uy

Clara Comercial & Importadora Ltda

CNPJ: 06.251.654/0001-23

Agulha Tripla Universal



Sistema 130/705 H DRINE 2,5
Distância entre agulhas 2,5 mm
Espessura de agulha NM 80

Sistema 130/705 H DRINE 3,0
Distância entre agulhas 3,0 mm
Espessura de agulha NM 90

Vestimenta de trabalho Agulha para Jeans
NM 100, NM 110

Viscose Agulha Universal NM 70, NM 80

Volle Agulha Universal NM 60 até NM 90

Z **ZWIHO** Agulha Dupla para Fatos Ajeun
NM 100

Agulha Dupla para Ponto Ajour



Sistema 130/705 H ZWIHO

Distância entre agulhas 2,5 mm

Espessura de agulha NM 100

1 Agulha para Ponto Ajour

em seu braço com

1 Agulha Universal

V Velero Agulha Super Universal NM 80 até NM 100

Veludo de varão Agulhas Super em NM 65, NM 75, NM 90

Veludo Agulha Universal NM 70 até NM 100

Veludo Térmico: 1 bobol Agulha Universal NM 70 até NM 90 ou Agulha Super em NM 75 NM 90

Agulha Dupla Metálica



Sistema 130 MET ZWI NE 2,5
Distância entre agulhas 2,5 mm
Espessura de agulha NM 90



Sistema 130 MET ZWI NE 3,0
Distância entre agulhas 3,0 mm
Espessura de agulha NM 90

Trabalhos de overlock existem vários sistemas de agulhas, pelo que deverá observar sempre as indicações da fabricante da máquina. Consulte a lista de Agulhas para máquinas de costura doméstica, e aplicações esada als o overlock, na sua loja especializada.

Trajes Agulha Universal (NM 90, NM 90)

Tule Agulha Universal ou Agulha para Jersey (NM 70, NM 80)

Agulha Dupla para Bordado



Sistema 130/705 H-E ZWI NE 2,0

Distância entre agulhas 2,0 mm

Espessura de agulha Nm 75

Sistema 130/705 H-E ZWI NE 3,0

Distância entre agulhas 3,0 mm

Espessura de agulha Nm 75

Tecidos de grande elasticidade (p.ex.
Lycra, jersey de seda) Agulha Stretch
Nm 65, Nm 75

Tecidos de microfibra Agulha Microtex
Nm 60 até Nm 90

Tecidos tricotados Agulha para Jersey
Nm 70 até Nm 100

Toalha de mesa encerada Agulha Microtex
Nm 90 até Nm 100

Agulha Dupla para Jeans



Sistema 130/705 H-J ZWI NE 4,0
Distância entre agulhas 4,0 mm
Espessura de agulha NM 100

- Tafeta Agulha Microtex ou Agulha Universal NM 50, NM 70
- Tecido com felpas, taalhe Agulha Universal NM 80, NM 90
- Tecido grosso de algodão Agulha Universal NM 90 até NM 100
- Tecidos com lantejoulas Agulha Microtex NM 70 até NM 90 ou Agulha Universal NM 75, NM 90

Agulha Dupla Stretch



Sistema 130/705 H-S ZW NE 2,5

Distância entre agulhas 2,5 mm

Espessura de agulha NM 70

Sistema 130/705 H-S ZW NE 4,0

Distância entre agulhas 4,0 mm

Espessura de agulha NM 70

Roupa de cama, tecido plano Agulha Universal NM 70 até NM 100

Roupa de Mesa Agulha Universal NM 60 até NM 100

- S Sarja Agulha para Jeans NM 70 até NM 110
- Seda Agulhas Minnie NM 60 até NM 90
- Seersucker Agulha Universal NM 70 até NM 90
- Semi-linho Agulha Universal NM 70, NM 80

Agulha Dupla Universal com distância entre agulhas especialmente grande



Sistema 130/705 H ZWI BR NE 6,0
Distância entre agulhas 6,0 mm
Espessura de agulha 1,4 mm



Sistema 130/705 H ZWI BR NE 8,0
Distância entre agulhas 8,0 mm
Espessura de agulha 1,4 mm

Q Quilting, acolchoado Agulha Quilting
NM 75, NM 90

R Renda A ponta da agulha deve ser adaptada
a cada tipo de rede de NM 70 até NM 90

Reversível Agulha Universal ou Agulha para
reversível NM 70 até NM 100

Roupa de cama de malha Agulha Stretch
NM 75, NM 90

Agulha Dupla Universal



Sistema 130/705 H ZWI NE 1,6

Distância entre agulhas 1,6 mm

Espessura de agulha NM 70 e NM 80

Sistema 130/705 H ZWI NE 2,0

Distância entre agulhas 2,0 mm

Espessura de agulha NM 80

Sistema 130/705 H ZWI NE 2,5

Distância entre agulhas 2,5 mm

Espessura de agulha NM 90

Sistema 130/705 H ZWI NE 3,0

Distância entre agulhas 3,0 mm

Espessura de agulha NM 90

Sistema 130/705 H ZWI NE 4,0

Distância entre agulhas 4,0 mm

Espessura de agulha NM 90 e NM 100

Pollöster Agulha Universal ou Agulha
Microtex NM 60 até NM 100

Ponto Ajour Agulha para Ponto Ajour
NM 100, NM 120 ou Agulha Dupla para
Ponto Ajour NM 100

Popellina Agulha Microtex ou Agulha
Universal NM 60 até NM 80

Agulha Dupla e Tripla

As agulhas duplas e triplas somente são encontradas nos tipos de zig-zag e zig-zag com largura transversal. Para quase todos os trabalhos de costura também estão disponíveis agulhas duplas com cores sólidas que correspondem às agulhas iniciadas.

Áreas de aplicação: mercenax, preparação das peças de tecido em vários pontos, acabamento das malhas.

Agulhas para Máquinas Especiais

Para máquinas de overlock, de misturas e outras máquinas especiais, SCHMETZ oferece todos os sistemas de agulhas acessórios. Consulte o lista de agulhas para máquinas de costura domésticas, aplicações industriais e overlock para os tipos especializados.

(para os vários tipos de aplicação são oferecidas agulhas especiais) NM 70 até NM 100, NF 1,6 mm até 3,0 mm ou Agulhas Tipo NM 80, NF 2,5 mm ou 3,0 mm

Pespante decorativo, duas linhas Agulha Dupla (para os vários tipos de aplicação são oferecidas agulhas especiais) NM 70 até NM 100, NF 1,6 mm até 3,0 mm

Agulha para Enfiado Fácil



Sistema 705 HDK

Agulha Universal com pequena ranfura na lateral do olho que permite deslizar sintes para dentro do olho, permitindo enfiar de forma ágil.

Espessura de agulha NM 60 e NM 90

Ponto decorativo Agulha para Ponto Ajol - NM 100, NM 120 ou Agulha com Dois Olhos - NM 60 ou ainda Agulha Dupla - NM 70 até NM 100 para os seguintes tipos de aplicações são oferecidas as várias agulhas especiais: NL 1,6 mm até 3,0 mm ou Agulha Tripla - NM 60 - R 2,5 mm ou 3,0 mm

Ponto decorativo multicor Agulha com Dois Olhos - NM 60 ou Agulha Dupla

Agulha com Dois Olhos



Sistema 705 DE

com dois olhos, para trabalhos de algodão com finos de efeito

Espessura da agulha NM 60



O Organdi Agulha Universal ou Agulha Microtex NM 60, NM 70

Organze Agulha Universal ou Agulha Microtex NM 60, NM 70



Patchwork Agulha para Quilting NM 70, NM 80

Pele sintética [Imitação] Agulha para Jersey ou Agulha Universal NM 70 até NM 100

Agulha para Ponto Ajour



Sistema 130/705 H WING
com a haste de agulha alongada por isso que atravessa as fibras do material lateralmente, para costuras elásticas e para o ponto ajour em materiais de base lã etc.

Espessura de agulha NM 100 e NM 120

Também disponível como Agulha Dupla em combinação com a Agulha Unica.

Dispos. especiais: NM 70 até NM 100, NM 1,6 até 4,0 mm; Agulha Dupla Stretch (para materiais elásticos); NM 75, NE 2,5 mm ou 4,0 mm

NM espessura da agulha (diâmetro da haste) em centésimos de milímetro (p. ex. NM 50 0,5 mm diâmetro da haste)

Nylon Agulha Universal ou Agulha Microtex NM 50 até NM 90

Agulha com Mola para Bordado Livre



Sistema 130/705 H SPR
com uma mola em volta da
basta que assegura a função da
de calor, para trabalhos de
bordado livre com bastidor
sem costurar, possui um desenho
individual, garante firmeza e com
melhor visibilidade.

Espessura de agulha NM 60

Modeladores Agulha Stretch NM 75, NM 90
ou Agulha para Jersey NM 70 até NM 90
Molotorn Agulha para Jersey NM 70 até
NM 90

N NE Distância entre agulhas em mm no caso
de agulhas duplas e múltiplas.

Narvuras Agulha Dupla para as várias
aplicações são oferecidas estas Agulhas

Comparação dos olhos das agulhas

Agulha Universal



Agulha para Bordado



Agulha Dourada para Bordado



Agulha Super Universal



Agulha Metallin



Agulha para Resaca



Materiais elásticos Agulha Stretch (NM 65, NM 75, NM 90); Agulha Super Stretch (para fios de cores mais grossas) NM 65, NM 75, NM 90

Materiais para abrigos Agulha Universal NM 90 até NM 120

Materiais ressaltados Agulha Microtex NM 70 até NM 110

Agulha Super Universal



Sistema 130/705 H-SUB
com ponta sempre sustentada e reforço especial da base, o revestimento das pontas e anti-aderente diminui a quantidade de malhas de excessiva agulha e inchaço, aumentando a vida útil e a vida útil da máquina; a base especial de olofin com flexão com o laminação de cores utiliza a agulha de ponta, mas a cada dois centímetros a outra das duas e pela temporária, veloz e suave inserção e saídas.

Espessura de agulha N.º 70 a N.º 120

- M** Malha avulhada Agulha Stretch N.º 75, N.º 90
- Malha fina Agulha Stretch N.º 65, N.º 75
- Malha fina de seda Agulha Stretch N.º 65, N.º 75
- Malha grossa Agulha para Jersey N.º 90, N.º 90
- Malhas Agulhas para Jersey N.º 70 e N.º 90; Agulha Stretch (para tecidos elásticos) N.º 65, N.º 75, N.º 90

Tipo de agulha

Espessura da agulha

NM SIZE

Agulha Linavool

Agulha Street

Agulha para Jersey

Agulha para Jeans

Agulha para Couro

Agulha Memphis

Agulha para Quilting

Agulha para Boxeado

Agulha Vivaldi

Agulha para subcorte

Agulha para Mola

para bordado livre

Agulha para Patchwork

Agulha com Lock Stitch

Agulha para Feltado 360

Agulha para malha

360 15/100/100/141/100/0

Agulha para Feltado 360

15/100/100/141/100/0

130

21

125

20

120

19

110

18

100

16

90

14

80

12

75

11

70


10

65

9

60

8

Nota:  Para todos os tipos de agulhas, não se deve usar a mesma espessura de agulha para todos os tipos de tecidos. A espessura da agulha deve variar de acordo com o tecido.

Marcação por cores SCHMETZ

Com a marcação de cores no cone das agulhas para as máquinas da costura doméstica da SCHMETZ você irá identificar o tipo e a espessura da agulha. A primeira cor identifica o tipo da agulha e a segunda cor a espessura da agulha.

