



Pergut
Portugal

Folhas para esterilização de elevado desempenho

Sempre na vanguarda.

SISTEMAS DE BARREIRA ESTÉRIL DE ALTO DESEMPENHO

As infecções representam um risco muito importante nas intervenções clínicas ou cirúrgicas. Os dispositivos médicos devem estar estéreis quando se destinam a ser utilizados em uma intervenção cirúrgica ou sobre uma ferida aberta. Uma embalagem bem concebida e fabricada com materiais fiáveis, permite uma esterilização eficaz, assegura uma protecção física, preserva o estado estéril e permite uma abertura asséptica no ponto de uso.

Os nossos sistemas de barreira estéril de alto desempenho oferecem propriedades anti-microbianas comprovadas, asseguram um elevado grau de protecção durante as fases de transporte, armazenagem e manipulação e garantem uma abertura 100% asséptica no ponto de uso.

A sua concepção permite a penetração completa do agente esterilizante no seu interior e a embalagem de diversos dispositivos e seus acessórios, independentemente da sua dimensão. A óptima escolha do sistema de barreira estéril depende do dispositivo a embalar, do processo de esterilização a que vai ser submetido e das condições de transporte e armazenagem a que vai ser sujeito.



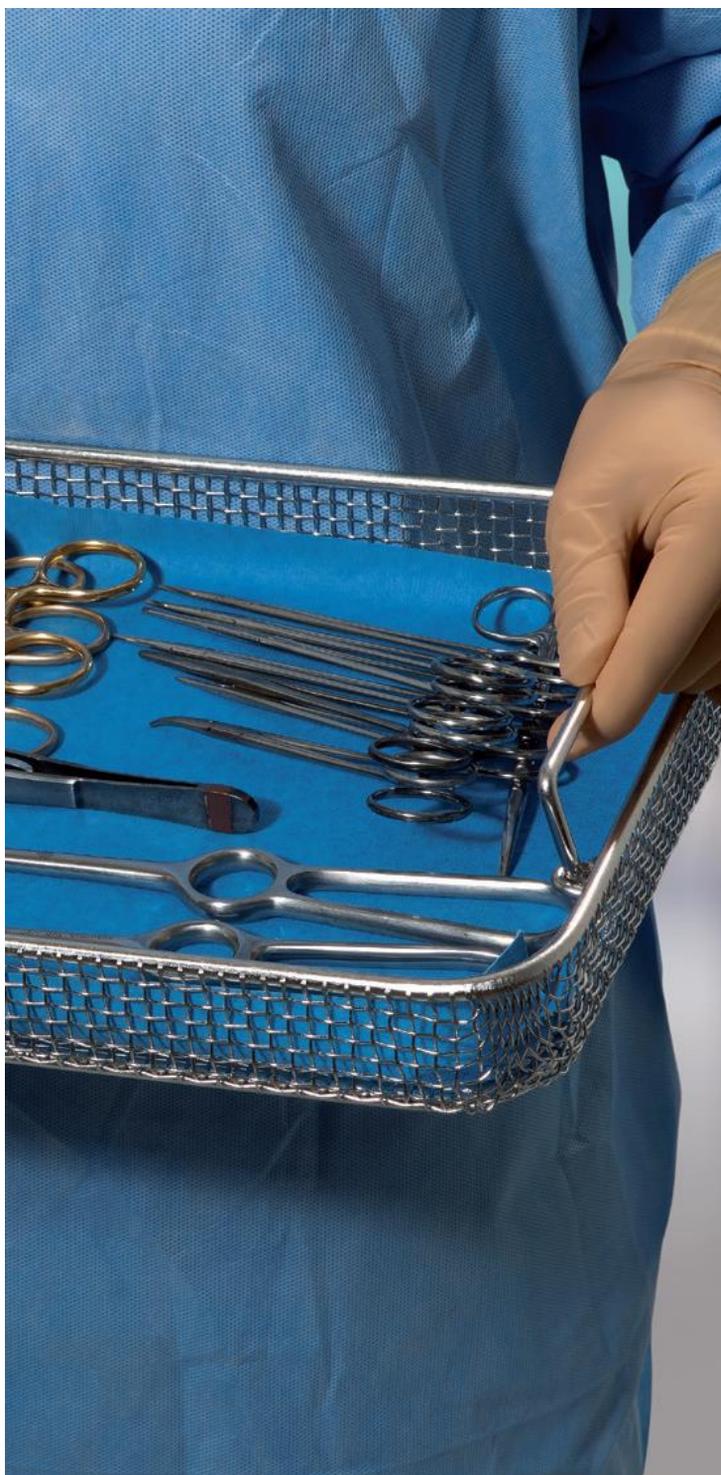
RELIANCE®

A linha Reliance® consiste em vários tipos de materiais fabricados a partir de fibras de celulose, fibras de celulose e sintéticas ou apenas de fibras sintéticas.

