






# Quadro de pontos

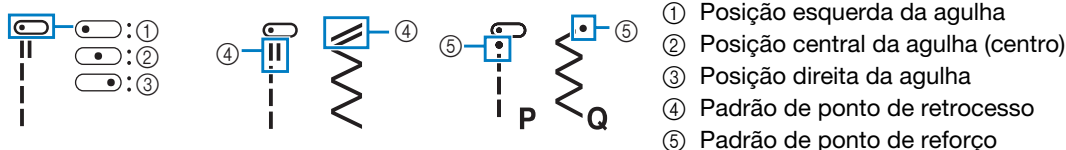
## Lembrete

- Quando qualquer um dos pontos a seguir (padrões de ponto de retrocesso) for selecionado, o pressionamento de  (Botão de ponto de retrocesso/ponto de reforço) fará pontos de retrocesso.

Ponto				
N°	90 pontos	00	01	04
	80 pontos	00	01	04
	70 pontos	00	01	04

Quando qualquer outro ponto for selecionado, o pressionamento de  (Botão de ponto de retrocesso/ponto de reforço) fará pontos de reforço.

- Os símbolos do padrão de ponto indicam o seguinte.








## OBSERVAÇÃO
















- O calcador de transporte duplo só pode ser usado com padrões de pontos em linha reta ou zigue-zague. Não faça pontos de retrocesso com o calcador de transporte duplo.
- Quando utilizar a agulha dupla, ajuste a máquina para o modo de agulha dupla. Para obter detalhes, consulte o Manual de operações.














\*1 A agulha dupla pode ser usada com o calcador de zigue-zague "J".















Para obter detalhes sobre o uso da agulha dupla, consulte o Manual de operações.



Ponto	N°			Calcador	Nome do ponto/Aplicações	Largura do ponto (mm (polegada)) Automático Manual	Comprimento do ponto (mm (polegada)) Automático Manual
	90 modelo de pontos	80 modelo de pontos	70 modelo de pontos				
	00*1	00*1	00*1	J	<b>Ponto reto (esquerda)</b> Costura geral, franzidos, pregas etc.	<b>0,0 (0)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	01*1	01*1	01*1	J	<b>Ponto reto (centro)</b> Costura geral, franzidos, pregas etc.	<b>3,5 (1/8)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	02*1	02*1	02*1	J	<b>Ponto elástico triplo</b> Costura geral para pespontos de reforço e decorativos	<b>0,0 (0)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	03*1	03*1	03*1	J	<b>Ponto haste</b> Aplicações de pontos de reforço, costura e decorativas	<b>1,0 (1/16)</b> 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	<b>2,5 (3/32)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	04*1	04*1	04*1	J	<b>Ponto zigue-zague</b> Para chuleado, conserto.	<b>3,5 (1/8)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,0 - 4,0 (0 - 3/16)