Agulha Dourada para Bordado



Sistema 130/705 H-ET
com ponta para a ponta para
efeito amalado e revestimento
de nitrato de celulose que
proporciona uma vida útil
mais longa às agulhas em
aplicações com um elevado
número de pontadas e diminui
resíduos gerados na agulha;
para bordados em materiais
finos e sensíveis, como seda.

**Espessura de agulha NM 75
a NM 90**

Linhas de efeito Agulha para bordado NM 75
NM 90 ou Agulha Dourada para Bordado
NM 75, NM 90 ou ainda Agulha Mesallo
NM 80, NM 90

Linha Agulha Universal NM 60, NM 90

Lodex ou pano firolés Agulha Universal
NM 80 até NM 130

Lana Agulha para Lã NM 90 até NM 110

Agulha para Bordado



Sistema 130/705 H-E
com ponta curta para melhor
olho de agulha especialmente
largo (em comparação com as
Agulhas Universel) e ranhura
larga longa para fios mistos
e tecidos e listras de bordado,
trabalhos de bordado

**Espessura de agulha NM 75
e NM 90, também vendidas**

Marcação de cor ■

Também disponível
como Agulha H-E

- L** LB / LS mista Agulha Universal NM 70 até NM 100
- Lemé Agulha Microtex NM 60 até NM 90
- Laminados (película de plástico, imitação de couro, toalha de mesa encerada)
- Agulha Microtex NM 60 até NM 110
- Leviável Agulha Universal NM 60 e NM 90
- Lingerie Agulha Super-stitch NM 75 ou Agulha Super-stretch NM 70, NM 80

Agulha Metálica



Também disponível
na Agulha 130

Sistema 130 MET

com uma alça especialmente
comprida 12 mm em todas
as espessuras de agulha em
comparação com as Agulhas
Universais ou Agulhas para
Bordado, para todos os tecidos
e fios especiais e de adorno,
em especial para fios metálicos

Espessura da agulha NM 60
e NM 75

Marcação de cor



- J Jacquard Agulha Universal NM 80 até NM 100
- Jeans Agulha para Jeans NM 70 até NM 110;
Agulhas Duplas para jeans (para proporcionar
aberturas); NM 100
- Jersey Agulha para Jersey NM 70, NM 80,
Agulha Stretch (para tecidos elásticos);
NM 65, NM 75
- Jersey Ilso Agulha Stretch NM 65, NM 75

Agulha para Rebordado



Sistema 130 N

com uma linha de agulhas especialmente concebida (2 mm em todas as espessuras de agulhas) em combinação com a Agulha Universal ou Agulha para Rebordado, para trabalhos de decoração e posponto com vários fios, assim como para rebordos.

Espessura da agulha NM 70 a NM 110, também com as

Marcação de cor 

Floce Agulha Universal NM 70 até NM 90
ou Agulha Stretch NM 75, NM 90

G Gabardina Agulha Universal NM 70 até NM 100

Gaze Agulha para Jersey NM 70, NM 80

Georgette (também conhecida como Crepiu Georgette) Agulha Universal ou Agulha Microtex: NM 80 até NM 90



Sistema 130/705 H-Q
com parte especialmente
diseñada y elemento arredon-
dado, que pode facilmente
penetrar en telas gruesas
con facilidad y suavidad, para
traballar con tela de patchwork
acolchado o patchwork.

**Espeçura de agulha NM 75
e NM 90, também vendidas**

Marcação de cor ■

- D** Denim Agulha para Jeans NM 70 até NM 110,
Agulha Dupla para Jeans (para pontos
especiais) NM 90
Dupla face Agulha Universal NM 70 até NM 110
- F** Feltro Agulha Universal NM 60 até NM 100
Fios metálicos para bordado e costura
Agulha Metálica NM 80, NM 90 ou Agulha
Bordada para Bordado NM 75, NM 90

Agulha para Couro



Sistema 130/705 H LL
com ponta especial e L
= ponta especial para couro
para uma costura mais fácil,
para couro, couro artificial e
materiais similares.

