

Od surowców 3M™ do gotowych do użycia części.

Nauka o materiałach 3M™ + doświadczenie EKO-TECH w przetwarzaniu = gotowe do produkcji rozwiązania.



Materiały 3M™ cieszą się zaufaniem na całym świecie w zakresie klejenia, uszczelniania, ochrony, izolacji, tłumienia drgań i identyfikacji.

EKO-TECH przetwarza wybrane materiały 3M™ w gotowe do użycia produkty – zoptymalizowane pod kątem procesu montażu i łańcucha dostaw. Ponieważ nawet najlepszy materiał wymaga **odpowiedniego rozwiązania w zakresie przetwarzania**, aby stać się niezawodną częścią końcową.

DWIE MOCNE STRONY JEDNO ROZWIĄZANIE

3M™

– innowacje materiałowe

- Zaawansowane technologie klejenia (np. pianka akrylowa, transfer, systemy dwustronnie powlekane)
- Szeroka oferta produktów do klejenia przemysłowego, ochrony, maskowania, pakowania, izolacji, tłumienia drgań
- Stała jakość dla skalowalnej produkcji
- Sprawdzona wydajność w wymagających środowiskach

EKO-TECH

– Przetwarzanie i wdrażanie

- **45 maszyn w ponad 15 unikalnych procesach**
- Od **dużych rolek / rolek głównych** do gotowych części (rolki, arkusze, wykroje, zestawy)
- Wsparcie w zakresie prototypowania + know-how w zakresie zastosowań
- Obsługa materiałów i pakowanie dostosowane do Twojego procesu produkcyjnego

Korzyści dla klienta w skrócie

Od surowca do gotowej części – jeden partner

Szybsze wdrożenie do produkcji

Zoptymalizowane formaty: rolki, arkusze, części, zestawy

Zmniejszona ilość odpadów dzięki inteligentnej konwersji

Powtarzalna jakość i skalowalna wydajność

Części przygotowane do ręcznego lub automatycznego stosowania

Opakowania zaprojektowane dla Państwa linii i magazynu

Wsparcie w wyborze odpowiedniej ścieżki konwersji

Od surowców 3M™ do gotowych do użycia części.

Nauka o materiałach 3M™ + doświadczenie EKO-TECH w przetwarzaniu = gotowe do produkcji rozwiązania.



Portfolio technologii

Przygotowanie materiałów i przetwarzanie rolek

- Cięcie rolek
- Przewijanie
- Przewijanie i cięcie
- W pełni automatyczne cięcie rolek
- Nawijanie

Klejenie i konstrukcja

- Laminowanie

Kształtowanie i produkcja części

- Wykrwanie i cięcie na pół
- Cięcie CNC
- Frezowanie CNC
- Cięcie laserowe i grawerowanie
- Cięcie na arkusze

Wykańczanie i identyfikacja

- Druk

Jakość + operacja

- Laboratorium
- Obsługa materiałów
- Pakowanie



Co możesz otrzymać

- **Wykroje / wykroje typu kiss-cut** (podkładki, uszczelki, części funkcjonalne) na podkładzie lub w arkuszach
- **Części w rolkach** przygotowane do szybszego nakładania (w tym procesy automatyczne)
- **Rolki cięte** na dokładne szerokości i długości
- **Laminaty wielowarstwowe** (kombinacje taśm + nośnika + podkładu)
- **Arkusze i formaty** gotowe do montażu, kompletowania lub dalszej obróbki
- **Zestawy kompletowane + opakowania** dostosowane do Twojego stanowiska pracy i logistyki

Typowe obszary zastosowań



Motoryzacja i transport

(klejenie, tłumienie drgań, ochrona, izolacja)



Elektronika i urządzenia

(montaż, uszczelnianie, amortyzacja, izolacja)



Produkcja przemysłowa

(taśmy procesowe, ochrona, identyfikacja)



Budownictwo

(montaż, uszczelnianie, rozwiązania łączące)



Operacje pakowania

(wysokowydajne taśmy pakowe i przetworzone formaty)

