

FURO Ø2,8mm
PARA PARAFUSO AÇO INOX CABEÇA CHATA
ROSCA MÁQUINA M3x6mm
PORCA AÇO INOX AUTOTRAVANTE M3

30,0

FURO Ø2,8mm
PARA PARAFUSO AÇO INOX CABEÇA CHATA
ROSCA MÁQUINA M3x6mm
PORCA AÇO INOX AUTOTRAVANTE M3

CINTA CABEÇA
POLIPROPILENO NATURAL 1,0mm

PARAFUSO AÇO INOX
CABEÇA CHATA ROSCA
MÁQUINA M3x6mm

PORCA AÇO INOX
NYLON AUTOTRAVANTE M3

1° PASSO MONTAGEM

FURO Ø2,8mm
PARA PARAFUSO AÇO INOX
CABEÇA CHATA ROSCA
MÁQUINA M3x6mm
PORCA AÇO INOX AUTOTRAVANTE M3

1° PASSO MONTAGEM

FURO Ø2,8mm

FURO Ø2,8mm

1° PASSO MONTAGEM

2° PASSO MONTAGEM

TESTEIRA
POLIPROPILENO NATURAL 1,0mm

1° PASSO MONTAGEM

FURO Ø2,8mm

FURO Ø2,8mm

FURO Ø2,8mm

3° PASSO MONTAGEM

3° PASSO MONTAGEM

WISEIRA

PETG CRISTAL OU PET VIRGEM
0,5, 0,7 OU 1,0mm

FURO Ø2,8mm

FURO Ø2,8mm

ABA PROTEÇÃO
POLIPROPILENO NATURAL 1,0mm

OBSERVAÇÕES:

- ANTES DE FABRICAR EM SÉRIE, CONSTRUA UM PROTÓTIPO PARA VERIFICAR AS TOLERÂNCIAS DE SUA CORTADORA A LASER;
- PARÂMETROS DE REFERÊNCIA PARA CORTE (LASER DE CO2 90W):
SPEED 20mm/s e POWER 50%
- MONTAGEM
1° PASSO:
POSICIONAR A VISEIRA SOBRE A TESTEIRA E AS DUAS SOBRE A CINTA CABEÇA. FIXAR AS TRÊS PEÇAS COM DOIS PARAFUSOS E PORCAS NOS FUROS INDICADOS
2° PASSO:
FINALIZAR A FIXAÇÃO DA VISEIRA NA TESTEIRA COM UM PARAFUSO E PORCA NO FURO CENTRAL INDICADO.
3° PASSO:
FIXAR A ABA DE PROTEÇÃO NA CINTA CABEÇA COM DOIS PARAFUSOS E PORCAS NOS FUROS INDICADOS.
- CRIADO E DISTRIBUÍDO PELO REHABLAB LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA DO INSTITUTO DE ORTOPEdia E TRAUMATOLOGIA DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
- SE UTILIZADO POR PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM HOSPITAIS, O EQUIPAMENTO DEVE SER SUBMETIDO PREVIAMENTE A APROVAÇÃO DO SEU CORPO MÉDICO.
- LICENÇA CC BY-SA 4.0
(Atribuição-Compartilhual 4.0 Internacional)
LIVRE DISTRIBUIÇÃO E ALTERAÇÃO, DESDE QUE CITADA A FONTE ORIGINAL.

REVISÕES:

- TEXTOS E LAYERS;
- ALTERAÇÃO DO DIÂMETRO DO FURO DO BOTÃO DE PRESSÃO;
- DIMINUIÇÃO DA TIRA DA CABEÇA E DO NÚMERO DE AJUSTES POSSÍVEIS;
- PAGINAÇÃO PARA CORTE DE CHAPA DE PP E INCLUSÃO DE BOTÃO DE PRESSÃO PARA 53,5cm
- REVISÃO GERAL DOS FIXADORES. ALTERAÇÃO DA CINTA CABEÇA PARA MODELO SEM BOTÕES.
- ALTERAÇÃO DIÂMETRO DOS FUROS E GEOMETRIA DA ABA;

FACE SHIELD FABRICADO COM CORTE A LASER

TÍTULO:	FACE SHIELD
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	REHABLAB- Laboratório de Tecnologia Assistiva do IOT-HC-FMUSP
	Terapeuta Ocupacional: CÂNDIDA LUZO Design: Msc. CÉSAR AUGUSTO MARTINS PEREIRA
ASSUNTO:	ARQUIVO DE CORTE E INSTRUÇÕES DE MONTAGEM
DESENHO TÉCNICO E PROTOTIPAGEM PAPÍRIA:	EDUARDO LOPES (OLABI MAKERSPACE - DIGIFAB/FAU USP)
DATA:	21/04/2020
ESCALA:	S/ ESCALA
FOLHA:	01
REVISÃO:	06