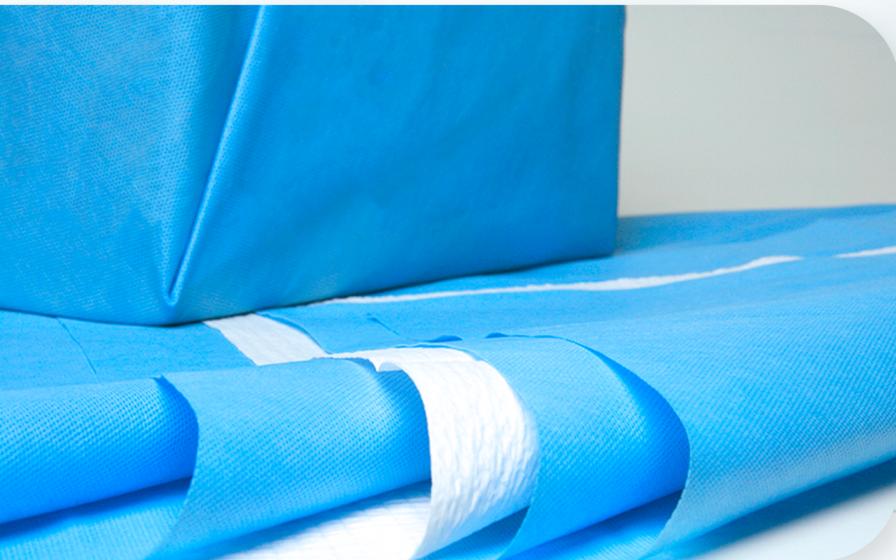


BOLETIM TÉCNICO - Invólucro para Esterilização

Os Invólucros Health Quality, confeccionados em camadas de polipropileno (SMS) oferecem eficiente barreira contra micro-organismos e são indicados como embalagem para instrumentais cirúrgicos e outros artigos médicos que necessitem passar por processos de esterilização por vapor saturado (autoclaves), óxido de etileno, formaldeído ou plasma de peróxido.

Apresentados em 3 diferentes níveis de resistência e diversos tamanhos, os Invólucros Health Quality atendem todas as modalidades de embalagem de caixas de instrumentais e pacotes cirúrgicos, seja pela técnica sequencial em folhas simples ou da simultânea em folhas duplas.



IMPORTANTE

O manuseio cuidadoso evita grande parte dos danos às embalagens, tais como as fricções e furos causados pelo arrasto na movimentação de caixas e pacotes pesados. O uso de invólucros em SMS não é recomendado para caixas ou pacotes com peso superior a **8 kg**.

MALEABILIDADE

A maleabilidade dos Invólucros em SMS garante a abertura dos pacotes de forma asséptica e segura.

DESPRENDIMENTO DE FIBRAS

Os Invólucros Health Quality possuem baixo desprendimento de fibras e está amplamente comprovado que fibras e outras partículas em suspensão são veículos de transporte de microrganismos causadores de infecções durante os procedimentos cirúrgicos.

RESISTÊNCIA

Os diversos tamanhos, tipos e pesos das caixas e pacotes a serem esterilizados, exigem diferentes níveis de resistência dos invólucros contra rasgos e perfurações. Recomenda-se a utilização de pequenos pedaços de Forro Absorvente Health Quality como proteção para evitar a perfuração dos invólucros, em caixas de instrumental que possuam extremidades cortantes ou pontos de concentração de peso.

» RECOMENDAÇÕES DE USO - PESO X MODELO

MODELO	PESO CAIXA / BANDEJA (KG)	APLICAÇÕES
INVÓLUCRO SMS LEVE – COM 40 g	0 – 2,7	<ul style="list-style-type: none"> • Pacotes leves de Tecidos (aventais e toalhas) • Caixa Instrumental Leve • Instrumentos Individuais • Pequenas cubas • Bacias
INVÓLUCRO SMS PESADO – COM 50g	2,7 – 5,50	<ul style="list-style-type: none"> • Pacote médio de Tecido (pacote cirúrgico, avental e toalha) • Caixa instrumental média • Conjunto de Cubas • Endoscópios
INVÓLUCRO SMS SUPER-PESADO – COM 60 g	5,5 – 7,7	<ul style="list-style-type: none"> • Pacote grande de Tecido (campos e kits cirúrgicos, aventais e toalhas) • Bandejas de procedimentos • Caixa Instrumental Grande • Afastadores

» TAMANHOS DOS INVÓLUCROS PARA CAIXAS E BANDEJAS

TAMANHO DO INVÓLUCRO (CM)	TAMANHO DA CAIXA/BANDEJA (CM)	
60 X 60	15 X 25 X 4 15 X 25 X 5 15 X 25 X 6	
75 X 75	15 X 25 X 8 15 X 25 X 9 15 X 25 X 10	15 X 25 X 11 15 X 25 X 13 15 X 25 X 14
90 X 90	28 X 28 X 4 28 X 28 X 5 28 X 28 X 6 28 X 28 X 8 28 X 28 X 9	28 X 28 X 10 28 X 28 X 11 28 X 28 X 13 28 X 28 X 14
100 X 100	28 X 41 X 4 28 X 41 X 5	28 X 41 X 6 28 X 41 X 8
120 X 120	18 X 51 X 9 18 X 51 X 13 28 X 56 X 4	28 X 56 X 5 28 X 56 X 6
150 X 150	28 X 56 X 17 28 X 64 X 15	33 X 38 X 10 36 X 61 X 11