

Bezpečnostní list (Material Safety Data Sheet)



Silážní vaky, které farmáři používají k uskladnění a ochraně obilí a siláže, musí být mimořádně odolné a pevné, s vysokou odolností proti roztržení a propíchnutí a s dobrou rozměrovou stabilitou. Sedmivrstvé fólie Pro7 Silobag vyráběné společností RishiFIBC poskytují extrémní odolnost a zároveň vyšší pevnost.

Ohebnost	• Snazší skládání pro vysoký výrobní výkon • Snazší manipulace s fólií pro farmáře během procesu plnění
Optimalizace tloušťky	• Snížení jednotkových nákladů • Úspora surovin • Úspora paliva (díky lehčím pytlům)
Mechanická houževnatost	• Extrémní odolnost proti propíchnutí a nárazům, která snižuje riziko poškození fólie: ○ Integrita vaku během procesu plnění a vykládání ○ Vynikající ochrana obilí a siláže během skladování
Odolnost proti roztržení	• Zabraňuje roztržení vaku během vykládání nebo propíchnutí.
Odolnost proti tečení	• Maximalizuje plnění obilím a siláží. • Udržuje rozměrovou stabilitu (kulatý tvar) vaku po naplnění

Silážní vaky s vysokou pevností

Sedmivrstvé silážní vaky Pro7 mají mechanické vlastnosti, které zajišťují extrémní výkon, včetně vysoké odolnosti proti propíchnutí a nárazům. Navíc tento vak poskytuje vynikající odolnost proti tečení (creep resistance), což usnadňuje proces plnění a podporuje rozměrovou stabilitu, díky níž si silo pytle udržují kulatý tvar v průběhu času.

Ochrana obilí a dalších materiálů

Vak je navržen tak, aby se natahoval podle stanovených standardů. Toto natažení pomáhá vytlačit kyslík a vytvořit pevný, kompaktní vak. Silážní vak by měl být utěsněn, když je naplněn obilím nebo jinými materiály. Volný kyslík je tak spotřebován obilím, což vytváří atmosféru bohatou na oxid uhličitý. To zabrání vývoji a množení plísní a hmyzu uvnitř silážního vaku.

Pro7 – sedmivrstvé silážní vaky pro hromadné skladování obilí a dalších materiálů

Jako globální dodavatel se můžete spolehnout na naše konzistentní, vysoce kvalitní silo pytle, které přinášejí výhody napříč celým hodnotovým řetězcem.

- Až o 40 % vyšší odolnost proti roztržení ve směru pohybu vakovacího stroje (machine direction)
- Až o 25 % vyšší síla potřebná k propíchnutí
- Až o 60 % vyšší odolnost proti nárazům (dart drop resistance)
- **Skládatelnost** – nižší tuhost při ohybu, což usnadňuje skládání
- **Rozměrová stabilita** – možnost přizpůsobení odolnosti proti tečení (creep resistance)

Tradiční 3 vrstvé vaky	Technologie 7 vrstevných vaků
✓ Mechanická pevnost ✓ Blokování slunečního záření ✓ Snížení teploty	✓ Zvýšená odolnost proti roztržení ✓ Zvýšená odolnost proti propíchnutí ✓ Vynikající vlastnosti proti sesedání materiálu ✓ Pevný, ale snadno ovladatelný ✓ Optimalizovaná tloušťka, méně odpadu ✓ Tuhost (bez sesedání) ✓ Blokování slunečního záření ✓ Snížení teploty