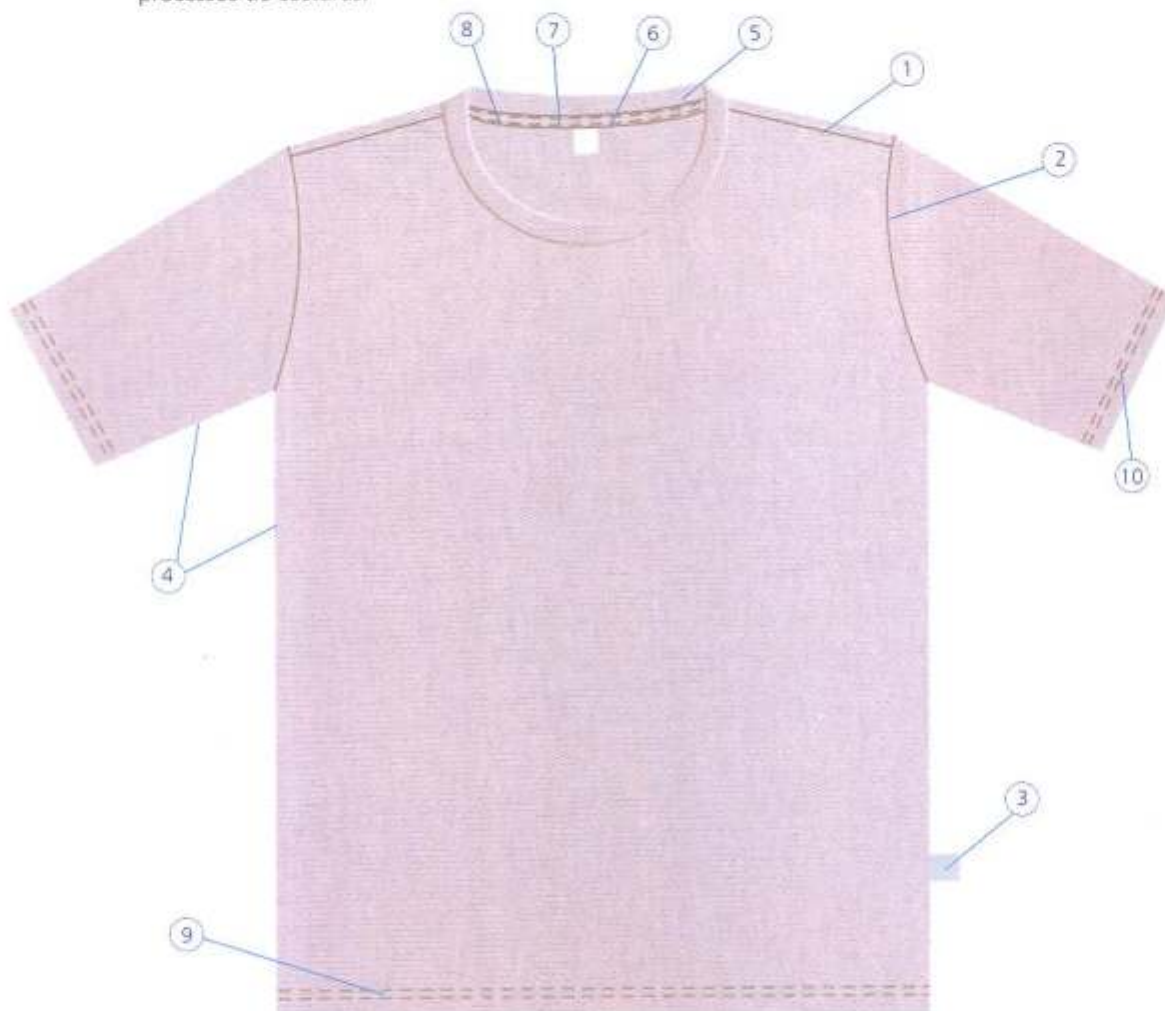




CAMISETA

GOLA CARECA (MANGAS CURTAS)

A tabela abaixo apresenta indicações de tipos de pontos, espessura de linhas e consumos necessários para todas as operações de costura em uma camiseta gola careca. A Coats Corrente recomenda a utilização de linhas de construção mista (corespun) de filamentos contínuos de poliéster recobertos com fibras longas de algodão, Coats Dual Duty, ou com fibras descontínuas de poliéster, Coats Epic, pois proporcionam costuras com maior durabilidade e resistência, além de alta produtividade nos processos de costuras.