Espessura de agulha NM 70
a NM 120, também com des

Marcação de cor ■

Novo design para
máquina de
costura de alta hat

Creme Agulha Universal ou Agulha Microtex
NM 50 até NM 90

Creme de China Agulha Universal ou Agulha
Microtex NM 60 até NM 80

Crinkle, enrugado fino Agulha Universal
ou Agulha Microtex NM 60 até NM 90

Cupro Agulha Microtex NM 60 e NM 80



Sistema 130/705 H-M
com ponta especialmente
pontaguda e alongada para uma
fácil penetração em materiais
muito finos, especialmente
tecidos de pontas de espe-
ssura leve, como as lãs,
paspamo de botas, também
para seda, tecidos de microfibr,
materiais para meias finas etc.
Eliminam os pontos afilados.

**Espessura de agulha NM 53
a NM 110, também com das**

Marcação de cor

Couro fino Agulha para Couro de Agulha
Universal NM 70 até NM 90

Couro grosso Agulha para Couro NM 100
até NM 120

Couro sintético duro Agulha para Couro
NM 100 até NM 120

Couro sintético macio Agulha Microtex m.
Agulha para Couro NM 70 até NM 100

Agulha para Jeans



Também disponível
como Agulha Flash

Sistema 130/705 H-J
com ponta nova média que
penetra com mais facilidade
em materiais firmes e grossos
sem danificá-los, e haste
reforçada para maior resistência.
A agulha reduz o risco de
quebra de agulha e falhas de
pontos para jeans e tecidos
similares.

**Espessura da agulha NM 70
a NM 110, também com as**

Marcação de cor

Corduroy/Acanalado Agulha Universal
NM 90 até NM 100

**Cortinas Agulha Universal ou Agulha para
Jeans NM 90, NM 92**

Costura de pesponto decorativo, três linhas
Agulha tipo, NM 60, NL 2,5 mm
e 3,0 mm

**Costuras de acabados sem trilha e sem
overlock**

Agulha Super Stretch



Também disponível em 45 e 60 graus e com o novo sistema de enfiar o fio.

Sistema H&A 1 SP

Agulha 5 mm de comprimento, ranhura longa e arredada e haste reforçada; o revestimento de oxidação aumenta a resistência contra o desgaste; para evitar um possível entalhe mais grave se ocorrer alguma quebra de agulha, como alternativa à Agulha Stretch, para materiais até à 100 mm/h com muita elasticidade.

Espessura de agulha NM 65, NM 75, NM 90, também com des

Marcação de cor

- C** Combata Agulha Universal NM 60, NM 80
- C** Camisas Agulha Universal NM 70, NM 80
- C** Ситієк с ои мініагн Agulha Stretch NM 75
- C** Changeant Agulha Universal ou Agulha Microtex NM 60 até NM 80
- C** Chenille Agulha Universal NM 80
- C** Chiffon Agulha Universal ou Agulha Microtex NM 60, NM 70

Agulha Stretch




Também disponível
como Agulha Flat

Sistema 130/705 H-S
com ponta para a malha, com
materiais elásticos e malhas
com muita elasticidade

A área superior do corpo do
fio mantém a tensão da malha
de ponto, principalmente
com materiais mais elásticos.

Espessura de agulha
NM 65, NM 75, NM 90,
também sortidas

Marcação de cor 

Bordado Agulha para Bordado NM 75, NM 90,
Agulha com Mole para Bordado Livre (para
bordado sem alça) NM 80, Agulha Decoreta
para Bordado Livre - Única elevação de
ponto NM 75, NM 90

Double Agulha para Jersey NM 70 até NM 90


Bordado Agulha Universal ou Agulha Memória
NM 60 até NM 90

Agulha para Jersey



Sistema 130/705 H SUK
com ponta taxa média,
para malha

Espessura de agulha NM 70
a NM 100, também com das

Marcação de cor 

- B Bainha acabados em golas e mangas
Agulha Dupla Siroco NM 75, NE 2,5 mm
e 3 mm
- Batista Agulha Universal, NM 60, NM 70
- Belseta Agulha Microtex NM 70 até NM 90
- Bordados com estabilizadores autocolantes
Agulhas Super Universal NM 70 e NM 90

Agulha Universal



Sistema 130/705 H
com pontos facilmente
anodados, para o
processamento sem problemas
de inúmeros tipos de
materiais

Espessura de agulha NM 60
a NM 130, também com des

Também disponível
em embalagem
dupla e Agulha
Tudo

- A** Acabado de Agulha para Culling NM 75,
NM 90 ou Agulha Microtex NM 50 até NM 90
- Agulha VING** Agulha para Furo de Ajeite
NM 100, NM 120
- Ajour** Agulha para Jersey NM 70 até NM 90
- Algodão, Malha de Agulha** para Jersey, NM 70
até NM 90 ou Agulha Schmetz NM 75, NM 90
- Aveludado** Agulha Stretch, NM 75, NM 90
ou Agulha Universal NM 70 até NM 90

Formatos de ponta SCHMETZ em agulhas para máquinas de costura domésticas

Ponta levemente arredondada



Ponta bola média



Ponta delgada, levemente arredondada



Ponta delgada e aguda



Ponta bola pequena



Ponta cortante à esquerda LL



Troque sua agulha regularmente! Esta é a forma mais simples de melhorar a qualidade da costura.

Agulhas gastas ou danificadas podem resultar em:

- linhas desfiadas ou rompimento do fio
- falhas de ponto ou pontadas irregulares
- franzimento da costura
- tecidos danificados
- barulho de golpes durante a costura



