**Technické parametry průtažné fólie**

 **Prohlášení o shodě**

|  |
| --- |
| TOLERANCE (*tolerances* ) |
| Folie *(film*) | Dutinka papírová (*core* ) |
| Délka (*length*) | ± 3% | Průměr (*diameter*) | ± 1,0 mm |
| Tloušťka (*thickness* ) | ± 2my |  |
| Šířka (*width* ) | ± 3% |

Šíře: 500 mm, 750 mm

|  |
| --- |
|   |
|   |

Tloušťka: 25 μm

Barva: bílá, světle zelená

Garantovaná průtažnost: 70%

Maximální průtažnost: 100%

Vnitřní průměr dutinky: 77,0mm Uvedená data odpovídají testům při teplotě 23 ± 2 °C a vlhkosti 50 ± 5%

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fyzické a mechanické vlastnosti** | Standard | Jednotka | Podélný směr vlákna↓ | Příčný směr vlákna **->** | Tolerance |
| *Physical and mechanical properties* | *Standard* | *Unit* | *Machine Direction* | *Transversal Direction* | *Tolerances* |
| MODUL PRUŽNOSTI*Elastic modulus* | ASTM D882 - 01 | N/mm2 | **180** | **170** | ± 10% |
| VYUŽITELNÉ NAPĚTÍ V TAHU*Yield tensile stress* | ASTM D882 - 01 | N/mm2 | **10** | **10** | ± 10% |
| PEVNOST V TAHU*Tensile stress at break* | ASTM D882 - 01 | N/mm2 | **30** | **28** | ± 10% |
| PROTAŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ*Elongation at break* | ASTM D882 - 01 | % | **510** | **560** | ± 10% |
| PEVNOST PROTI NATRŽENÍ*Tear resistance* | ASTM D1922 - 00a | mN | **3100** | **5000** | ± 10% |
| ODOLNOST PROTI PRŮRAZU*Impact resistance* | ASTM D1709 - 01 | g | **300** |  | ± 10% |
| UV Odolnost*UV Resistance* | Xenotest | kLy | **120** |  | ± 10% |
| LEPIVOST*Cling* | ASTM D5458 - 95 | g | **350** |  | ± 10% |

Fólie jsou šetrné k životnímu prostředí, 100% recyklovatelné

**Firma Ekobal s. r. o. garantuje, že dodávané průtažné fólie splňují výše uvedené parametry.**