Uma linha tão ampla permite-lhe selecionar o sistema de barreira estéril mais apropriado para satisfazer as necessidades da sua unidade de reprocessamento.

Os nossos materiais e sistemas de barreira estéril:

- facilitam o acondicionamento e a embalagem de instrumentos e dispositivos médicos,
- permitem que o conteúdo das embalagens seja totalmente esterilizado,
- protegem o conteúdo da embalagem durante a armazenagem e o transporte e
- permitem a apresentação asséptica no ponto de uso.



QUALQUER QUE SEJA A SUA NECESSIDADE

A diversidade de folhas para esterilização de alto desempenho, para o acondicionamento manual de dispositivos médicos em reprocessadores profissionais oferecida, quer em tipo de materiais quer em dimensões disponibilizadas, permite cobrir todas as suas necessidades:

- **Papel Crepe - RELIANCE® Crepe e RELIANCE® Crepe Sensitive:** fabricado com mais de 97% de fibras celulósicas com reforço húmido e agentes de enchimento estando disponível com uma gramagem de 60gm² nas versões Standard ou Sensitive (com um tratamento por tecnologia Micrex);
- **Tecido não tecido Wetlaid - RELIANCE® DEXTEX 100, RELIANCE® DEXTEX 200 e RELIANCE® DEXTEX 300:** fabricado com mais de 70% de fibras celulósicas, 20% de agentes de ligação sintéticos e 10% de fibras PET estando disponível com uma gramagem que varia entre 52gm² e 67gm²;
- **Tecido não tecido Spunlaid conhecido por SMS - RELIANCE® SMS 100, RELIANCE® SMS 200, RELIANCE® SMS 300, RELIANCE® SMS 400, RELIANCE® SMS 500 e RELIANCE® SMS 600:** fabricado em 100% fibra de polipropileno derretido com um tratamento anti-estático estando disponível com gramagens entre as 35 gm² e as 85 gm².

A gama RELIANCE® inclui igualmente combinações de tecnologias e cores conhecidas como **RELIANCE® TANDEM** e **RELIANCE® SOLO**:

- **RELIANCE® TANDEM:** Interfoliação de 2 folhas com diferentes cores com a mesma tecnologia (Crepe/Crepe, Wetlaid/WetLaid ou SMS/SMS) assim como com diferentes tecnologias (Crepe/Wetlaid ou Wetlaid/SMS);
- **RELIANCE® SOLO:** Duas folhas em SMS azul e verde seladas nas extremidades.

***RELIANCE®** permite-lhe estar sempre na vanguarda!*



QUALQUER QUE SEJA O SEU PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO

Compatibilidade com o processo de esterilização

Reliance®	Vapor 121/134°C	Gás Óxido de Etileno	Gás Vapor- Formaldeído	Peróxido de Hidrogénio Vaporizado / Gás Plasma
Crepe	✓	✓	✓	
Crepe Sensitive	✓	✓	✓	
Crepe Tray liner	✓	✓	✓	
Dextex	✓	✓	✓	
SMS	✓	✓	✓	✓
Tandem Dextex+Dextex	✓	✓	✓	
Tandem Dextex+SMS	✓	✓	✓	
Tandem SMS+SMS	✓	✓	✓	✓
Solo	✓	✓	✓	✓





RELIANCE®
Crepe | Crepe Sensitive | Crepe Tray Liner

Papel crepado para embalagem exterior,
proteção de mesas auxiliares e embalagem secundária.



STEAM | EO | FORM

Reliance® Crepe

STEAM | ETO | FORM

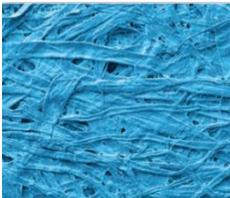
Embalagem sequencial

EN ISO 11607-1 | EN 868-2 | FSC® Chain-of-Custody

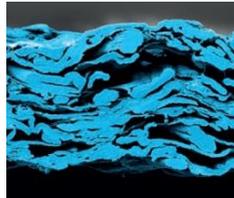
Excelentes propriedades de barreira com capacidade de absorção de humidade.

