



PT. ALKABELT SEJAHTERA BERSAMA

"Convey Innovative Solution for Conveyor Services"



"Think globally, act locally"



1 PROFILE

PT. Alkabelt Sejahtera Bersama adalah Perusahaan dalam Negeri yang bergerak di bidang perdagangan dan manufaktur produk – produk sparepart industri Khususnya Conveyor Belt System. Berdiri pada September 2020 di kampung nyangegeng Cileungsi Bogor – Jawa barat dengan dukungan prinsipal manufaktur kelas dunia. Team kami terdiri dari engineers conveyor system berpengalaman baik lokal maupun internasional. ALKABELT melayani seluruh kebutuhan conveyor system yang biasa digunakan pada coalmining, coke, steel, mineral, rare earth metals, cement, sandstone, chemical, paper pulp, salt, palm oil mill, sugar industries dan lain lain. kami juga didukung oleh world class engineering team Fenner Dunlop BV Holands dan “NIPPON TSUSHO” – Japan.



Perusahaan dilengkapi fasilitas workshop dengan luas area 425M2 berlokasi di Cileungsi Bogor.

PT. ALKABELT SEJAHTERA BERSAMA is an agent of leading supplier and manufacture of high quality engineered conveyor Systems. The company's owner knowledge and experience of Conveyor Systems business within the mining and materials handling industry dates back more than 10th years. The company's aim is to provide high quality engineered products to the Indonesia markets at internationally competitive prices. We have partnered world renowned manufactures to help deliver this philosophy. Each of our products has been computer modeling and practical tested precisely. Not only customized products, but also provide OEM and ODM services and specialize in solving problems for our customers.

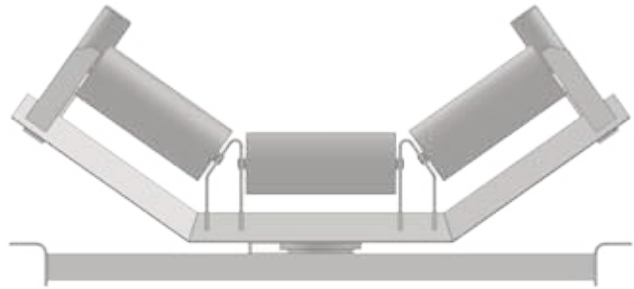
FASILITAS WORKSHOP

Sebagai perusahaan yang relatif baru kami melengkapi diri dengan Mesin- mesin produksi untuk membuat pulley, fabrikasi frame, bracket, conveyor suport, chute sparepart conveyor lainnya.



PEMBUATAN PULLEY

Kami menyediakan jasa pembuatan pulley lengkap dengan rubber lagging pulley baik diamond groove maupun plain lagging. Kami dapat membuat Pulley hingga diameter 1200 dan panjang 3000mm. Material pulley yang kami sediakan beragam sesuai kebutuhan. Pulley kami dilengkapi dengan Powerlock device dari merk - merk kenamaan dunia seperti : Ring Feeder, Tsubaki dan lainnya.



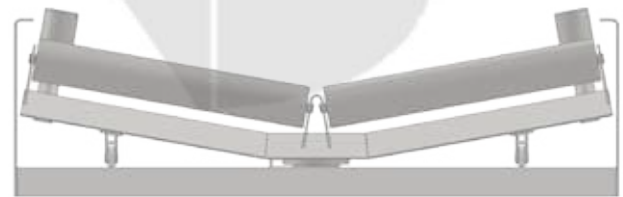
PEMBUATAN ROLLER IDLER

Kami menyediakan jasa pembuatan roller idler, carry roller, return roller, impact roller, steering roller idler. Material yang kami gunakan mulai dari bahan Baja / Steel Roller, HDPE, UHMWPE, Nilon, Galvanis, atau Stainless Steel. Roller kami dapat menggunakan Bearing sesuai kebutuhan dan selera seperti SKF, FAG, NTN dan bearing merk lainnya. Bearing kami dilengkapi dengan labirin seal.



