



**LINEA DI POLVERIZZAZIONE
PER MATERIALI PU-EVA-RUBBER**



**Impianto per il recupero
dei materiali plastici
PU, EVA e gomma.**



Nel contesto attuale, il recupero degli scarti di produzione è di importanza cruciale. La capacità di riciclare i propri scarti produttivi riveste un ruolo fondamentale, è pronta a supportarvi in questa sfida.

La linea di polverizzazione offerta da consente la trasformazione di scarti di produzione di PU, EVA o gomma in polvere, con una granulometria variabile compresa tra 400 μ m e 600 μ m. Questo processo di polverizzazione permette di ottenere un prodotto finale di alta qualità, utilizzabile in diverse applicazioni.



La tecnologia rappresenta una soluzione efficace per valorizzare gli scarti di produzione, riducendo gli sprechi e contribuendo alla sostenibilità ambientale. Grazie a questa linea di polverizzazione, è possibile ridurre l'impatto ambientale dei rifiuti produttivi, promuovendo nel contempo una gestione responsabile delle risorse. Scegliere come partner per il recupero degli scarti produttivi significa investire nella sostenibilità aziendale e contribuire alla creazione di un futuro migliore per l'ambiente.

Il prodotto processato attraverso il nostro sistema di polverizzazione può essere reintegrato nuovamente all'interno del circuito produttivo, sia per il poliuretano che per l'EVA. Il processo di polverizzazione avviene in due fasi distinte:

NELLA PRIMA FASE vengono triturate pezzature grandi come soles o altri residui simili provenienti da cambi di colore o spurghi di produzione. Questi materiali sono masse ingombranti pesanti di dimensioni medie e grandi. Durante questa fase, i materiali vengono ridotti in frammenti più piccoli, con una pezzatura approssimativa di 10-12 mm² preparandoli per la successiva fase di polverizzazione.



NELLA SECONDA FASE i frammenti di circa 10-12 mm² vengono trasformati in polverino vero e proprio attraverso l'utilizzo di un polverizzatore e un vibrovaglio speciale. Durante questo processo, i frammenti vengono ulteriormente ridotti in polvere con una granulometria finale compresa tra 300 μ m e 600 μ m.

Questa tecnologia di polverizzazione avanzata consente di ottenere una polvere di alta qualità, pronta per essere utilizzata in varie applicazioni nel processo produttivo. Riciclando e riutilizzando questi scarti di produzione, si contribuisce a ridurre gli sprechi e a promuovere la sostenibilità ambientale.

Il processo di polverizzazione offerto da rappresenta una soluzione efficace per la gestione responsabile dei rifiuti di produzione, consentendo di ottenere un valore aggiunto da materiali altrimenti considerati scarti.



DATI TECNICI:

1	Nastro trasportatore	kW	2,5
2	Mulino	kW	37
3	Vite coclea	kW	1,5
4	Mixer 1000 Kg	kW	2,5
5	Mixer 100 Kg	kW	n°2 x 1
6	Polverizzatore	kW	55
7	Vibrovaglio	kW	1,5
8	Pannello elettrico	kW	
	Potenza totale	kW	102