Reliance® Crepe é uma folha para esterilização cuja composição em fibras de celulose é superior a 97%. As fibras de celulose são responsáveis pelo melhor caminho tortuoso possível em folhas para esterilização, criando uma excelente barreira e uma óptima manutenção do estado estéril no seu interior. Acrescentam ainda capacidade de absorção, o que ajuda a prevenir o aparecimento de embalagens molhadas. Recomenda-se que o utilizador final confirme a adequação do sistema de embalagem final com o processo de esterilização previsto para cumprir os regulamentos nacionais e internacionais.

■ Reliance® Crepe
- superfície -



■ Reliance® Crepe
- secção -



Características:

- Excelente barreira bacteriana, as fibras de celulose criam o melhor caminho tortuoso possível.
- Excelente manutenção do estado estéril.
- Resistente
- Versão Sensitive para protecção das mãos do operador.
- Versão Tray liner para protecção das suas embalagens.

Benefícios:

- A melhor barreira bacteriana em folhas para esterilização.
- Ajuda a prevenir a ocorrência de embalagens molhadas.
- Solução económica.



Reliance®

Crepe | Crepe Sensitive | Crepe Tray Liner

Reliance® Crepe

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência			Embalagem Distribuição	Embalagem Transporte	Palete
		Branco	Verde	Azul			
40 x 40	60		0173060040040		750	1.500	58.500
50 x 50	60	0172060050050	0173060050050	0174060050050	750	750	39.000
60 x 60	60	0172060060060	0173060060060	0174060060060	750	750	19.500
75 x 75	60	0172060075075	0173060075075	0174060075075	175	350	13.650
90 x 90	60	0172060090090	0173060090090	0174060090090	125	250	6.000
100 x 100	60	0172060100100	0173060100100	0174060100100	125	250	6.000
120 x 120	60	0172060120120	0173060120120	0174060120120	125	125	4.750

Reliance® Crepe Sensitive

- Tratamento por tecnologia **Micrex** para protecção das mãos do utilizador.

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência		Embalagem Distribuição	Embalagem Transporte	Palete
		Verde	Azul			
60 x 60	60	2669060060060	2722060060060	500	500	13.000
75 x 75	60	2669060075075	2722060075075	125	250	9.750
90 x 90	60	2669060090090		125	250	5.000
100 x 100	60	2669060100100		125	250	5.000
120 x 120	60	2669060120120	2722060120120	125	125	3.250

Reliance® Crepe Tray Liner



Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem Distribuição	Embalagem Transporte	Palete
		Branco			
30 x 30	110	0169110030030	350	1.400	36.400
30 x 60	110	0169110030060	350	700	18.200
50 x 30	110	0169110050030	350	700	18.200
58 x 35	110	0169110058035	250	500	19.000

Oferta Standard | Para outras gramagens, cores ou dimensões não apresentadas contacte-nos para info@pergutportugal.pt





RELIANCE®
Dextex 100 | 200 | Tray Liner

Não tecido wetlaid para embalagem interior,
exterior e proteção de mesas auxiliares.

STEAM | EO | FORM



Reliance® Dextex

STEAM | ETO | FORM

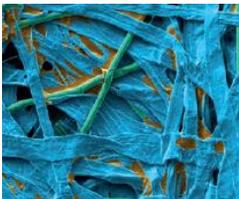
Embalagem sequencial

EN ISO 11607-1 | EN 868-2

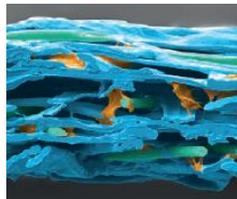
O melhor compromisso: suave, resistente e álcool repelente.

Reliance® Dextex é uma folha para esterilização cuja composição em fibras de celulose é superior a 70%. As fibras de celulose são responsáveis pelo melhor caminho tortuoso possível em folhas para esterilização, criando uma excelente barreira e uma ótima manutenção do estado estéril no seu interior. Acrescentam ainda capacidade de absorção, o que ajuda a prevenir o aparecimento de embalagens molhadas. Os agentes de ligação sintéticos e as fibras de PET dão-lhe uma resistência acrescida. Recomenda-se que o utilizador final confirme a adequação do sistema de embalagem final com o processo de esterilização previsto para cumprir os regulamentos nacionais e internacionais.