ITEM	OPERAÇÕES	TIPO DE PONTO	CONSUMO DE LINHAS / FIOS (m)				LINHA TOTAL (m)	FIO TOTAL (m)
			AGULHA		BOBINA/LOPPER			
			Etiqueta	Consumo	Etiqueta	Consumo		
1	Unir ombros	504	Dual Duty 120 / Epic 140	2,1	Gramax / Soltex 180	8,3	2,1	8,3
2	Pregar mangas	504	Dual Duty 120 / Epic 140	5,0	Gramax / Soltex 180	21,8	5,0	21,8
3	Pregar etiqueta lateral	301	Dual Duty 120 / Epic 140	0,1	Dual Duty 120 / Epic 140	0,1	0,2	-
4	Fechar lateral - mangas curtas	504	Dual Duty 120 / Epic 140	2,5	Gramax / Soltex 180	15,2	2,5	15,2
5	Fechar gola careca (tira)	504	Dual Duty 120 / Epic 140	0,1	Gramax / Soltex 180	0,9	0,1	0,9
6	Pregar gola careca	504	Dual Duty 120 / Epic 140	1,3	Gramax / Soltex 180	8,4	1,3	8,4
7	Pregar cadarço em 1/2 gola (vivo)	406	Dual Duty 120 / Epic 140	1,5	Gramax / Soltex 180	3,2	1,5	3,2
8	Rebaatar cadarço (vivo)	301	Dual Duty 120 / Epic 140	0,4	Dual Duty 120 / Epic 140	0,6	1,0	-
9	Fazer bainha da barra (corpo)	406	Dual Duty 120 / Epic 140	5,5	Gramax / Soltex 180	12,5	5,5	12,5
10	Fazer bainha das mangas	406	Dual Duty 120 / Epic 140	4,2	Gramax / Soltex 180	9,7	4,2	9,7
	Sub - Total					23,40		80,00
	15% de desperdício					3,51		12,00
	Total (com desperdício)					26,91		92,00
	Total Geral linha + fio (m)							118,91

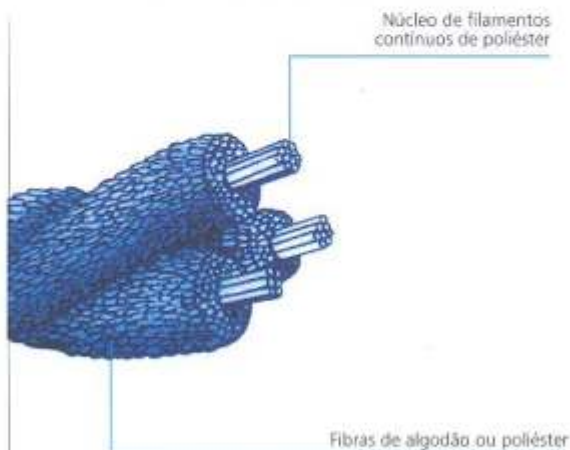
Observações:

a) Existem várias possibilidades para confeccionar uma camiseta. Tais variações dependem do tipo de maquinário, modelo/modelagem das camisas, 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 costuras

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

*Coats Dual Duty e Coats Epic não são recomendadas para costuras de camisetas PT (prontas para tingir). Para indicações e orientações de linhas de costuras para essa alternativa, consulte o serviço técnico Coats Corrente.

Recomendação da Linha/Agulha

Artigo	Etiq.	Tex	Resistência (g)	Alongamento (%)	Agulha (métrica)
Dual Duty	120	24	1030	20	80 a 90
Epic	140	24	1197	17,5	80 a 90

Produtividade

Estudos práticos realizados em empresas de confecção de camisetas, demonstram uma redução de até 82% no número de rupturas de linhas nos processos de costura e um aumento médio de 14% na produtividade utilizando-se Coats Dual Duty ou Coats Epic em substituição às linhas de poliéster de construção simples (apenas fibras descontinuas).



82%



14%

Recomendações de Fio/Looper

A Coats Corrente recomenda a utilização de Coats Gramax e Coats Soltex, artigos produzidos com filamentos texturizados de poliéster, uniformemente lubrificadas e acondicionadas 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	Etiq.	Tex	Resistência (g)	Alongamento (%)	Aplicação
Gramax	180	18	860	26	Loopers
Soltex	180	18	720	32	Loopers

Serviço Técnico Coats Corrente

As sugestões apresentadas são 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.