Explore

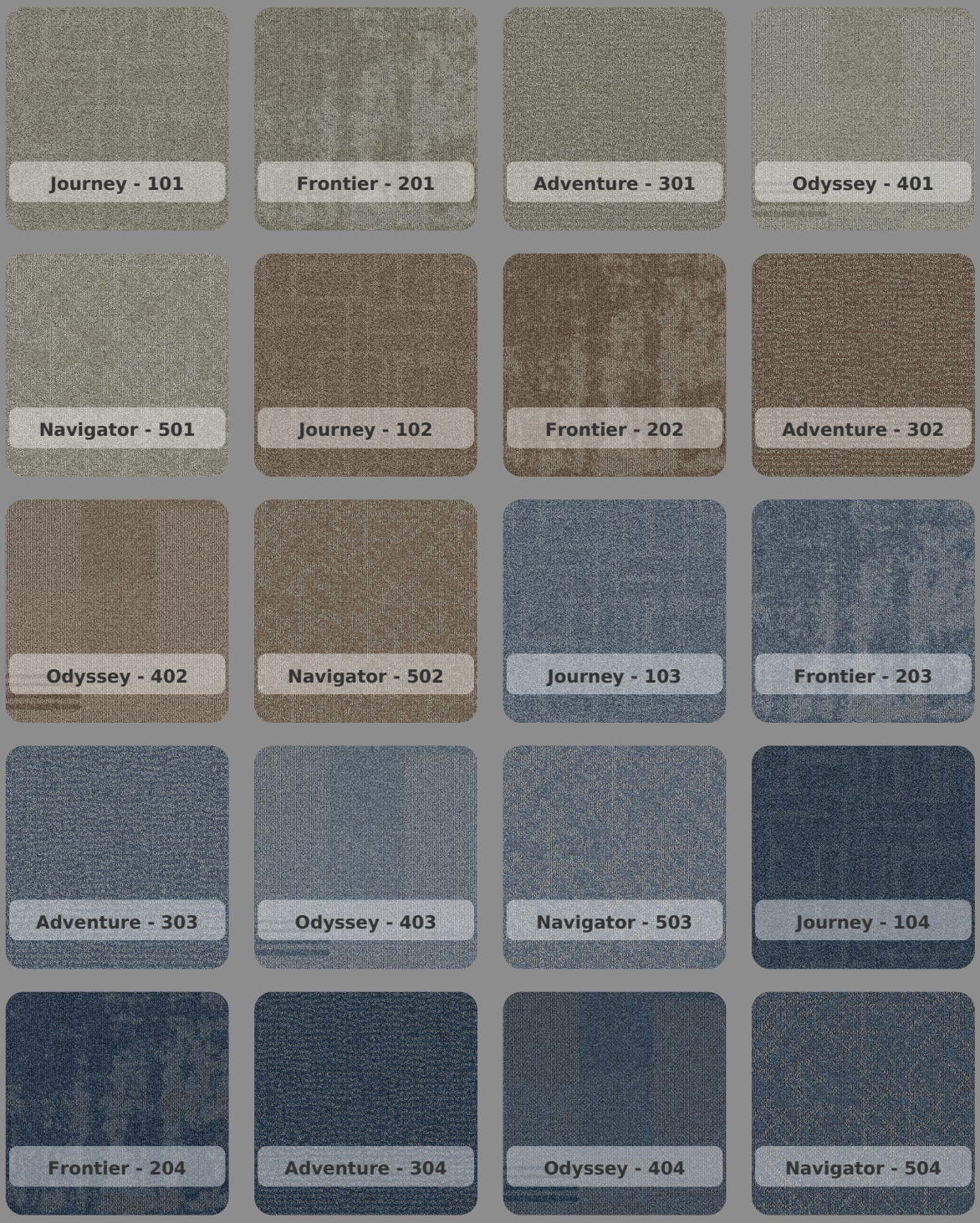


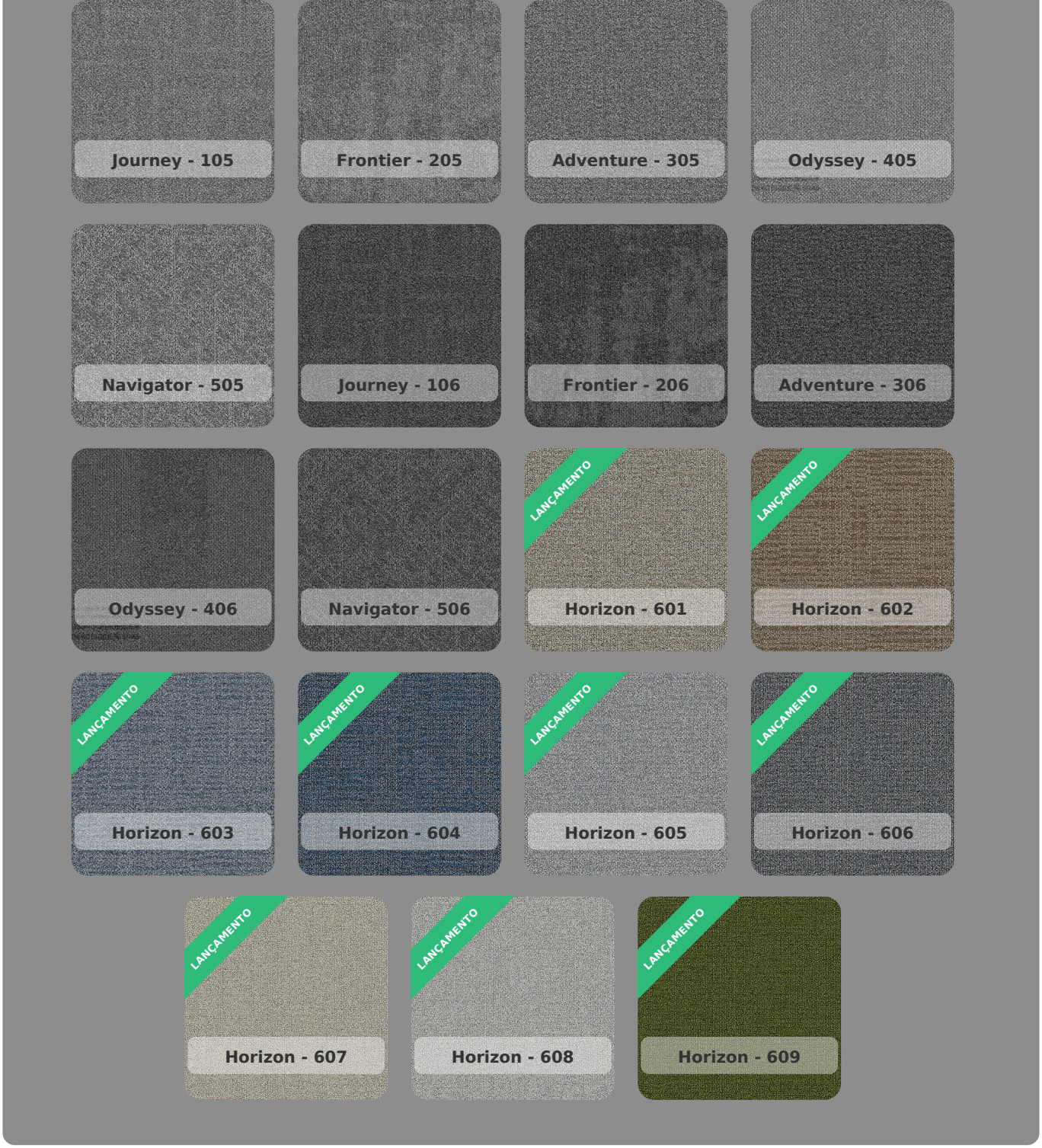
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

B_ Especificação Técnica

Explore

Cores





Atributo	Norma	Explore
CLASSIFICAÇÃO DE USO	EN 1307	33 - Comercial Pesado
CONSTRUÇÃO	ISO 2424	Tufting Bouclé
TIPO DE FIO / FIBRA	ISO 2424	100% SDN - Solution Dyed Nylon (PA)
FIO COM CONTEÚDO RECICLADO	-	47,40%
GAUGE / CALIBRE	ISO 2424	1/12" - 47,24 por 10cm