■ Reliance® Dextex
- superfície -



■ Reliance® Dextex
- secção -



Características:

- Excelente barreira bacteriana, as fibras de celulose criam o melhor caminho tortuoso possível.
- Excelente manutenção do estado estéril.
- Repelente a líquidos, incluindo líquidos de baixa tensão superficial.
- Macio, resistente.
- Reduzida libertação de fibras.

Benefícios:

- A melhor barreira bacteriana em folhas para esterilização.
- Ajuda a prevenir a ocorrência de embalagens molhadas.
- Possibilita a apresentação asséptica de contentores reutilizáveis.
- Excelente compromisso preço/benefício



Reliance®

Dextex 100 | Dextex 200 | Dextex Tray Liner

Reliance® Dextex 100

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência		Embalagem Distribuição	Embalagem Transporte	Palete
		Verde	Azul			
50 x 50	52		4569052050050	500	500	26.000
60 x 60	52		4569052060060	500	500	13.000
75 x 75	52	80090052075075	4569052075075	100	200	7.800
90 x 90	52	80090052090090	4569052090090	100	200	4.800
100 x 100	52	80090052100100	4569052100100	100	200	4.800
120 x 120	52	80090052120120	4569052120120	100	100	3.800
140 x 140	52		4569052140140	100	100	2.600

Reliance® Dextex 200

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência		Embalagem Distribuição	Embalagem Transporte	Palete
			Azul			
60 x 60	57		4569057060060	500	500	13.000
75 x 75	57		4569057075075	100	200	7.800
90 x 90	57		4569057090090	100	200	4.800
100 x 100	57		4569057100100	100	200	4.800
120 x 120	57		4569057120120	100	100	3.800

Reliance® Dextex Tray Liner

- Capacidade de absorção de líquidos de 430% (ISO 9073-6)

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência		Embalagem Distribuição	Embalagem Transporte	Palete
			Azul			
30 x 25	72		82270072030025	250	1.000	26.000
40 x 60	72		82270072040060	250	250	6.500
50 x 30	72		82270072050030	350	700	18.200
50 x 40	72		82270072050040	250	250	13.000

Oferta Standard | Para outras gramagens, cores ou dimensões não apresentadas contacte-nos para info@pergutportugal.pt





RELIANCE®

SMS 200 | 300 | 400

Não tecido em polipropileno para as aplicações mais exigentes
- embalagem interior e/ou exterior.

STEAM | EO | FORM | H2O2



Reliance® SMS

STEAM | ETO | FORM | H2O2

Embalagem sequencial

EN ISO 11607-1 | EN 868-2

SMMMS resistente, com baixa libertação de fibras e alta barreira.

Reliance® SMS é uma folha para esterilização em 100% polipropileno com um tratamento especial para resistir à formação de cargas estáticas. Não contem fibras naturais (celulose) nem ligantes sintéticos. A chave para a alta barreira são as três camadas de fibras microscópicas Meltblown, que formam um caminho tortuoso para uma barreira bacteriológica consistente que permite manter a esterilidade. Está disponível em seis gramagens e duas cores satisfazendo todas as suas necessidades. Recomenda-se que o utilizador final confirme a adequação do sistema de embalagem final com o processo de esterilização previsto para cumprir os regulamentos nacionais e internacionais.

■ Reliance® SMS
- superfície -



■ Reliance® SMS
- secção -



Características:

- Excelente barreira bacteriana.
- Excelente manutenção do estado estéril.
- Repelente a líquidos e anti-estático.
- Muito resistente a cortes, rasgos e perfurações.
- Macio e flexível.
- Reduzida libertação de fibras.

Benefícios:

- A melhor barreira bacteriana em folhas para esterilização.
- Ajuda a prevenir a ocorrência de danos nas embalagens.



Reliance®

SMS 200 | SMS 300 | SMS 400

Reliance® SMS 200

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem	Embalagem	Palete
		Azul	Distribuição	Transporte	
60 x 60	43	5577043060060	350	350	9.100
75 x 75	43	5577043075075	150	150	5.850
90 x 90	43	5577043090090	150	150	3.000
100 x 100	43	5577043100100	150	150	3.000
120 x 120	43	5577043120120	100	100	2.200
140 x 140	43	5577043140140	100	100	2.000
140 x 160	43	5577043140160	100	100	2.000

Reliance® SMS 300

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem	Embalagem	Palete
		Azul	Distribuição	Transporte	
100 x 100	50	5590050100100	100	100	2.400
120 x 120	50	5590050120120	100	100	2.200

Reliance® SMS 400

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem	Embalagem	Palete
		Azul	Distribuição	Transporte	
90 x 90	60	5591060090090	100	100	2.400
100 x 100	60	5591060100100	100	100	2.400
120 x 120	60	5591060120120	75	75	1.650

Oferta Standard | Para outras gramagens, cores ou dimensões não apresentadas contacte-nos para info@pergutportugal.pt





RELIANCE®

Tandem 100 | 200 | 300

A dupla embalagem sequencial para aplicações mais eficientes

- embalagem interior e exterior.

