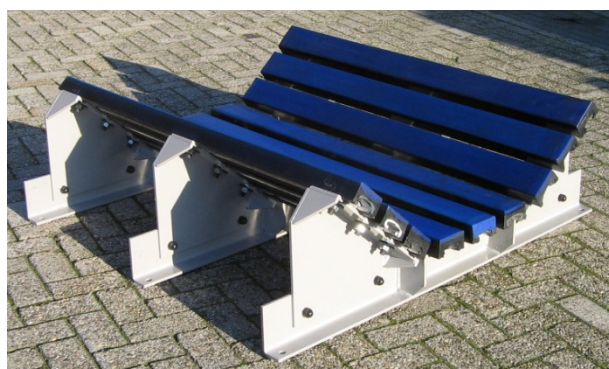


FRIFLO

LÅGFRIKTIONSBALEK



Friflo

Skador på transportband som orsakas av vassa föremål, ökat bandslitage och snedgång på grund av trasiga/belagda rullar, spill och stoft som tränger ut genom gapet mellan band och bandtätning p g a bandet hänger mellan rullställena, allt detta är bekanta problem för brukare av bandtransportörer.

FRIFLO löser dessa problem.

FRIFLO minskar underhållskostnader och ökar livslängden på transportband.

FRIFLO lågfriktionsbalkar absorberar effekterna av fallande material

Friflo ger ett helt plant underlag som säkerställer bandtätningens funktion.

Friflo genererar en helt damm och spillfri pålastning i kombination med SpillEx bandtätningssystem.

Produktegenskaper:

Friflo lågfriktionsbalk består av tre komponenter som sammanfogats genom varmvulkanisering:

- 1) En speciell gummiblandning på ca 60 Shore A, som kan absorbera kraften av fallande material. Gummitts egenskaper gör att absorptionen maximeras och förhindrar fallande material att studsas på bandet.
- 2) Ett ytskikt av polerad UHMWPE med en friktionskoefficient på 0,1 och en tjocklek av 10 mm.
- 3) Aluminiumprofil med 4 st aluminium klämmor och standardskruv M16. Klämmorna skjuts in i aluminiumprofil vilket ger en mycket säkrare fastspänning än utbredda T-bultar.

Enkel att installation.

Friflo lågfriktionsbalk finns som std i 2 dimensioner: (andra mått på begäran)

1300 x 100 x 55 mm

1300 x 100 x 75 mm

*Dimensionering avgörs av belastning Kg samt fallhöjd på material, se tabell

Friflo lågfriktionsbalk används i omgivningstemperaturer på max 80* C

OBS !!! Friflo lågfriktionsbalk finns i ATEX godkänd självslocknande kvalitet