Ponto	N°			Calcador	Nome do ponto/Aplicações	Largura do ponto (mm (polegada)) Automático Manual	Comprimento do ponto (mm (polegada)) Automático Manual
	90 modelo de pontos	80 modelo de pontos	70 modelo de pontos				
	05 <sup>*1</sup>	05 <sup>*1</sup>	05 <sup>*1</sup>	J	<b>Ponto zigue-zague elástico em 3 etapas</b> Chuleado (tecido de peso médio, pesado e tecidos elásticos), fita e elástico	<b>5,0 (3/16)</b> 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	<b>1,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	06	06	06	G	<b>Ponto de chuleado</b> Reforço de tecidos de pesos leve e médio	<b>3,5 (1/8)</b> 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	<b>2,0 (1/16)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	07	07	07	G	<b>Ponto de chuleado</b> Reforço de tecido pesado	<b>5,0 (3/16)</b> 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	<b>2,5 (3/32)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	08 <sup>*1</sup>	08 <sup>*1</sup>	08 <sup>*1</sup>	J	<b>Ponto de chuleado</b> Costura reforçada de tecido elástico	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,5 - 4,0 (1/32 - 3/16)
	09 <sup>*1</sup>	09 <sup>*1</sup>	-	J	<b>Ponto de chuleado</b> Reforço de tecido elástico médio e de tecido pesado, costura decorativa	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,5 - 4,0 (1/32 - 3/16)
	10	10	09	R	<b>Ponto de bainha invisível</b> Fazer bainha em tecidos trançados * A definição da largura do ponto não está em milímetros nem polegadas.	<b>0</b> - 3← - →3	<b>2,0 (1/16)</b> 1,0 - 3,5 (1/16 - 1/8)
	11	11	10	R	<b>Ponto elástico de bainha invisível</b> Fazer bainha em tecido elástico * A definição da largura do ponto não está em milímetros nem polegadas.	<b>0</b> - 3← - →3	<b>2,0 (1/16)</b> 1,0 - 3,5 (1/16 - 1/8)
	12 <sup>*1</sup>	12 <sup>*1</sup>	11 <sup>*1</sup>	J	<b>Ponto de cobertor</b> Apliques, ponto de cobertor decorativo	<b>3,5 (1/8)</b> 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 1,6 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	13 <sup>*1</sup>	13 <sup>*1</sup>	12 <sup>*1</sup>	J	<b>Ponto de bainha em concha</b> Acabamento em concha na borda de tecidos	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	14 <sup>*1</sup>	14 <sup>*1</sup>	13 <sup>*1</sup>	N	<b>Ponto escalope cheio (fetonê)</b> Decoração de gola de blusa, borda de lenço	<b>5,0 (3/16)</b> 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	<b>0,5 (1/32)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	15 <sup>*1</sup>	15 <sup>*1</sup>	14 <sup>*1</sup>	J	<b>Ponto de costurar patchwork</b> Pontos de patchwork, ponto decorativo	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,2 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	16 <sup>*1</sup>	16 <sup>*1</sup>	15 <sup>*1</sup>	J	<b>Ponto de chuleado duplo de patchwork</b> Pontos de patchwork, ponto decorativo	<b>5,0 (3/16)</b> 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	17 <sup>*1</sup>	17 <sup>*1</sup>	16 <sup>*1</sup>	J	<b>Ponto passamanes</b> Ponto decorativo, fixação de cordão e passamanes	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,2 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	18 <sup>*1</sup>	18 <sup>*1</sup>	-	J	<b>Ponto plissado</b> Costura plissada, decorativa	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	19 <sup>*1</sup>	19 <sup>*1</sup>	17 <sup>*1</sup>	J	<b>Ponto pena</b> Fagoting, ponto decorativo	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)

Ponto	N°			Calçador	Nome do ponto/Aplicações	Largura do ponto (mm) (polegada) Automático Manual	Comprimento do ponto (mm) (polegada) Automático Manual
	90 modelo de pontos	80 modelo de pontos	70 modelo de pontos				
	20*1	20*1	18*1	J	<b>Fagoting de ponto cruz</b> Ponto decorativo, ponte e fagoting	<b>5,0 (3/16)</b> 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	21*1	21*1	-	J	<b>Ponto para fixar fita</b> Colocar fita para costura em tecido elastico	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,0 (1/16)</b> 2,0 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	22	22	19	N	<b>Ponto escadinha</b> Ponto decorativo	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>3,0 (1/8)</b> 2,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	23*1	23*1	20*1	J	<b>Ponto rick-rack</b> Pesponto decorativo	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	24*1	24*1	21*1	J	<b>Ponto decorativo</b> Ponto decorativo	<b>5,5 (7/32)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	25*1	25*1	22*1	N	<b>Ponto ajour</b> Bainhas decorativas, ponto margarida	<b>5,0 (3/16)</b> 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	<b>1,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	26	26	23	N	<b>Ponto ajour</b> Bainhas decorativas, ponto de fixação de renda	<b>3,5 (1/8)</b> 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 1,6 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	27	27	24	N	<b>Ponto serpentina</b> Ponto decorativo e fixação de elástico	<b>6,0 (15/64)</b> 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	<b>3,0 (1/8)</b> 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	28	28	25	N	<b>Ponto ajour</b> Bainha decorativa em tecidos finos, de peso médio e tecidos de trama simples, ponto artesanal etc.	<b>5,0 (3/16)</b> 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	<b>3,5 (1/8)</b> 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	29	29	26	N	<b>Ponto ajour</b> Bainha decorativa em tecidos finos, de peso médio e tecidos de trama simples, ponto artesanal etc.	<b>5,0 (3/16)</b> 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	<b>4,0 (3/16)</b> 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	30	30	27	N	<b>Ponto ajour</b> Bainha decorativa em tecidos finos, de peso médio e tecidos de trama simples, ponto artesanal etc.	<b>5,0 (3/16)</b> 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	31	31	28	N	<b>Ponto ajour</b> Bainha decorativa em tecidos finos, de peso médio e tecidos de trama simples, ponto artesanal etc.	<b>5,0 (3/16)</b> 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	32	32	-	N	<b>Ponto decorativo</b> Costura decorativa, ponto franzido em casa de abelha, costura artesanal, etc.	<b>6,0 (15/64)</b> 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	33	33	-	N	<b>Ponto decorativo</b> Costura decorativa, ponto franzido em casa de abelha, costura artesanal, etc.	<b>5,0 (3/16)</b> 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	34	34	29	A	<b>Ponto de caseado arredondado estreito</b> Caseado em tecidos de peso leve a médio	<b>5,0 (3/16)</b> 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	<b>0,5 (1/32)</b> 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)

