B_

# Especificação Técnica

## Astral MB

### Cores

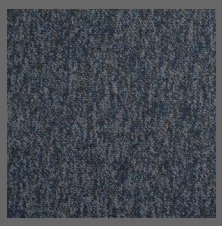
400 - Pólux

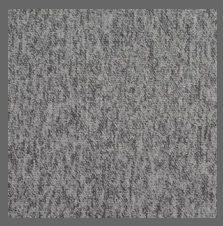
401 - Lyra

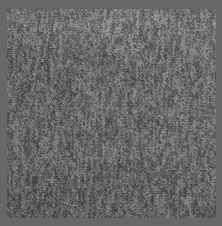
402 - Cygnus

405 - Omega

406 - Cetus


407 - Delphinus


408 - Taurus


409 - Perseus

410 - Vega

### Tabela técnica

| | |
|---|---|
| Construção | Tufting Bouclê |
| Tipo de fio/fibra | 100% SDN - Solution Dyed Nylon (PA) |
| Gauge | 1/8" - 31,496 por 10cm |
| Peso do fio/fibra | 600 g/m² |
| Modificação do fio/fibra | 2.2 |
| Peso total | 3960 g/ m² (± 5%) |
| Altura pelo | 3,0 mm |
| Altura total | 6,5 mm (± 10%) |
| Aplicação (EN 1307) | 33 - Comercial Pesado |
| Classificação do Tráfego (ASTM D 5252/15 CRI TM 101) | ≥ 4 TARR - Severo |
| Densidade da fibra (média) | 230,5 kg/m³ |
| Dimensões | 50 cm x 50 cm (5 m² por caixa) |
| Base secundária | Termoplástica composta de cargas minerais, polímeros e agente ligante betuminoso. |
| Base primária | 100% poliéster |
| Resistência ao uso de cadeiras com rodízio EN1307 | A: uso intensivo |
| Resistência a abrasão - ABNT NBR 8810/EN 1307 | Grau 4 (0,05%) ≥ 2000 |
| Resistência a luz - ISO 105-B02 | ≥ 6 |
| Estabilidade dimensional ABNT NBR 10313/EN 1307 | Sem alteração (0,2%) |
| Coeficiente de atrito ASTM D 1894 | 0,963 |
| Absorção sonora - ISO 354 | aw = 0,30 |
| Resistência ao manchamento (AATCC TM 175) | Índice 10 - sem manchamento |
| Densidade de fumaça (ASTM E 662) | DM ≤ 450 |
| Ignitabilidade (BS EN ISO 11925:2) | FS ≤ 150 mm em 20 s |
| Reação ao fogo - ISO 9239-1/ABNT NBR 8660 | ≥ 9 KW/m² |

| | |
|---|---|
| Reação ao fogo - ABNT NBR 15575-3 | II-A |
| Reação ao fogo - ASTM E-648 | 0,8 W/cm² (Classe 1) |
| Reação ao fogo - EN 13501-1 | BFL-s1 |
| Reação ao fogo -ABNT NBR 16626/ IT 10 CBMSP | II-A |
| Isolamento Acústico/Absorção do som ao impacto ISO 10140 e 717/NBR 15575 | 32,2 db |
| Absorção do som/reverberação | 0,30 aw |
| Propensão Eletrostática (Norma DIN 54 345.3/1985) | < 2,0 KV |
| Controle Eletrostático | Permanente |
| Qualidade do ar interior | Certificação ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO) |
| Sustentabilidade | Certificação ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO) |
| Rotulagem Ambiental | Certificação ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO) |
| Aspectos/impactos ambientais | Certificação ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO) |
| Aspectos sociais | Certificação ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO) |
| Adequação ao uso/qualidade | Certificação ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO) |
| Ingredientes e Ciclo de vida | Livre de Ftalatos, PVC, Metais pesados, formaldeídos e halógenos (Rótulo Ecológico ABNT acreditado pelo INMETRO) |
| ABNT NBR 16040 - Ftalatos | Livre |
| Leed V4 e certificação WELL | Atende aos requisitos/contribui para créditos (Rótulo Ecológico ABNT acreditado pelo INMETRO) |
| Tratamento Antimicrobiano e Antiviral (AATCC 174 / AATCC 138 / ISO 18184) | Eficácia comprovada de 99% |
| Garantia de fabricação | 05 anos - contra defeitos latentes de fabricação 10 anos - performance |
| Local de Fabricação | Ponta Grossa, PR, Brasil - Empresa Certificada pela ABNT nas normas ISO 9001 & 14001 |
| Armazenamento | Empilhamento máximo: 6 caixas / Na horizontal / Em local coberto e plano |

Fabricante certificado ISO 9001

Fabricante certificado ISO 14001

Selo de garantia de fabricação - PA

Selo de garantia de performance - PA

Classificação de uso comercial pesado

Qualidade ambiental ABNT

Compromisso ambiental

Fabricado com orgulho no Brasil

Conferência necessária

Proteção antibacteriana avançada para seus carpetes.

## 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

CNPJ: 02.305.606/0001-60
CEP: 84.043-737 | Av. José Carlos Gomes, 355
Distrito Industrial - Ponta Grossa - PR | Brasil