STEAM | EO | FORM | H2O2



Reliance® Tandem

STEAM | ETO | FORM | H2O2

Embalagem sequencial

EN ISO 11607-1 | EN 868-2

Simplemente melhor a todos os níveis.

Reliance® Tandem é um material que utiliza duas tecnologias por forma a conceber a melhor embalagem dupla. Assente na interfoliação, Reliance® Tandem permite utilizar duas folhas de sistema de barreira estéril sendo cada uma responsável por um desempenho especializado. Recomenda-se que o utilizador final confirme a adequação do sistema de embalagem final com o processo de esterilização previsto para cumprir os regulamentos nacionais e internacionais.

Propriedades do material wetlaid não tecido

O material wetlaid é macio e forte e possui propriedades de repelência de fluidos, incluindo líquidos de baixa tensão superficial.

Propriedades do material SMMMS

O material SMMMS é forte e durável, com pouca penugem e barreira inviolável.

Reliance® Tandem é a solução correcta para as suas necessidades de embalagem.

Função chave na prevenção de infecções

- Esterilização eficaz da embalagem e barreira contra micro-organismos que mantém a esterilidade até o ponto de uso.
- Conformidade com regulamentos nacionais e internacionais.
- A embalagem dupla permite uma apresentação asséptica do conteúdo da embalagem com confiança.

Seguro e fácil de utilizar

- Tamanhos, resistências e cores pré-selecionados para materiais de embalagem.
- Durabilidade para resistir a rasgos e furos.
- O uso de duas cores diferencia claramente entre as duas camadas nas salas de cirurgia e permite identificar facilmente qualquer dano ocorrido durante o transporte/armazenagem.
- Incrementa a eficiência e a produtividade durante a embalagem e a desembalagem do invólucro.
- Recomenda-se seriamente a embalagem sequencial dupla já que esta cria uma trama tortuosa e é a forma mais segura de conseguir uma abertura asséptica.



Reliance® Tandem Dextex 200 + Dextex 300

WL + WL

STEAM | ETO | FORM

Reliance® Tandem Dextex 200 + Dextex 300

Wetlaid + Wetlaid

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem	Embalagem	Palete
		Dextex 200 Azul + Dextex 300 Verde	Distribuição	Transporte	
75 x 75	57 + 67	80360062075075	100	200	7.800
90 x 90	57 + 67	80360062090090	100	200	4.000
100 x 100	57 + 67	80360062100100	100	200	4.000
120 x 120	57 + 67	80360062120120	100	100	2.600



Oferta Standard | Para outras gramagens, cores ou dimensões não apresentadas contacte-nos para info@pergutportugal.pt

your partner in the chain of infection prevention



Reliance®

Tandem 200 | Tandem 300 | Tandem 400

SMS + SMS

STEAM | ETO | FORM | H2O2

Reliance® Tandem 200

SMS + SMS

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem	Embalagem	Palete
		SMS 200 Azul + SMS 200 Verde	Distribuição	Transporte	
50 x 50	43 + 43	5646043050050	350	350	18.200
60 x 60	43 + 43	5646043060060	350	350	9.100
100 x 100	43 + 43	5646043100100	150	150	3.000
120 x 120	43 + 43	5646043120120	100	100	2.200

Reliance® Tandem 300

SMS + SMS

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem	Embalagem	Palete
		SMS 300 Azul + SMS 300 Verde	Distribuição	Transporte	
90 x 90	50 + 50	6066050090090	100	100	2.400
100 x 100	50 + 50	6066050100100	100	100	2.400
120 x 120	50 + 50	6066050120120	100	100	2.200

Reliance® Tandem 400

SMS + SMS

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem	Embalagem	Palete
		SMS 400 Azul + SMS 400 Verde	Distribuição	Transporte	
75 x 75	60 + 60	6073060075075	100	100	3.900
90 x 90	60 + 60	6073060090090	100	100	2.400
100 x 100	60 + 60	6073060100100	100	100	2.400
120 x 120	60 + 60	6073060120120	75	75	1.650
140 x 140	60 + 60	6073060140140	50	50	1.300

Oferta Standard | Para outras gramagens, cores ou dimensões não apresentadas contacte-nos para info@pergutportugal.pt

your partner in the chain of infection prevention





RELIANCE®

Solo 200 | 300 | 400 | 500

Não tecido em polipileno para embalagem em um único passo
- embalagem interior e exterior.