Atributo	Norma	Explore
NÚMERO DE TUFOS (m²)	ISO 1763	207.856
PESO DO FIO / FIBRA	ISO 2424	480 g/m²
PESO TOTAL	ISO 8543	3815 g/m² (± 5%)
ALTURA DO PELO	ISO 1765	3 mm
ALTURA TOTAL	ISO 1765	5,5 mm (± 10%)
DENSIDADE DA FIBRA (MÉDIA)	-	220 kg/m³
DIMENSÕES	ISO 24342	Placas de 50 cm x 50 cm | 5m² por caixa
BASE PRIMÁRIA	ISO 2424	100% Poliéster
BASE SECUNDÁRIA	ISO 2424	Termoplástica composta de cargas minerais, polímeros, agente ligante betuminoso,não tecido de véu de vidro e acabamento com TNT de poliéster.
ESTABILIDADE DIMENSIONAL	NBR 10313:2015	≤ 0,2%
CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO	ISO 13501	BFL-S1
CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO	NBR 16626	II-A
REAÇÃO AO FOGO - FLUXO CRITICO DE ENERGIA RADIANTE	NBR 8660 / ISO 9239-1	≥ 8,0 Kw/m²
REAÇÃO AO FOGO - IGNITABILIDADE NBR 8660 / ISO 11925-2	—	FS ≤ 150mm EM 20s
DESIDADE DE FUMAÇA ASTM E 662	—	DM ≤450
REAÇÃO AO FOGO - FLUXO CRITICO DE ENERGIA RADIANTE	ASTM E 648	Classe 1
PROPENSÃO ELETROSTÁTICA	DIN 54345-3:1985	< 2.0 KV
CONTROLE ELETROSTÁTICA	-	Permanente

Atributo	Norma	Explore
RESISTÊNCIA A ABRASÃO	NBR 8810	Grau 4 (0,05%) ≥ 2000
RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO	AATCC TM 175	Índice 10 - Sem manchamento
ISOLAMENTO DO SOM AO IMPACTO	ISO 10140-3 / ISO 717-2	ΔLw = 21 dB
ABSORÇÃO SONORA EM CÂMARA REVERBERANTE	ISO 354 (11654)	αw = 0,30
TRATAMENTO ANTIMICROBIANO E ANTIVIRAL	AATCC 174 / AATCC 138	Eficácia comprovado de 99%
QUALIDADE DO AR / SUSTENTABILIDADE	-	Certificado ABNT
TESTE VOC/QUALIDADE DO AR INTERIOR	-	Certificado ABNT
ASPECTOS SOCIAIS / IMPACTOS AMBIENTAIS	-	Certificado ABNT
LEED V4 E CERTIFICAÇÃO WELL	-	Atende aos requisitos/contribui para créditos
INGREDIENTES E CICLO DE VIDA	-	Livre de Ftalatos, PVC, Metais pesados, Formaldeídos e Halógenos
GARANTIA	-	05 anos contra defeitos latentes de fabricação
ARMAZENAMENTO	-	Empilhamento máximo: 6 caixas
LOCAL DE FABRICAÇÃO	-	Ponta Grossa, PR, Brasil - Empresa Certificada ISO 9001 & 14001



Fabricação no Brasil



B_life



Qualidade ABNT Ambiental



Fabricante certificado ISO 14001

Fabricante certificado ISO 9001

33 - Comercial pesado

Selo de garantia de fabricação modular bac - PA

Selo de garantia de performance modular bac - PA

Microshield

Métodos de Instalação

Siga as setas impressas no verso do produto.



Tecelagem

Importante

As especificações técnicas dos produtos poderão variar de acordo com as tolerâncias normais do processo de fabricação e/ou pela aplicação de novas tecnologias. Quaisquer variações não afetarão a qualidade e o desempenho de nossos produtos. Para mais informações sobre este produto entre em contato com nosso departamento técnico.

Belgotex do Brasil Indústria de Carpetes LTDA.

CNPJ: 02.305.606/0001-60

CEP: 84043-737 | Avenida José Carlos Gomes

Ponta Grossa - PR | Brasil

Atualizado em 01/10/2026