

RELATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 235.1A-22


Página 1 de 1

Empresa: SUPERACAO DISTRIBUICAO DE PRODUTOS HIDROSSOLUVEIS LTDA
Contato: Reinaldo Santos **e-mail:** reinaldo1superacao@outlook.com
Endereço: Avenida Manoel Ribas, 812 - Mercês - CEP: 80510-346 - Curitiba - PR
Recebimento: 15/03/2022 **Início:** 21/03/2022 **Término:** 25/03/2022

Item de ensaio: SACOLA COM ALÇA COSTURADA**Local de realização dos ensaios:** ETV - Laboratório de Ensaios Têxteis e do Vestuário.**Resultados:**

Ensaio	Metodologia	Variável	Resultado	Unidade
Alça de mão				
Carga estática	Método Próprio	Carga utilizada	10	kgf
Resultado: A amostra foi submetida a uma carga de 10 kg (carga máxima que coube na peça) suspensa em equipamento dinamômetro por 72 horas e não apresentou ruptura ou dano no item ensaiado.				

São Paulo, 25 de março de 2022.



Silvia S. M. Marçal
Técnico responsável

Assinado de forma digital por MARCELO LUIZ PEREIRA:13201416843
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, ou=62226170000146, cn=MARCELO LUIZ PEREIRA:13201416843



Marcelo Luiz Pereira
Signatário autorizado

Notas:

A amostragem e as informações referentes a identificação do item de ensaio foram realizadas e fornecidas pelo cliente. Os resultados contidos neste relatório aplicam-se apenas ao item de ensaio enviado pelo cliente, sendo esse preservado por 60 (sessenta) dias, período no qual poderá ser solicitado sua retirada. Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 235.2A-22

Página 1 de 1

Empresa: SUPERACAO DISTRIBUICAO DE PRODUTOS HIDROSSOLUVEIS LTDA
Contato: Reinaldo Santos **e-mail:** reinaldo1superacao@outlook.com
Endereço: Avenida Manoel Ribas, 812 - Mercês - CEP: 80510-346 - Curitiba - PR
Recebimento: 15/03/2022 **Início:** 21/03/2022 **Término:** 25/03/2022

Item de ensaio: SACOLA COM ALÇA SOLDADA**Local de realização dos ensaios:** ETV - Laboratório de Ensaios Têxteis e do Vestuário.**Resultados:**

Ensaio	Metodologia	Variável	Resultado	Unidade
Alça de mão				
Carga estática	Método Próprio	Carga utilizada	6	kgf
Resultado: A amostra foi submetida a uma carga de 6 kg (carga máxima que coube na peça) suspensa em equipamento dinamômetro por 72 horas e não apresentou ruptura ou dano no item ensaiado.				

São Paulo, 25 de março de 2022.



Silvia S. M. Marçal
Técnico responsável

Assinado de forma digital por MARCELO LUIZ PEREIRA:13201416843
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, ou=62226170000146, cn=MARCELO LUIZ PEREIRA:13201416843



Marcelo Luiz Pereira
Signatário autorizado

Notas:

A amostragem e as informações referentes a identificação do item de ensaio foram realizadas e fornecidas pelo cliente. Os resultados contidos neste relatório aplicam-se apenas ao item de ensaio enviado pelo cliente, sendo esse preservado por 60 (sessenta) dias, período no qual poderá ser solicitado sua retirada. Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 235.1B-22

Página 1 de 1

Empresa: SUPERACAO DISTRIBUICAO DE PRODUTOS HIDROSSOLUVEIS LTDA
Contato: Reinaldo Santos **e-mail:** reinaldo1superacao@outlook.com
Endereço: Avenida Manoel Ribas, 812 - Mercês - CEP: 80510-346 - Curitiba - PR
Recebimento: 15/03/2022 **Início:** 23/03/2022 **Término:** 25/03/2022

Item de ensaio: SACOLA COM ALÇA COSTURADA**Local de realização dos ensaios:** ETV - Laboratório de Ensaios Têxteis e do Vestuário.**Resultados:**

Ensaio	Metodologia	Variável	Resultado	Unidade
Alça Superior				
Resistência da fixação de alças	NBR 15533/13	Tração	140,24	N
		CV% -	-	%
*Rasgamento não tecido próximo a costura				

Condições de ensaio de resistência à fixação das alças

- Distância entre as garras: 50 mm
- Equipamento utilizado: Dinamômetro, tipo CRE
- Software Tracomp Windows trciv61431b
- Velocidade de ensaio de 100 mm/min

São Paulo, 25 de março de 2022.



Jane de Oliveira Costa
Técnico responsável

Assinado de forma digital por MARCELO LUIZ PEREIRA:13201416843
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, ou=62226170000146, cn=MARCELO LUIZ PEREIRA:13201416843



Marcelo Luiz Pereira
Signatário autorizado

Notas:

A amostragem e as informações referentes a identificação do item de ensaio foram realizadas e fornecidas pelo cliente. Os resultados contidos neste relatório aplicam-se apenas ao item de ensaio enviado pelo cliente, sendo esse preservado por 60 (sessenta) dias, período no qual poderá ser solicitado sua retirada. Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 235.2B-22

Página 1 de 1

Empresa: SUPERACAO DISTRIBUICAO DE PRODUTOS HIDROSSOLUVEIS LTDA
Contato: Reinaldo Santos **e-mail:** reinaldo1superacao@outlook.com
Endereço: Avenida Manoel Ribas, 812 - Mercês - CEP: 80510-346 - Curitiba - PR
Recebimento: 15/03/2022 **Início:** 23/03/2022 **Término:** 25/03/2022

Item de ensaio: SACOLA COM ALÇA SOLDADA**Local de realização dos ensaios:** ETV - Laboratório de Ensaios Têxteis e do Vestuário.**Resultados:**

Ensaio	Metodologia	Variável	Resultado	Unidade
Alça Superior				
Resistência da fixação de alças	NBR 15533/13	Tração	199,08	N
		CV% -	-	%
*Rasgamento não tecido próximo a costura				

Condições de ensaio de resistência à fixação das alças

- Distância entre as garras: 50 mm
- Equipamento utilizado: Dinamômetro, tipo CRE
- Software Tracomp Windows trciv61431b
- Velocidade de ensaio de 100 mm/min

São Paulo, 25 de março de 2022.


Jane de Oliveira Costa
Técnico responsável

Assinado de forma digital por MARCELO LUIZ PEREIRA:13201416843
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, ou=62226170000146, cn=MARCELO LUIZ PEREIRA:13201416843


Marcelo Luiz Pereira
Signatário autorizado

Notas:

A amostragem e as informações referentes a identificação do item de ensaio foram realizadas e fornecidas pelo cliente. Os resultados contidos neste relatório aplicam-se apenas ao item de ensaio enviado pelo cliente, sendo esse preservado por 60 (sessenta) dias, período no qual poderá ser solicitado sua retirada. Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra.