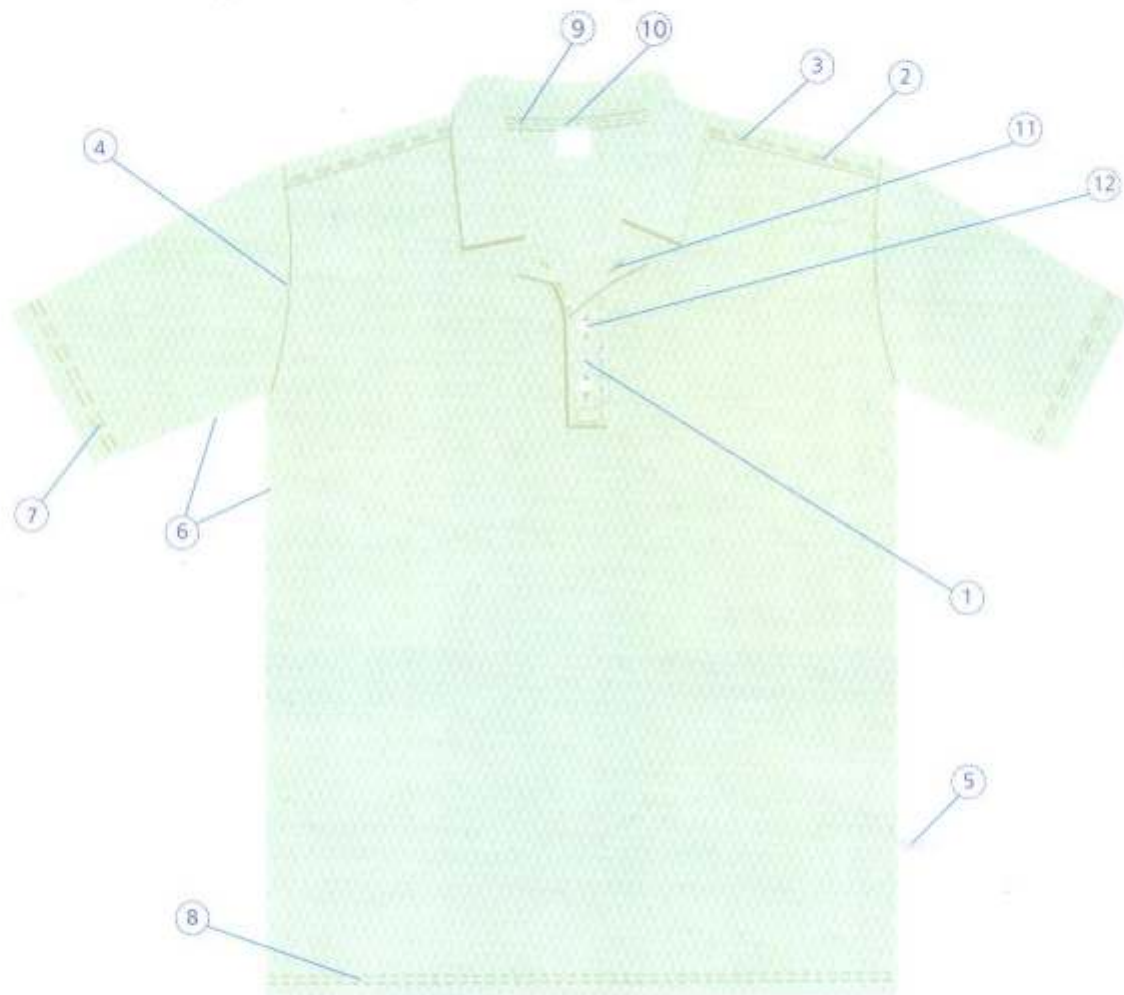




CAMISA PÓLO

MANGAS CURTAS

A tabela abaixo apresenta indicações de tipos de pontos, espessuras de linhas e consumos necessários para todas as operações de costura em uma camisa pólo. A Coats Corrente recomenda a utilização de linhas de construção mista (corespun) de filamentos contínuos de poliéster recobertos com fibras descontínuas de poliéster, Coats Epic, pois proporcionam costuras com maior durabilidade e resistência, além de alta produtividade nos processos de confecção.



