UTAMA KARYA TECHINDO

RUBBER PULLEY LAGGING

Optimal lagging for any weather or working conditions

UK-RUBBER GRIP

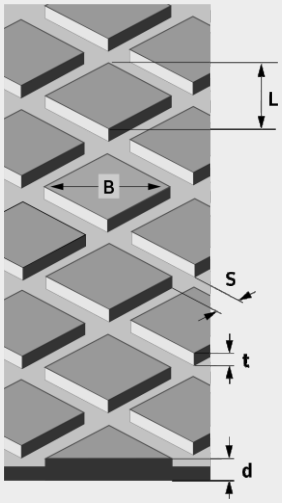
NEW **PT. Utama Karya Techindo,** merupakan perusahaan lokal yang juga berfokus pada pengembangan hilirisasi bahan jadi karet, salah satunya karet lagging untuk *Drive Pulley* maupun *Non Drive Pulley*. Karet lagging pulley yang kami produksi sudah melalui uji lab (terlampir) dan layak untuk diaplikasikan pada berbagai kondisi operasi pulley conveyor.



DESKRIPSI PRODUK

Pulley lagging merupakan karet yang melindungi permukaan shell pulley. Selain berguna sebagai perlindungan pulley terhadap abrasi dan korosi, Rubber Lagging pulley berfungsi untuk memberikan daya cengkeram pada belt (*Coeficient Friction*). Semakin tinggi koefisien Friction maka semakin banyak daya yang dapat berpindah dari Pulley ke Conveyor Belt serta menghindari resiko belt slip.

PROFIL UK-RUBBER GRIP



Diamond Grooved
B = 86mm
L = 50mm
S = 8mm
t = 6mm
d = 12/15mm

GROOVED LAGGING TYPE DIAMOND

- Meningkatkan koefisien gesek antara belt conveyor dan pulley.
- Meminimalkan terjadinya belt slip dan meningkatkan *self-cleaning*.
- Melindungi shell pulley dari abrasi dan korosi.
- Menjaga agar tidak terjadi *Build-up* / penumpukan material.

APLIKASI

- Diamond grooved untuk *Drive Pulley* maupun *Non Drive Pulley*
- Jalur conveyor panjang
- Diameter pulley >400mm
- Untuk high-tension fabric belt dan steelcord belt.

PT. Utama Karya Techindo
Office : Jl. Proklamasi No. 50 Muara Enim
Sumatera Selatan - INDONESIA.
Telephone: +62 734 423214; Fax: +62 734 423854

UTAMA KARYA TECHINDO

RUBBER PULLEY LAGGING

Optimal lagging for any weather or working conditions



UK-RUBBER GRIP

TECHNICAL DATA SHEET

Diamond Pattern Lagging : Ideal untuk semua jenis diameter pulley pada sistem conveyor. Mencegah belt slip (terutama jika sering tersiram air) dan meningkatkan traksi drive pulley. Pola diamond groove bisa membantu melepas kotoran dan membelokkan air menjauh dari pulley.

Technical data

Polymer	NR/IR/SBR	ASTM D 3677 - 10(2015)
Hardness	62 ± 5 Shore A	ASTM D 2240-15
Tensile strength (Isotropic)	19.9 Mpa	ASTM D 412-16
Elongation at break	540%	ASTM D 412-16
Specific gravity	1.121g/cm³	ASTM D 297-15
Abrasion resistance, DIN	98.4mm³	ASTM D 5963-04 (ra2015)
Rebound resilience/ LUPKE	42%	ISO 4662 2017

Spesifikasi

Part Number	Description	Dimension
221 RG2012	Diamond rubber sheet	12x2000x10000
221 RG2015	Diamond rubber sheet	15x2000x10000
221 RG1512	Diamond rubber sheet	12x1500x10000
221 RG1515	Diamond rubber sheet	15x1500x10000

***Note:** Length can be customized.

PT. Utama Karya Techindo
Office : Jl. Proklamasi No. 50 Muara Enim
Sumatera Selatan - INDONESIA.
Telephone: +62 734 423214; Fax: +62 734 423854