

Od surovin 3M™ po hotové díly připravené k použití

Materiálové vědy 3M™ + odborné znalosti EKO-TECH v oblasti zpracování = řešení připravená k výrobě.



Materiály 3M™ jsou celosvětově uznávané pro lepení, těsnění, ochranu, izolaci, tlumení a identifikaci.

EKO-TECH zpracovává vybrané materiály 3M™ do produktů připravených k použití – optimalizovaných pro váš montážní proces a dodavatelský řetězec. Protože i ten nejlepší materiál potřebuje **správné řešení zpracování**, aby se stal spolehlivou finální součástí.

DVĚ SILNÉ STRÁNKY JEDNO ŘEŠENÍ

3M™ - Inovace materiálů

- Pokročilé technologie lepidel (např. akrylová pěna, transfer, systémy s dvojitou vrstvou)
- Široké portfolio pro průmyslové lepení, ochranu, maskování, balení, izolaci, tlumení
- Konzistentní kvalita pro škálovatelnou výrobu
- Osvědčený výkon v náročných prostředích

EKO-TECH - Zpracování a implementace

- **45 strojů v více než 15 jedinečných procesech**
- Od **velkých rolí / master rolí** po hotové díly (role, listy, výseky, sady)
- Podpora prototypování + know-how v oblasti aplikací
- Manipulace s materiálem a balení přizpůsobené vašemu výrobnímu workflow

Přehled výhod pro zákazníky

Od suroviny po hotový díl – jeden partner	Rychlejší implementace do výroby	Optimalizované formáty: role, archy, díly, sady	Snížení odpadu díky inteligentní konverzi
Opakovatelná kvalita a škálovatelný výkon	Díly připravené pro ruční nebo automatizovanou aplikaci	Balení navržené pro vaši linku a skladování	Podpora při výběru správné konverzní cesty

Od surovin 3M™ po hotové díly připravené k použití

Materiálové vědy 3M™ + odborné znalosti EKO-TECH v oblasti zpracování = řešení připravená k výrobě.



Technologické portfolio

Příprava materiálu a zpracování rolí

- Řezání rolí
- Přebalování
- Přebalování a řezání
- Plně automatické řezání rolí
- Navíjení

Lepení a konstrukce

- Laminování

Tvarování a výroba dílů

- Vysekávání a poloviční vysekávání
- Řezání CNC
- Frézování CNC
- Řezání a gravírování laserem
- Řezání

Dokončování a identifikace

- Tisk

Kvalita + provoz

- Laboratoř
- Manipulace s materiálem
- Balení



Co můžete získat

- **Vysekávané / poloviční výseky** (podložky, těsnění, funkční díly) na podkladu nebo v listech
- **Díly na roli** připravené pro rychlejší aplikaci (včetně automatizovaných procesů)
- **Řezané role** na přesné šířky a délky
- **Vícevrstvé lamináty** (kombinace pásky + nosiče + podkladu)
- **Listy a formáty** připravené k montáži, kompletování nebo dalšímu zpracování
- **Kompletní sady + balení** přizpůsobené vaší pracovní stanici a logistice

Typické oblasti použití



Automobilový průmysl a doprava

(lepení, tlumení, ochrana, izolace)



Elektronika a spotřebiče

(montáž, těsnění, tlumení, izolace)



Průmyslová výroba

(procesní pásky, ochrana, identifikace)



Stavebnictví

(montáž, těsnění, spojovací řešení)



Balicí operace

(výkonné balicí pásky a konvertované formáty)

