

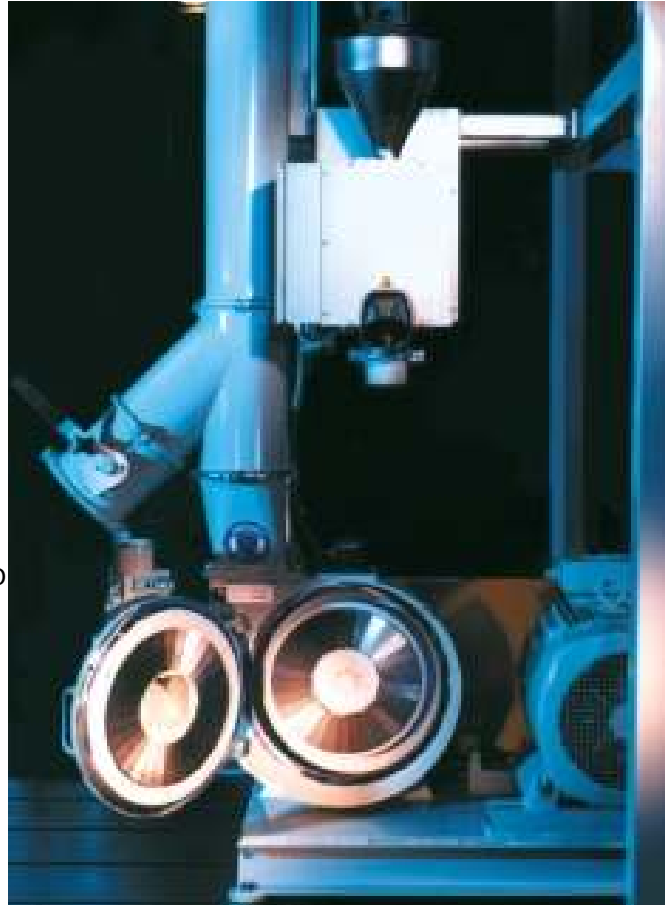
# PALLMANN

Soluções econômicas para a indústria de tubos

Micronização de PVC rígido - granulado de tubos, com Moinho de Discos tipo PKM



O sistema de micronização ORIGINAL PALLMANN com Moinho de Discos tipo PKM foi desenvolvido para a moagem fina de granulado produzido a partir de rejeitos de tubos de PVC. Produz um micronizado com características excepcionais de densidade e distribuição granulométrica, que adicionado à resina virgem de PVC retorna ao processo de extrusão.



## *Vantagens*

- *Qualidade constante do material moído atendendo as mais altas exigências*
- *Elevadas capacidades com baixo consumo de energia.*
- *Sistema de operação automático através de controles de carga e temperatura, garantindo uma produção constante e livre de interrupções*
- *Fácil acesso à câmara de moagem para manutenção*
- *Projeto compacto e modular, requer pouco espaço para instalação.*

# Soluções econômicas para a indústria de transformação

## Princípio de funcionamento

O granulado a ser moído é alimentado através de calha vibratória.

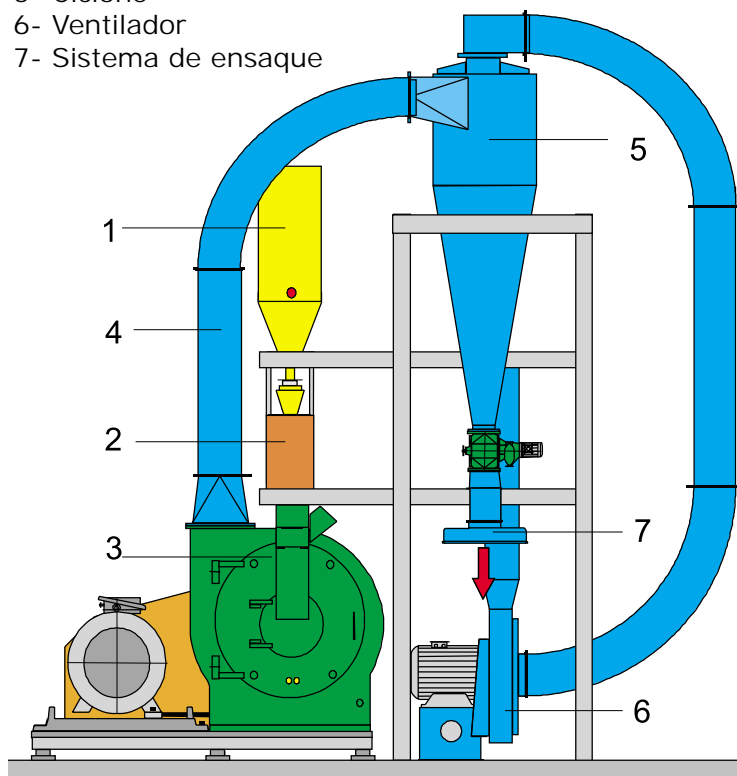
Um separador de metais garante a exclusão de quaisquer partículas metálicas do fluxo de material.

A micronização acontece entre os segmentos dentados dos discos rotativo e estacionário.

O material moído é então transportado via ventilador, ciclone e válvula rotativa, até um sistema de ensaque ou silo de armazenamento.

Opcionalmente peneira, transporte de granulado e filtro podem ser incorporados ao sistema.

- 1- Silo de material
- 2- Calha vibratória
- 3- Moinho de discos PKM
- 4- Tubulação
- 5- Ciclone
- 6- Ventilador
- 7- Sistema de ensaque



## Características técnicas

Tipo			PKM-300	PKM-450	PKM-600	PKM-800
Ø da câmara de moagem	mm		300	450	600	800
Motor de acionamento	kW		30-37	45-55	55-75	90-132
Potência total instalada	kW		36-43	53-63	67-87	108-150
Capacidade *	kg/h		80-250	100-400	300-800	600-1300
Peso	kg		1200	2000	2420	3650
Dimensões	Comprim.	mm	2050	2600	3260	2760
	Profund.	mm	2280	2500	2560	5210
	Altura	mm	3900	4200	4400	5300

\* Capacidades baseada em d95 = 1mm



**PALLMANN**  
Pallmann do Brasil Ind. e Com. Ltda.  
Av. Presidente Juscelino, 1156  
09950-370 - Diadema - SP - Brasil  
Tel: +55 11 4075-3044  
Fax: +55 11 4075-4968  
email: [pallmann@pallmann.com.br](mailto:pallmann@pallmann.com.br)  
[www.pallmann.com.br](http://www.pallmann.com.br)