






Quadro de pontos

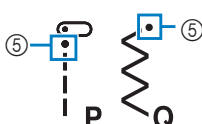
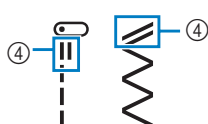
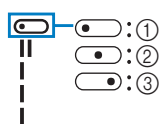
Lembrete

- 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°	60 pontos	00	01	04
	50 pontos	00	01	04
	40 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.








- Posição esquerda da agulha
- Posição central da agulha (centro)
- Posição direita da agulha
- Padrão de ponto de retrocesso
- Padrão de ponto de reforço







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
	modelo de 60 pontos	modelo de 50 pontos	modelo de 40 pontos				
	00*1	00*1	00*1	J	Ponto reto (esquerda) Costura geral, franzidos, pregas etc.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	01*1	01*1	01*1	J	Ponto reto (centro) Costura geral, franzidos, pregas etc.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	02*1	02*1	02*1	J	Ponto elástico triplo Costura geral para pespontos de reforço e decorativos	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	03*1	03*1	03*1	J	Ponto haste Aplicações de pontos de reforço, costura e decorativas	1,0 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	2,5 (3/32) 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	04*1	04*1	04*1	J	Ponto zigue-zague Para chuleado, conserto.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 4,0 (0 - 3/16)

