

## RELATÓRIO TÉCNICO SR 0800/23

**Cliente:** Merlin Malhas Ltda.  
**Endereço:** Rodovia RS 122, KM 58, Farroupilha – RS.  
**CNPJ:** 04.199.264/0001-77

**1 - Descrição da amostra:** Uma (01) amostra de material têxtil de cor cinza.

**Identificação do cliente:** “Tecido Knit 3Dtex 006”.



**Protocolo:** 68181

**Data de entrada:** 05/04/2023

**Data de realização do ensaio:** 06/04 a 14/04/2023.

### ENSAIOS E RESULTADOS

**Determinação da solidez (estabilidade) da cor com lâmpada ultravioleta (ABNT NBR 14392/2020 – Método D)**

Amostra	Resultado (Grau em Escala de Azuis)
1	Solidez da cor: Maior que Grau 4

### Considerações:

A Escala de Azuis possui cinco graus de tonalidades, onde:

Grau 5: ausência de contraste

Grau 1: maior contraste

A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455- parte B.

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 14 de Abril de 2023.

**Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.**

Telefone 51 3553.1000  
www.ibtec.org.br  
laudos@ibtec.org.br  
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750  
Bairro Ideal  
93334-000  
Novo Hamburgo  
Rio Grande do Sul, Brasil



## RELATÓRIO TÉCNICO SR 0800/23

*Aline Luana Ghiggi*

---

Técnico analista  
Aline Luana Ghiggi - Técnica Química  
CRQ 05409348 - 5ª Região  
Assinado em: 14/04/2023

*Janiela C. Klein Gamarra*

---

Supervisor  
Janiela Cristina Klein Gamarra - Química Industrial  
CRQ 05203543 - 5ª Região  
Assinado em: 14/04/2023

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

**ASSINATURA DIGITAL:** Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

[www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7093681814400314042023\\_ibtec\\_-\\_Assinado.pdf](http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/7093681814400314042023_ibtec_-_Assinado.pdf)



**Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.**

---

Telefone 51 3553.1000  
[www.ibtec.org.br](http://www.ibtec.org.br)  
[laudos@ibtec.org.br](mailto:laudos@ibtec.org.br)  
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750  
Bairro Ideal  
93334-000  
Novo Hamburgo  
Rio Grande do Sul, Brasil