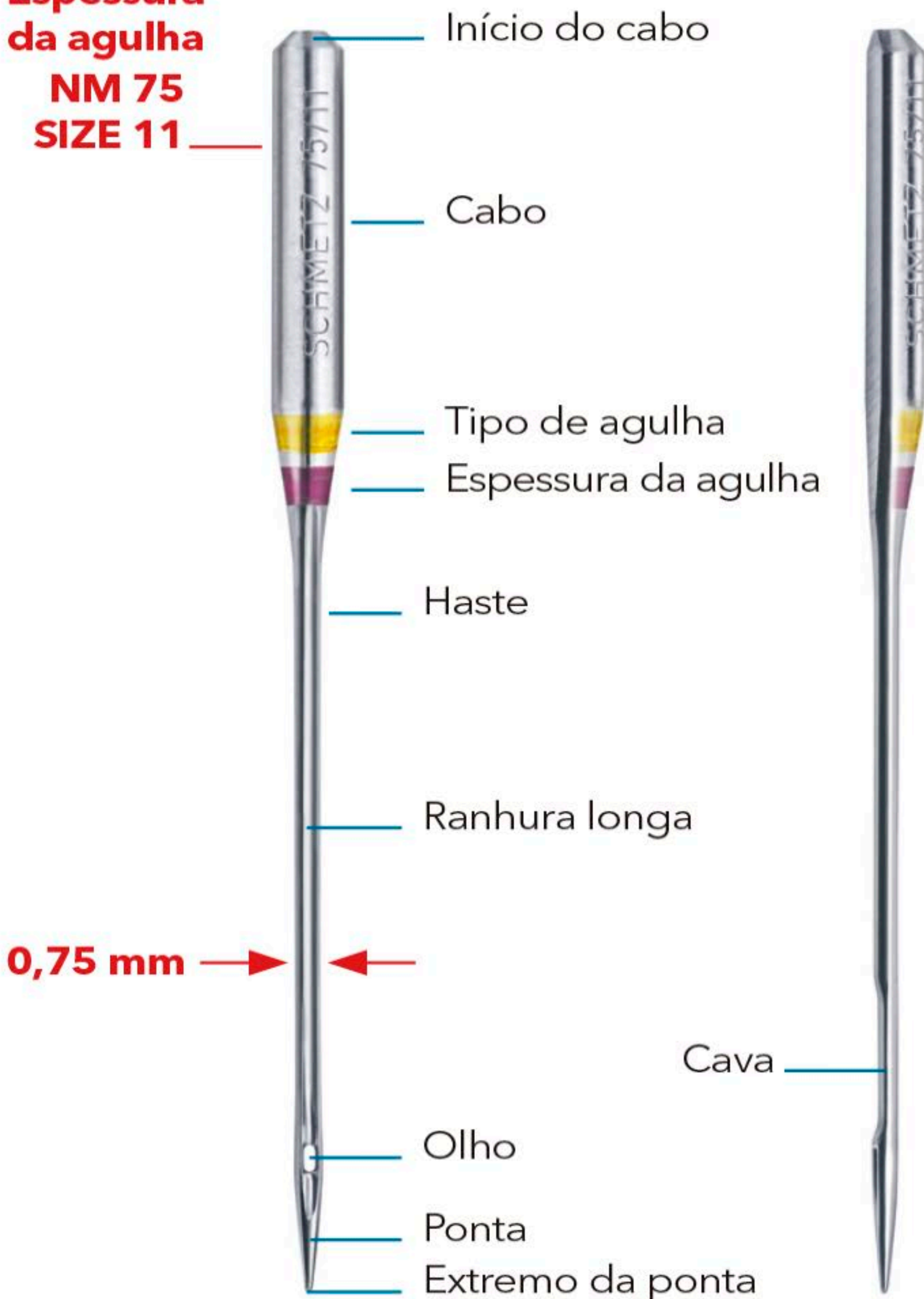
Regra geral: Recomendamos a troca da agulha após um tempo de costura de 8 horas.