Ponto	N°			Calçador	Nome do ponto/Aplicações	Largura do ponto (mm (polegada)) Automático Manual	Comprimento do ponto (mm (polegada)) Automático Manual
	modelo de 60 pontos	modelo de 50 pontos	modelo de 40 pontos				
	05 ^{*1}	05 ^{*1}	05 ^{*1}	J	Ponto zigue-zague elástico em 3 etapas Chuleado (tecido de peso médio, pesado e tecidos elásticos), fita e elástico	5,0 (3/16) 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	06	06	06	G	Ponto de chuleado Reforço de tecidos de pesos leve e médio	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,0 (1/16) 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	07	07	07	G	Ponto de chuleado Reforço de tecido pesado	5,0 (3/16) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,5 (3/32) 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	08 ^{*1}	08 ^{*1}	08 ^{*1}	J	Ponto de chuleado Costura reforçada de tecido elástico	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,5 - 4,0 (1/32 - 3/16)
	09	09	09	R	Ponto de bainha invisível Fazer bainha em tecidos trançados * A definição da largura do ponto não está em milímetros nem polegadas.	0 - 3← - →3	2,0 (1/16) 1,0 - 3,5 (1/16 - 1/8)
	10	10	10	R	Ponto elástico de bainha invisível Fazer bainha em tecido elástico * A definição da largura do ponto não está em milímetros nem polegadas.	0 - 3← - →3	2,0 (1/16) 1,0 - 3,5 (1/16 - 1/8)
	11 ^{*1}	11 ^{*1}	11 ^{*1}	J	Ponto de cobertor Apliques, ponto de cobertor decorativo	3,5 (1/8) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,5 (3/32) 1,6 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	12 ^{*1}	12 ^{*1}	12 ^{*1}	J	Ponto de bainha em concha Acabamento em concha na borda de tecidos	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	13 ^{*1}	13 ^{*1}	13 ^{*1}	N	Ponto escalope cheio (festonê) Decoração de gola de blusa, borda de lenço	5,0 (3/16) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	14 ^{*1}	14 ^{*1}	14 ^{*1}	J	Ponto de costurar patchwork Pontos de patchwork, ponto decorativo	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	15 ^{*1}	15 ^{*1}	15 ^{*1}	J	Ponto de chuleado duplo de patchwork Pontos de patchwork, ponto decorativo	5,0 (3/16) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,5 (3/32) 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	16 ^{*1}	16 ^{*1}	16 ^{*1}	J	Ponto passamanes Ponto decorativo, fixação de cordão e passamanes	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	17 ^{*1}	17 ^{*1}	17 ^{*1}	J	Ponto pena Fagoting, ponto decorativo	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	18 ^{*1}	18 ^{*1}	18 ^{*1}	J	Fagoting de ponto cruz Ponto decorativo, ponte e fagoting	5,0 (3/16) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,5 (3/32) 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	19	19	19	N	Ponto escadinha Ponto decorativo	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 2,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	20 ^{*1}	20 ^{*1}	20 ^{*1}	J	Ponto rick-rack Pesponto decorativo	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 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
	modelo de 60 pontos	modelo de 50 pontos	modelo de 40 pontos				
	21 ^{*1}	21 ^{*1}	-	J	Ponto decorativo Ponto decorativo	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	22 ^{*1}	22 ^{*1}	21 ^{*1}	N	Ponto serpentina Ponto decorativo e fixação de elástico	5,0 (3/16) 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	23	23	22	N	Ponto ajour Bainhas decorativas, ponto de fixação de renda	3,5 (1/8) 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	2,5 (3/32) 1,6 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	24	24	23	N	Ponto ajour Bainhas decorativas, ponto margarida	6,0 (15/64) 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	3,0 (1/8) 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	25	25	-	N	Ponto ajour Bainha decorativa em tecidos finos, de peso médio e tecidos de trama simples, ponto artesanal etc.	5,0 (3/16) 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	3,5 (1/8) 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	26	26	24	N	Ponto ajour Bainha decorativa em tecidos finos, de peso médio e tecidos de trama simples, ponto artesanal etc.	5,0 (3/16) 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	4,0 (3/16) 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	27	27	-	N	Ponto ajour Bainha decorativa em tecidos finos, de peso médio e tecidos de trama simples, ponto artesanal etc.	5,0 (3/16) 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	2,5 (3/32) 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	28	28	-	N	Ponto ajour Bainha decorativa em tecidos finos, de peso médio e tecidos de trama simples, ponto artesanal etc.	5,0 (3/16) 1,5 - 7,0 (1/16 - 1/4)	2,0 (1/16) 1,5 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	29	29	25	A	Ponto de caseado arredondado estreito Caseado em tecidos de peso leve a médio	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,5 (1/32) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	30	30	26	A	Ponto de caseado quadrado estreito Caseados para tecidos de peso leve a médio	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,5 (1/32) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	31	31	27	A	Ponto de caseado elástico Caseados para tecidos trançados ou elásticos	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,0 (1/16) 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)
	32	32	28	A	Ponto de caseado tipo artesanal Caseados para tecidos artesanais e elásticos	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,5 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)
	33	33	29	A	Ponto de caseado tipo buraco de fechadura Caseados em tecidos pesados ou grossos para botões planos maiores	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	34	-	-	A	Ponto de caseado tipo buraco de fechadura cônico Caseados em tecidos médios a pesados para botões planos maiores	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 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
	modelo de 60 pontos	modelo de 50 pontos	modelo de 40 pontos				
	35	-	-	A	Ponto de caseado tipo buraco de fechadura Caseados com travete vertical para reforço em tecidos pesados ou grossos	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	36	34	30	A	Ponto de travete Reforço na abertura do bolso etc.	2,0 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	0,4 (1/64) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	37	-	-	J	Ponto de emenda (direita) Piecwork/patchwork direita 6,5 mm (cerca de 1/4 de polegada) de folga de costura	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	38	-	-	J	Ponto de emenda (esquerda) Piecwork/patchwork esquerda 6,5 mm (cerca de 1/4 de polegada) de folga de costura	1,5 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	39	35	31	J	Ponto de quilting com aparência artesanal 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.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	40	-	-	J	Ponto zigue-zague para apliques em quilting Ponto zigue-zague para quilting e costura de apliques em peças de quilting	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 4,0 (0 - 3/16)
	41	-	-	J	Ponto de aplique em quilting Ponto de quilting para aplique invisível ou fixação de viés	1,5 (1/16) 0,5 - 3,5 (1/32 - 1/8)	1,8 (1/16) 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	42	-	-	J	Ponto de aplique em quilting Ponto de quilting para aplique invisível ou fixação de viés	1,5 (1/16) 0,5 - 3,5 (1/32 - 1/8)	1,8 (1/16) 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	43	-	-	J	Ponto de quilting pontilhado Quilting de fundo	7,0 (1/4) 1,0 - 7,0 (1/16 - 1/4)	1,6 (1/16) 1,0 - 4,0 (1/16 - 3/16)
	44	36	32	N	Ponto decorativo Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	45	37	33	N	Ponto decorativo Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	46	38	-	N	Ponto decorativo Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	47	39	-	N	Ponto decorativo Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 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
	modelo de 60 pontos	modelo de 50 pontos	modelo de 40 pontos				
	48	40	-	N	Ponto decorativo Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	49	41	34	N	Ponto decorativo Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	50	-	-	N	Ponto decorativo Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	51	-	-	N	Ponto decorativo Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	52	42	35	N	Ponto cruz Para decoração etc.	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	53	43	-	N	Ponto cruz Para decoração etc.	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	54	44	36	N	Ponto cruz Para decoração etc.	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	55 ^{*1}	45 ^{*1}	37 ^{*1}	N	Ponto cheio Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	0,4 (1/64) 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	56 ^{*1}	46 ^{*1}	38 ^{*1}	N	Ponto cheio Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	0,4 (1/64) 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	57 ^{*1}	47 ^{*1}	-	N	Ponto cheio Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	0,4 (1/64) 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	58 ^{*1}	48 ^{*1}	39 ^{*1}	N	Ponto cheio Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	0,4 (1/64) 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	59 ^{*1}	49 ^{*1}	-	N	Ponto cheio Para decoração etc.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	0,4 (1/64) 0,1 - 1,0 (1/64 - 1/16)