Ponto	N°			Calçador	Nome do ponto/Aplicações	Largura do ponto (mm) (polegada) Automático Manual	Comprimento do ponto (mm) (polegada) Automático Manual
	90 modelo de pontos	80 modelo de pontos	70 modelo de pontos				
	35	35	30	A	<b>Ponto de caseado quadrado estreito</b> Caseados para tecidos de peso leve a médio	<b>5,0 (3/16)</b> 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	<b>0,5 (1/32)</b> 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	36	36	31	A	<b>Ponto de caseado elástico</b> Caseados para tecidos trançados ou elásticos	<b>6,0 (15/64)</b> 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	<b>1,0 (1/16)</b> 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)
	37	37	32	A	<b>Ponto de caseado tipo artesanal</b> Caseados para tecidos artesanais e elásticos	<b>6,0 (15/64)</b> 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	<b>1,5 (1/16)</b> 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)
	38	38	-	A	<b>Ponto de caseado com travete</b> O primeiro passo para fazer caseados com travete	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	39	39	33	A	<b>Ponto de caseado tipo buraco de fechadura</b> Caseados em tecidos pesados ou grossos para botões planos maiores	<b>7,0 (1/4)</b> 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	<b>0,5 (1/32)</b> 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	40	40	34	A	<b>Ponto de caseado tipo buraco de fechadura cônico</b> Caseados em tecidos médios a pesados para botões planos maiores	<b>7,0 (1/4)</b> 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	<b>0,5 (1/32)</b> 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	41	41	35	A	<b>Ponto de caseado tipo buraco de fechadura</b> Caseados com travete vertical para reforço em tecidos pesados ou grossos	<b>7,0 (1/4)</b> 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	<b>0,5 (1/32)</b> 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	42	42	36	A	<b>Ponto de travete</b> Reforço na abertura do bolso etc.	<b>2,0 (1/16)</b> 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	43	43	37	J	<b>Ponto de emenda (direita)</b> Piecework/patchwork direita 6,5 mm (cerca de 1/4 de polegada) de folga de costura	<b>5,5 (7/32)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	44	44	38	J	<b>Ponto de emenda (esquerda)</b> Piecework/patchwork esquerda 6,5 mm (cerca de 1/4 de polegada) de folga de costura	<b>1,5 (1/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	45	45	39	J	<b>Ponto de quilting com aparência artesanal</b> Ponto de quilting feito para ter aparência artesanal com o uso de fio de náilon transparente em cima e linha colorida combinando com o acolchoado na bobina. Costure com uma tensão de linha alta de modo que a linha da bobina fique visível no lado direito do tecido. Use uma agulha entre 90/14 e 100/16.	<b>0,0 (0)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	46	46	40	J	<b>Ponto zigue-zague para apliques em quilting</b> Ponto zigue-zague para quilting e costura de apliques em peças de quilting	<b>3,5 (1/8)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,0 - 4,0 (0 - 3/16)
	47	47	41	J	<b>Ponto de aplique em quilting</b> Ponto de quilting para aplique invisível ou fixação de viés	<b>1,5 (1/16)</b> 0,5 - 3,5 (1/32 - 1/8)	<b>1,8 (1/16)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)

