Escala Cinza ISO A03 transferência de cor TC 259-A

[vc_row][vc_column][vc_column_text] Escala internacionalmente utilizada e aceita, permite representar por índices numéricos o grau de transferência do corante para o tecido de referência. As escalas são formadas por um conjunto de pares de bloco de cor controlada, onde a variação de cor obtida em testes de solidez pode ser quantificada por comparação visual em Cabine de Cores sob luz padronizada (ASTM D 1729 - luz do dia D 65 - 6.500°K).

(1º Nota: Branco - Escuro/ 5° Nota: Branco - Branco)

A escala cinza consiste em nove pares de campos cinzas padrões, onde cada um representa uma diferença na cor ou contraste que ilustram as variações perceptíveis de cor ocorridas durante os ensaios correspondentes aos índices de solidez de acordo com os requisitos das normas ABNT NBR ISO 105-A03, ISO 105-A03, DIN EN 20105-A03, ASTM D 2616.

Os testes realizados na escala cinza são:

Solidez da cor ao suor (ácido e alcalino): NBR 8431, DIN 54020, ISO 105-E04

Solidez da cor à água: NBR 10315, ISO 105-E01, DIN 54006

Solidez da cor à água do mar: NBR 10316, ISO 105-E02, DIN 54007

Solidez da cor à água clorada: NBR 12018, ISO 105-E03

Solidez da cor à fricção (seco e úmido): NBR 8432, BS 1006-X12, DIN 54021

Solidez da cor à lavagem: NBR 10597, BS EN ISO 105-C01, BS EN ISO 105-C06, DIN 54010, DIN 54016

Solidez da cor à passagem a ferro (quente e úmido): NBR 10188, ISO 105-X11, DIN 54019

Solidez da cor à fixação e plissagem a seco (sublimação): BS 1006-P01, DIN 54060, NBR 12623

Solidez da cor à vulcanização: NBR 10678

Solidez da cor à água (manchamentos): NBR 10317, NBR 10318, NBR 10319, ISO 105-E07

Solidez da cor ao alvejamento com hipoclorito de sódio: NBR 10186, ISO 105-N01, DIN 54035

Solidez da cor à mercerização: DIN 54039, DIN EN ISO 105-X04

Solidez da cor à limpeza a seco: NBR 9398, BS 1006-D01, DIN 54024

Solidez da cor à luz ao arco de xenônio: NBR 12997, ISO 105-B02

Solidez da cor à luz: ABNT NBR ISSO 105-B02, ISO 105-B02

Operação:

Os resultados do teste de solidez de cor são avaliados comparando visualmente a diferença na cor representada pela escala. Uma parte do tecido original e o corpo de prova são colocados lado a lado num mesmo plano e orientados na mesma direção e a escala cinza é colocada perto num mesmo plano. A diferença visual entre o tecido original e o testado são comparados com as diferenças representadas pela escala. Uma taxa de 5 é dada quando não há diferença de cor entre o tecido original e o corpo de prova testado.

Características:

- Acompanha certificado de conformidade

- Cada escala é composta por 9 blocos, representando as notas cheias e as intermediárias (ex.: 3 ½; 4 ½)

- Controle de qualidade rigoroso na fabricação incluindo medições de diferenças de cor monitorada por auditores independentes

- Pode ser manipulada de forma independente minimizando seu desgaste.

Opcionais:

- Match Color - Cabine de cores TC 280

- Cursor deslizante com janela de observação para avaliação do teste sem influência dos campos adjacentes

Atende às normas:

Norma	
ABNT NBR ISO 105-A03	
ASTM D 2616	
DIN EN 20105-A03	
ISO 105-A03	
Solidez da cor ao suor (ácido e alcalino):	
DIN 54020	
ISO 105-E04	
ABNT NBR ISO 105-E04	Têxteis — Ensaios de solidez da cor -
Solidez da cor à água:	
DIN 54006	
ISO 105-E01	
ABNT NBR ISO 105-E01	Têxteis — Ensaios de solidez da cor -
Solidez da cor à água do mar:	
DIN 54007	
ISO 105-E02	
NBR 10316	
Solidez da cor à água clorada:	
ISO 105-E03	
ABNT NBR ISO 105-E03	Têxteis - Ensaios de solidez da cor - F
Solidez da cor à fricção (seco e úmido):	
BS 1006-X12	
DIN 54021	

NBR ISO 105-X12 Têxteis - Ensaios de solidez da cor - F
Solidez da cor à lavagem:
BS EN ISO 105-C01
BS EN ISO 105-C06
DIN 54010
DIN 54016
NBR 10597
Solidez da cor à passagem a ferro (quente e úmido):
DIN 54019
ISO 105-X11
NBR 10188
Solidez da cor à fixação e plissagem a seco (sublimação):
BS 1006-P01
DIN 54060
Solidez da cor à vulcanização:
NBR 10678
Solidez da cor ao ozônio:
ISO 105-G03
Solidez da cor à água (manchamentos):
ISO 105-E07
ABNT NBR ISO 105-C06 Têxteis — Ensaios de solidez da cor -
NBR 10318
NBR 10319
Solidez da cor ao alvejamento com hipoclorito de sódio:
DIN 54035
ISO 105-N01
ABNT NBR ISO 105-N01 Têxteis - Ensaios de solidez da cor - F
Solidez da cor à mercerização:
DIN 54039
DIN EN ISO 105-X04
Solidez da cor à limpeza a seco:
BS 1006-D01
DIN 54024
Solidez da cor à luz ao arco de xenônio:
ISO 105-B02
Solidez da cor à luz:
ABNT NBR ISSO 105-B02
ISO 105-B02

- Crock Tester Manual TC 240**Atende as necessidades dos seguintes aparelhos:**

- Crock Tester Motorizado TC 250

- Crock Tester Vertical TC 230

- Xenotest- Trufade JH

- Wash Tex TC 290

- Abrasímetro Martindale TC 145

- Abrasímetro Stoll TC 120[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]