Partes da agulha

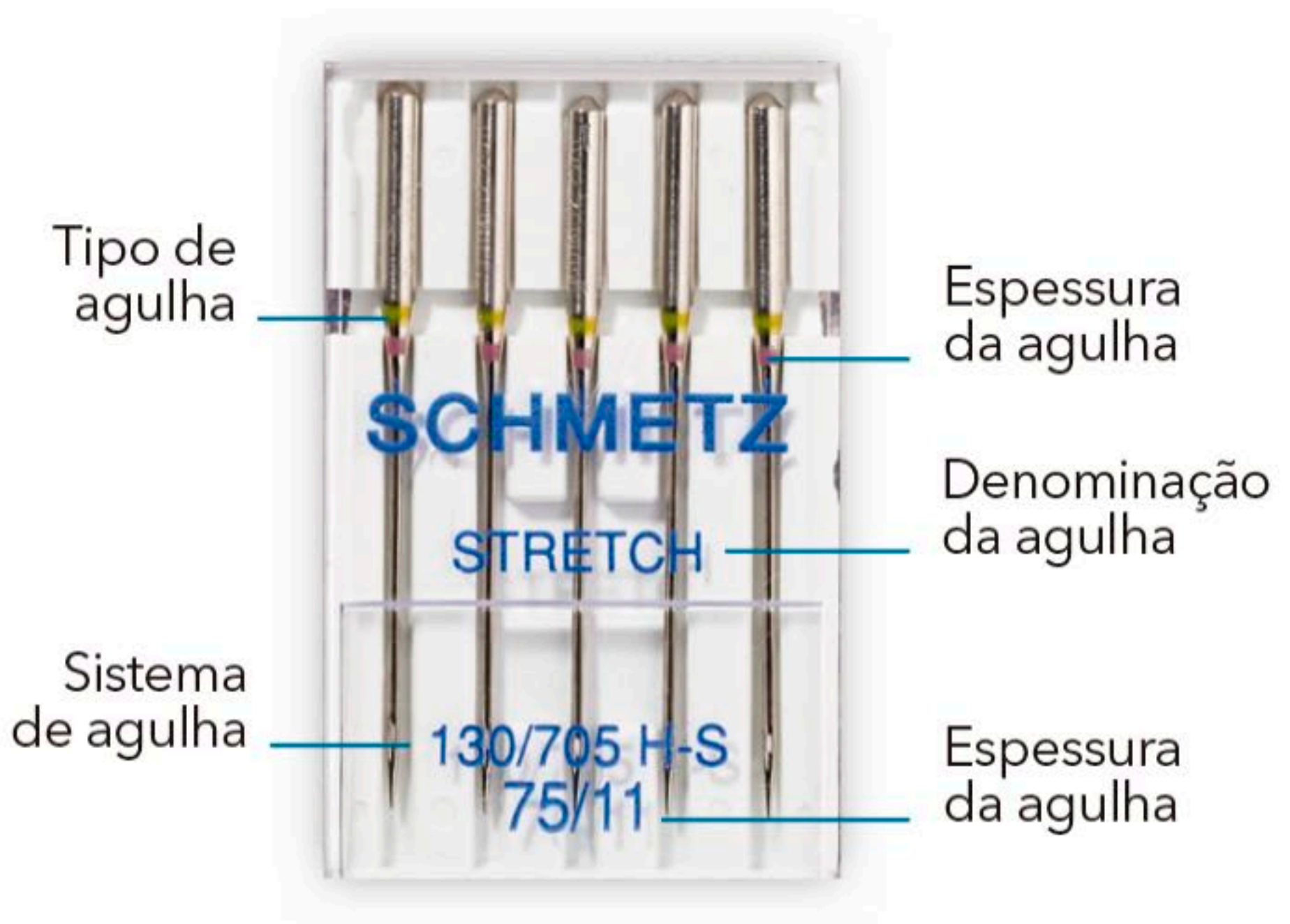
Vista frontal

Vista lateral

Espessura da agulha
NM 75
SIZE 11



Embalagem



Sua máquina de costura somente é tão boa quanto a agulha que você utiliza!

Conteúdo

Embalagem	Página 3
Partes da agulha.....	Página 4
Formatos de ponta SCHMETZ em agulhas para máquinas de costura domésticas.....	Página 5
Agulha Universal.....	Página 6
Agulha para Jersey.....	Página 7
Agulha Stretch	Página 8
Agulha Super Stretch	Página 9
Agulha para Jeans	Página 10
Agulha Microtex.....	Página 11
Agulha para Couro	Página 12
Agulha para Quilting.....	Página 13
Agulha para Rebordado.....	Página 14
Agulha Metallic.....	Página 15
Agulha para Bordado	Página 16
Agulha Dourada para Bordado	Página 17
Marcação por cores SCHMETZ	Página 18
Agulha Super Universal	Página 20
Comparação dos olhos das agulhas	Página 21
Agulha com Mola para Bordado Livre	Página 22
Agulha para Ponto Ajour.....	Página 23
Agulha com Dois Olhos	Página 24
Agulha para Enfiado Fácil	Página 25
Agulha Dupla e Tripla.....	Página 26
Agulhas para Máquinas Especiais	Página 26
Agulha Dupla Universal	Página 27
Agulha Dupla Universal com distância entre agulhas especialmente grande	Página 28
Agulha Dupla Stretch	Página 29
Agulha Dupla para Jeans.....	Página 30
Agulha Dupla para Bordado.....	Página 31
Agulha Dupla Metallic	Página 32
Agulha Dupla para Ponto Ajour	Página 33
Agulha Tripla Universal.....	Página 34

ABC das Aguilhas

Agulhas para máquinas
de costura domésticas

Precision
PRODUTOS PARA COSTURA



SCHMETZ