Ponto	N°			Calçador	Nome do ponto/Aplicações	Largura do ponto (mm) (polegada) Automático Manual	Comprimento do ponto (mm) (polegada) Automático Manual
	90 modelo de pontos	80 modelo de pontos	70 modelo de pontos				
	48	48	42	J	<b>Ponto de applique em quilting</b> Ponto de quilting para applique invisível ou fixação de viés	<b>1,5 (1/16)</b> 0,5 - 3,5 (1/32 - 1/8)	<b>1,8 (1/16)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	49	49	43	J	<b>Ponto de quilting pontilhado</b> Quilting de fundo	<b>7,0 (1/4)</b> 1,0 - 7,0 (1/16 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	50	50	-	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>3,0 (1/8)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	51	51	-	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	52	52	44	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	53	-	-	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	54	-	-	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	55	53	45	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	56	54	46	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	57	-	-	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	58	55	47	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	59	-	-	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	60	56	48	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	61	57	49	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	62	58	50	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	63	59	51	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	64	60	52	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)

Ponto	N°			Calçador	Nome do ponto/Aplicações	Largura do ponto (mm (polegada)) Automático Manual	Comprimento do ponto (mm (polegada)) Automático Manual
	90 modelo de pontos	80 modelo de pontos	70 modelo de pontos				
	65	61	53	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	66	-	-	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	67	62	-	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	68	-	-	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	69	63	54	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	70	64	55	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	71	65	56	N	<b>Ponto decorativo</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	72	-	-	N	<b>Ponto cruz</b> Para decoração etc.	<b>6,0 (15/64)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	73	66	57	N	<b>Ponto cruz</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	74	67	58	N	<b>Ponto cruz</b> Para decoração etc.	<b>6,0 (15/64)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	75	-	-	N	<b>Ponto cruz</b> Para decoração etc.	<b>6,0 (15/64)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	76	68	59	N	<b>Ponto cruz</b> Para decoração etc.	<b>6,0 (15/64)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	77	69	60	N	<b>Ponto cruz</b> Para decoração etc.	<b>6,0 (15/64)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	78	70	61	N	<b>Ponto cruz</b> Para decoração etc.	<b>6,0 (15/64)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	79 <sup>*1</sup>	71 <sup>*1</sup>	-	N	<b>Festonê em ponto satin</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	80 <sup>*1</sup>	72 <sup>*1</sup>	62 <sup>*1</sup>	N	<b>Ponto cheio</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	81 <sup>*1</sup>	-	-	N	<b>Ponto cheio</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	82 <sup>*1</sup>	73 <sup>*1</sup>	63 <sup>*1</sup>	N	<b>Ponto cheio</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)

Ponto	N°			Calcador	Nome do ponto/Aplicações	Largura do ponto (mm) (polegada) Automático Manual	Comprimento do ponto (mm) (polegada) Automático Manual
	90 modelo de pontos	80 modelo de pontos	70 modelo de pontos				
	83* <sup>1</sup>	74* <sup>1</sup>	64* <sup>1</sup>	N	<b>Ponto cheio</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	84* <sup>1</sup>	75* <sup>1</sup>	65* <sup>1</sup>	N	<b>Ponto cheio</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	85* <sup>1</sup>	76* <sup>1</sup>	66* <sup>1</sup>	N	<b>Ponto cheio</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	86* <sup>1</sup>	77* <sup>1</sup>	67* <sup>1</sup>	N	<b>Ponto cheio</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	87* <sup>1</sup>	78* <sup>1</sup>	68* <sup>1</sup>	N	<b>Ponto cheio</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	88* <sup>1</sup>	79* <sup>1</sup>	69* <sup>1</sup>	N	<b>Ponto cheio</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	89* <sup>1</sup>	-	-	N	<b>Ponto cheio</b> Para decoração etc.	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)