STEAM | EO | FORM | H2O2

Reliance® Solo

STEAM | ETO | FORM | H2O2

Embalagem simultânea

EN ISO 11607-1 | EN 868-2

Duas folhas termo-ligadas oferecem um sistema de embalagem não sequencial mais fácil, flexível e rápido.

Reliance® Solo é composto por duas folhas de SMS termo-ligadas para uma fácil e rápida dobragem simultânea. Como em uma dobragem sequencial, Reliance® Solo cria um caminho tortuoso e permite uma abertura asséptica no ponto de uso. As duas cores facilitam a identificação de eventuais danos durante as fases de transporte e armazenagem provocados por um incorrecto manuseamento. Recomenda-se que o utilizador final confirme a adequação do sistema de embalagem final com o processo de esterilização previsto para cumprir os regulamentos nacionais e internacionais.

■ Reliance® Solo



Características:

- Excelente barreira bacteriana.
- Excelente manutenção do estado estéril.
- Repelente a líquidos e anti-estático.
- Permite a abertura simultânea asséptica no ponto de uso.
- Duas cores, verde e azul, permitem a rápida identificação de danos ocorridos durante as fases de transporte e armazenagem.
- Macio, flexível e muito resistente a cortes, rasgos e perfurações.
- Reduzida libertação de fibras.

Benefícios:

- A melhor barreira bacteriana em folhas para esterilização.
- Simplifica o processo de embalagem.
- Ajuda a prevenir a ocorrência de danos nas embalagens.



Reliance®

Solo 200 | Solo 300 | Solo 400 | Solo 500

Reliance® Solo 200

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem	Embalagem	Palete
		Azul + Verde	Distribuição	Transporte	
75 x 75	43 + 43	5870086075075	75	75	2.225
90 x 90	43 + 43	5870086090090	50	50	1.200
100 x 100	43 + 43	5870086100100	50	50	1.200
120 x 120	43 + 43	5870086120120	50	50	1.100
140 x 140	43 + 43	5870086140140	25	25	650

Reliance® Solo 300

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem	Embalagem	Palete
		Azul + Verde	Distribuição	Transporte	
100 x 100	50 + 50	5864100100100	50	50	1.200
120 x 120	50 + 50	5864100120120	50	50	1.100
140 x 140	50 + 50	5864100140140	25	25	650

Reliance® Solo 400

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem	Embalagem	Palete
		Azul + Verde	Distribuição	Transporte	
100 x 100	60 + 60	5865120100100	50	50	1.200
120 x 120	60 + 60	5865120120120	25	25	550
140 x 140	60 + 60	5865120140140	25	25	650

Reliance® Solo 500

Medida (cm)	Gramagem (gm ²)	Referência	Embalagem	Embalagem	Palete
		Azul + Verde	Distribuição	Transporte	
120 x 120	70 + 70	6064140120120	25	25	550
140 x 140	70 + 70	6064140140140	25	25	650

Oferta Standard | Para outras gramagens, cores ou dimensões não apresentadas contacte-nos para info@pergutportugal.pt



MARCAS

Reliance® é uma marca registada de Ahlstrom-Munksjö Oyj

DIREITO DE CÓPIA

O design deste catálogo, assim como os gráficos, fotografias e textos editados são propriedade de Pergut Portugal, Lda ou de uma das suas representadas. A Pergut Portugal, Lda reserva para si todos os direitos de distribuição ou disseminação do mesmo por qualquer meio.

AVISO LEGAL

Este catálogo foi elaborado com o maior cuidado possível sendo permanentemente actualizado. Todo o seu conteúdo visa dar uma informação geral e não constitui qualquer oferta vinculativa. A Pergut Portugal, Lda não oferece qualquer garantia da correcção, actualização, qualidade ou plenitude da informação contida neste catálogo, não aceitando qualquer responsabilidade legal.

PERGUT PORTUGAL, LDA

Largo Pedro Correia Marques nº 4C
1500-488 Lisboa
Tel. +351 217 786 691
info@pergutportugal.pt
www.pergutportugal.com

