

Od surovín 3M™ po hotové diely pripravené na použitie.

Materiálová veda 3M™ + odborné znalosti EKO-TECH v oblasti spracovania = riešenia pripravené na výrobu



Materiály 3M™ sú celosvetovo uznávané v oblasti lepenia, tesnenia, ochrany, izolácie, tlmenia a identifikácie.

EKO-TECH spracováva vybrané materiály 3M™ na produkty pripravené na použitie – optimalizované pre váš montážny proces a dodávateľský reťazec. Pretože aj ten najlepší materiál potrebuje **správne spracovateľské riešenie**, aby sa stal spoľahlivou finálnou súčasťou.

DVE SILNÉ STRÁNKY JEDNO RIEŠENIE

3M™

- Inovácia materiálov

- Pokročilé technológie lepidiel (napr. akrylová pena, transfer, systémy s dvojitou vrstvou)
- Široké portfólio pre priemyselné lepenie, ochranu, maskovanie, balenie, izoláciu, tlmenie
- Konzistentná kvalita pre škálovateľnú výrobu
- Overená výkonnosť v náročných prostrediach

EKO-TECH

- Spracovanie a implementácia

- **45 strojov v viac ako 15 jedinečných procesoch**
- Od **jumbo kotúčov / master rolí** po hotové diely (kotúče, listy, výseky, súpravy)
- Podpora prototypovania + know-how v oblasti aplikácií
- Manipulácia s materiálom a balenie prispôbené vášmu výrobnému workflow

Prehľad výhod pre zákazníka

Od suroviny po hotovú časť – jeden partner	Rýchlejšia implementácia do výroby	Optimalizované formáty: rolka, list, časti, súpravy	Zníženie odpadu vďaka inteligentnej konverzii
Opakovateľná kvalita a škálovateľný výstup	Časti pripravené na ručnú alebo automatizovanú aplikáciu	Balenie navrhnuté pre vašu linku a skladovanie	Podpora pri výbere správnej cesty konverzie

Od surovín 3M™ po hotové diely pripravené na použitie.

Materiálová veda 3M™ + odborné znalosti EKO-TECH v oblasti spracovania = riešenia pripravené na výrobu



Portfólio technológií

Príprava materiálu a spracovanie rolí

- Rezanie rolí
- Previnutie
- Previnutie a rezanie
- Plne automatické rezanie rolí
- Navíjanie

Lepenie a konštrukcia

- Laminovanie

Tvarovanie a výroba dielov

- Vykrajovanie a polovičné vyrezávanie
- CNC rezanie
- CNC frézovanie
- Laserové rezanie a gravírovanie
- Laminovanie

Dokončenie a identifikácia

- Tlač

Kvalita + prevádzka

- Laboratórium
- Manipulácia s materiálom
- Balenie



Čo môžete získať

- **Vysekávanie / polovičné vysekávanie** (podložky, tesnenia, funkčné diely) na podložke alebo v listoch
- **Diely na role** pripravené na rýchlejšiu aplikáciu (vrátane automatizovaných procesov)
- **Rozrezávanie rolí** na presné šírky a dĺžky
- **Viacvrstvové lamináty** (kombinácie pásy + nosiča + podložky)
- **Listy a formáty** pripravené na montáž, kompletizáciu alebo ďalšie spracovanie
- **Kompletizované sady + balenie** prispôbené vašej pracovnej stanici a logistike

Typické oblasti použitia



Automobilový priemysel a doprava

(lepenie, tlmenie, ochrana, izolácia)



Elektronika a spotrebiče

(montáž, tesnenie, tlmenie, izolácia)



Priemyselná výroba

(procesné pásy, ochrana, identifikácia)



Stavebníctvo

(montáž, tesnenie, spojovacie riešenia)



Balenie

(výkonné baliace pásy a spracované formáty)

