Astral

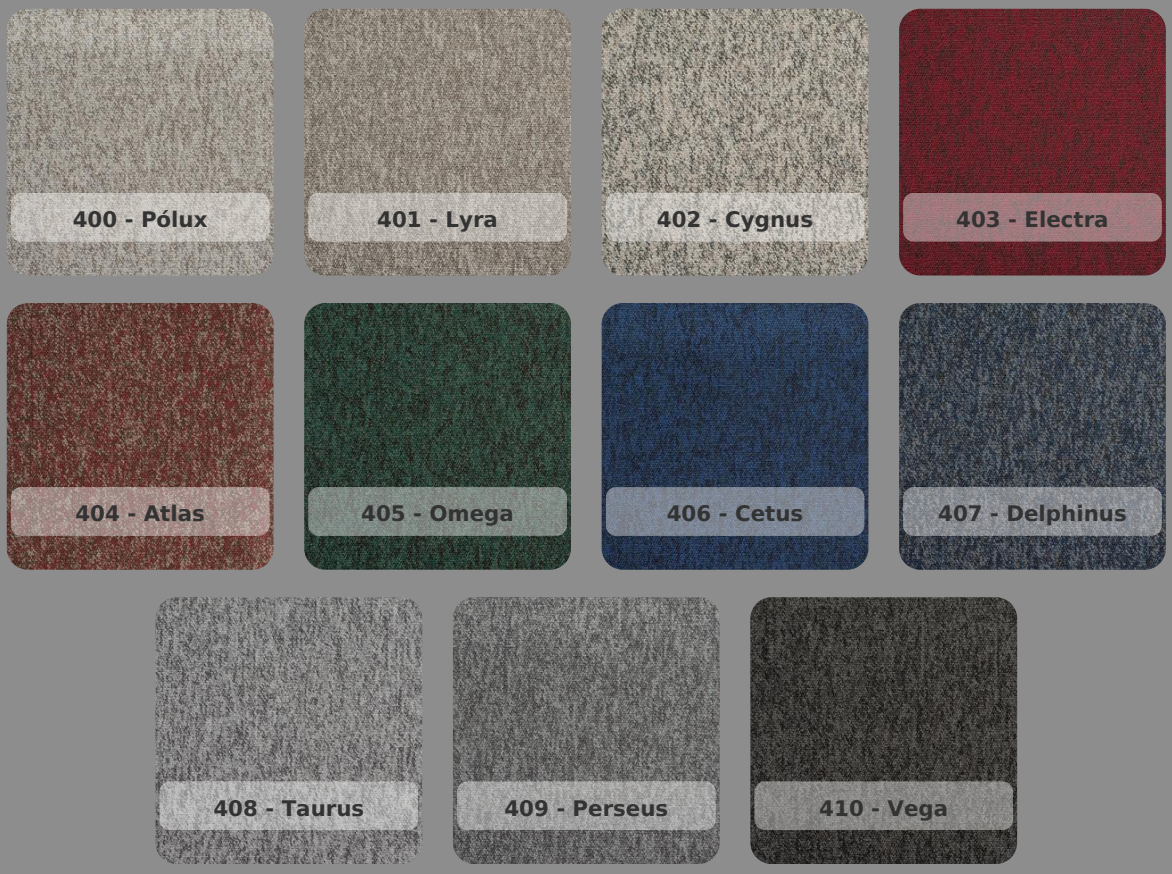


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

B_ Especificação Técnica

Astral

Cores



Atributo	Norma	Astral
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)
GAUGE / CALIBRE	ISO 2424	1/8" - 31,496 por 10cm
NÚMERO DE TUFOS (m²)	ISO 1763	107.086
PESO DO FIO / FIBRA	ISO 2424	600 g/m²

Atributo	Norma	Astral
PESO TOTAL	ISO 8543	1760 g/m² (± 10%)
ALTURA PELO	-	3,0 mm
ALTURA TOTAL	ISO 1765	6,0 mm (± 10%)
DENSIDADE DA FIBRA (MÉDIA)	-	230,5 kg/m³
DIMENSÕES (PADRÃO)	-	3,66m x 30m
BASE PRIMÁRIA	ISO 2424	100% Polipropileno (PP)
BASE SECUNDÁRIA	ISO 2424	100% Polipropileno (PP)
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	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
RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO	AATCC TM 175	Índice 10 - Sem manchamento
ISOLAMENTO DO SOM AO IMPACTO	ISO 10140-3 / ISO 717-2	ΔLw 23 dB
ABSORÇÃO SONORA EM CÂMARA REVERBERANTE	ISO 354 (11654)	αw 0,20
TRATAMENTO ANTIMICROBIANO E ANTIVIRAL	-	SIM

Atributo	Norma	Astral
QUALIDADE DO AR / SUSTENTABILIDADE	-	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
TESTE VOC/QUALIDADE DO AR INTERIOR	-	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
ASPECTOS SOCIAIS / IMPACTOS AMBIENTAIS	-	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
LEED V4 E CERTIFICAÇÃO WELL	-	Atende aos requisitos/contribui para créditos (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
INGREDIENTES E CICLO DE VIDA	-	Livre de Ftalatos, PVC, Metais pesados, Formaldeídos e Halógenos (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
GARANTIA	-	05 anos contra defeitos latentes de fabricação 10 anos de performance
ARMAZENAMENTO	-	Empilhamento máximo: 2 rolos Na horizontal / Em local coberto e plano
LOCAL DE FABRICAÇÃO	-	Ponta Grossa, PR, Brasil - Empresa Certificada ISO 9001 & 14001



Selo de garantia de performance - rolo



Selo de garantia de fabricação - rolo



Fabricação no Brasil

B_life

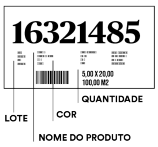
B_life

Qualidade ABNT Ambiental

Fabricante certificado ISO 14001

Fabricante certificado ISO 9001

33 - Comercial pesado



Inspeção - nome, cor, lote e quantidade

Microshield

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