

## INELAS POLIURETANOS, SL presenta:

TRÓMEL CLASIFICADOR MODULAR DE POLIURETANO INAPRENE® +  
BOQUILLA DE SALIDA TRONCO-CÓNICA DE POLIURETANO INAPRENE®

Esta nueva generación de trómeles clasificadores para minería fabricados por INELAS POLIURETANOS, S.L. suponen un gran avance y aportan una serie de **novedades mundiales, ventajas y características únicas:**

### NOVEDAD → BASTIDOR ESTRUCTURAL EXTERIOR DIVIDIDO EN MÓDULOS INDEPENDIENTES

- Se aprovecha al máximo la estructura exterior del trómel. Nunca se deshecha toda la estructura exterior completa por desgastes o roturas localizadas, ya que los módulos estructurales exteriores son intercambiables.
- Se reducen drásticamente los costes de mantenimiento a lo largo de los años, convirtiéndose en un producto muy rentable a medio y largo plazo.
- Cada módulo exterior se puede montar, desmontar o cambiar "in situ", sin necesidad de desmontar todo el conjunto ni apartarlo de su sitio de trabajo, reduciéndose de esta forma los tiempos de parada y mantenimiento.

### NOVEDAD → CADA MÓDULO ESTRUCTURAL EXTERIOR ESTÁ REVESTIDO DE POLIURETANO INAPRENE®, COLADO Y MOLDEADO EN CALIENTE.

- De esta forma se alcanzan las mayores duraciones posibles frente a los materiales más abrasivos en comparación con cualquier otro tipo de revestimiento utilizado normalmente en trómeles de clasificación (gomas, cauchos, resinas epoxys, sprays, aceros especiales, etc).
- El material nunca entra en contacto con metal o con cualquier otro elemento susceptible de un desgaste prematuro. Toda la estructura está revestida de poliuretano Inaprene®, y todos los elementos de unión están protegidos.
- En definitiva se consigue una estructura exterior para toda la vida de explotación de la mina, debido a la máxima duración aportada, y a la posibilidad de cualquier cambio con el mínimo coste de mantenimiento posible.

### NOVEDAD → SE HA LOGRADO COMBINAR CON UN SISTEMA DE CLASIFICACIÓN EN EL INTERIOR, TAMBIÉN MODULAR Y TAMBIÉN DE POLIURETANO INAPRENE®.

- En las zonas de mayor abrasión y desgaste, que son el interior de la zona de clasificación y la zona de descarga de material, se ha adoptado un sistema modular intercambiable también "in situ".
- Los módulos de clasificación de poliuretano Inaprene® se pueden fabricar en cualquier luz de paso, grosor, dureza, con o sin espirales en el interior, aportando versatilidad sean cuales sean las condiciones de trabajo, el tipo de material, tamaño, etc.

### NOVEDAD → ZONA DE SALIDA EN POLIURETANO INAPRENE®, VERSÁTIL Y ADAPTABLE.

- Posibilidad de fabricar cualquier tipo de boquilla ciega para la salida del material, íntegramente fabricada en poliuretano Inaprene®, tronco-cónica o cilíndrica, modular o de una pieza, con o sin espirales interiores.
- Inelas Poliuretanos S.L. estudia individualmente las condiciones de trabajo en cada mina y adapta su fabricación para ofrecer los trómeles de clasificación y boquillas de salida más adecuados en cada caso.