ITEM	OPERAÇÕES	TIPO DE PONTO	CONSUMO DE LINHAS / FIOS (m)				LINHA TOTAL (m)	FIO TOTAL (m)
			AGULHA		BOBINA/LOPPER			
			Etq.	Consumo	Etq.	Consumo		
1	Fazer vista (peitilho)	301	Epic 140	2,4	Epic 140	2,4	4,8	-
2	Unir ombro	504	Epic 140	2,1	Gramax / Soltex 180	8,3	2,1	8,3
3	Pespontar ombro (2 agulhas)	406	Epic 140	2,8	Gramax / Soltex 180	8,3	2,8	8,3
4	Pregar mangas (curtas)	504	Epic 140	5,0	Gramax / Soltex 180	21,8	5,0	21,8
5	Pregar etiqueta bandeira na lateral	301	Epic 140	0,1	Epic 140	0,1	0,2	-
6	Fechar lateral - mangas curtas	504	Epic 140	2,5	Gramax / Soltex 180	15,2	2,5	15,2
7	Bainha da manga	406	Epic 140	4,2	Gramax / Soltex 180	9,7	4,2	9,7
8	Bainha da barra	406	Epic 140	5,5	Gramax / Soltex 180	12,6	5,5	12,6
9	Pregar gola pólo com cadarço (vivo)	504	Epic 140	2,0	Gramax / Soltex 180	7,1	2,0	7,1
10	Rebater gola pólo com cadarço (vivo)	301	Epic 140	0,8	Epic 140	0,8	1,6	-
11	Fazer caseados (3)	304	Epic 140	1,4	Epic 140	0,5	1,9	-
12	Pregar botões (3)	101	Epic 140	0,6	-	-	0,6	-
Sub - Total							33,2	83,0
15% de desperdício							5,0	12,4
Total (com desperdício)							38,2	95,4
Total geral - linha + fio (m)							133,6	

Observações:

a) Existem várias possibilidades para a confecção de uma camisa pólo. Tais variações dependem do tipo de maquinário, modelo/modelagem da camisa, dispositivos, sistemas de trabalho, etc...

b) O índice de desperdício na confecção de malhas pode ser bem alto devido a vários fatores, tais como: grande utilização de máquinas de overlock e galoneiras, conscientização dos operadores, métodos de trabalho, dispositivos nas máquinas etc... Na tabela acima foi considerado 15%, valor este que achamos razoável, de acordo com a nossa percepção no referido segmento. Esse percentual poderá ser alterado, conforme a necessidade de cada confeccionista.

Consumo de linha

No verso temos um consumo standard para o tamanho M, tecido de malha, e com densidade média de 12 pontos/polegada (aprox. 5 pontos/cm). No consumo total foi considerado 15% de desperdício. Lembramos que os consumos apresentam variações de acordo com o tipo de montagem, maquinário e dispositivos, regulagens dos pontos, espessura do tecido, tamanho da peça, modelagem etc...



Alta tecnologia em linhas de costura

Produzida de acordo com os altos padrões de qualidade desenvolvidos pelo grupo Coats, cada fio que forma a linha mista Coats Epic, é composto por um núcleo (core) de filamentos contínuos de poliéster revestidos com fibras descontinuas de poliéster. Tal característica de construção confere a linha mista (corespun) propriedades especiais quanto ao desempenho na costura e durabilidade dos confeccionados.

Recomendação de Linha/Agulha

Artigo	Etiqu.	Tex	Resistência (g)	Alongamento %	Agulha (métrica)
Epic	140	24	1197	17,5	80 a 90

Produtividade

Estudos práticos realizados em empresas de confecção de camisas pólo, demonstram uma redução de até 85% no número de rupturas de linhas nos processos de costura e um aumento médio de 15% na produtividade utilizando-se Coats Epic em substituição às linhas de poliéster de construção simples (apenas fibras descontinuas).



Recomendação de Fio/Looper

A Coats Corrente recomenda a utilização de Coats Gramax e Coats Soltex, artigos produzidos com filamentos texturizados de poliéster, uniformemente lubrificados e acondicionados mediante rigorosos processos de inspeção. Para máquinas eletrônicas de alta performance e processos que exigem produtividade, recomendamos Coats Gramax, excelência em fios texturizados de poliéster.

Artigo	Etiqu.	Tex	Resistência (g)	Alongamento %	Aplicação
Gramax	180	18	860	26	Loopers
Soltex	180	18	720	32	Loopers

Serviço Técnico Coats Corrente

As sugestões apresentadas estão baseadas em testes realizados pela Coats Corrente. Para informações específicas, contatar o departamento técnico em nossos escritórios de vendas.

Coats Corrente, em constante aperfeiçoamento de seus produtos, reserva-se o direito de alterar suas características quando necessário, visando atender às necessidades do mercado.