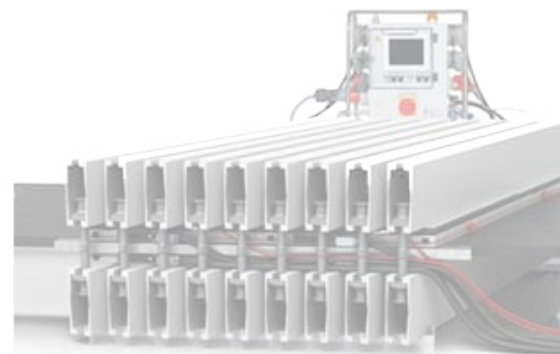
PEMBUATAN CONVEYOR SYSTEM

Kami menyediakan jasa pembuatan / fabrikasi Konveyor lengkap dengan keseluruhan bagian system konveyor mulai dari : Belt, Motor, pulley, roller, belt cleaner, hopper, gallery, vibrating screen, magnetic separator, belt scale serta accessories conveyor system lainnya. Kami menyediakan one stop shop dalam engineering dari proses perencanaan, engineering, fabrikasi, operasi hingga maintenance.



JASA PENYAMBUNGAN BELT CONVEYOR

Kami menyediakan jasa penyambungan belt conveyor baik dengan system dingin maupun system panas. Kami menyediakan mesin press dari BW800 hingga BW2200 dalam sekali pemanasan. Namun demikian mesin kami dapat digabungkan hingga dapat melakukan penyambungan hingga belt BW3000mm dalam sekali pemanasan. Tenaga ahli kami sudah berpengalaman dalam melakukan penyambungan pada sejumlah aplikasi ekstrem dengan tingkat kesulitan tinggi

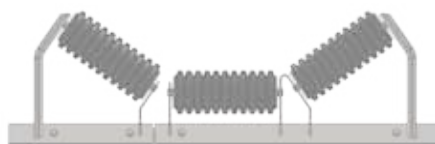


PT. ALKABELT SEJAHTERA BERSAMA

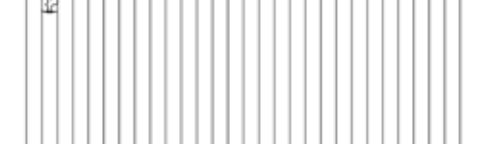
CARRY ROLLER IDLER



IMPACT ROLLER IDLER



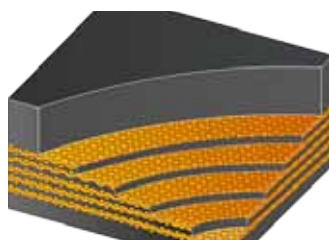
CONVEYOR RAIN COVER



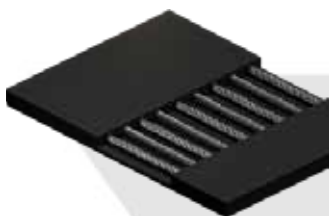
PT. Alkabelt Sejahtera Bersama adalah authorized agent untuk brand kenamaan dunia seperti Fenner Dunlop, ESBELT Spanyol dan Flexthane USA. Produk yang kami tawarkan berkualitas premium dan Jaminan Kualitas serta layanan after sales yang Prima. Kami menyediakan conveyor belt baik Heavy Duty Conveyor belt maupun light Duty untuk kebutuhan industri.



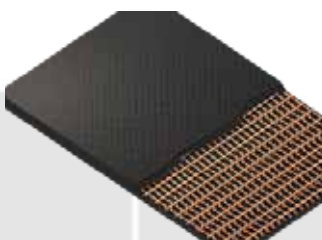
PRODUK CONVEYOR BELT



Fabric Belt



Steel Cord Belt



Impact Weft (IW)



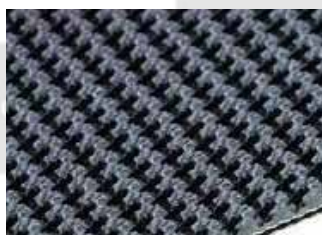
Solid Woven/PVC/PVG



Bucket Elevator



Corrugated Sidewall



Rought Top Belt



Chevron Belt

TYPE COVER RUBBER COMPOUND



Fire Resistant



Heat Resistant



Oil Resistant



Chemical Resistant





GENERAL PURPOSE BELT
DIN X, DIN Y, DIN W, Anti Abrasive. Cocok untuk tambang Batu-bara, emas, congcret dll



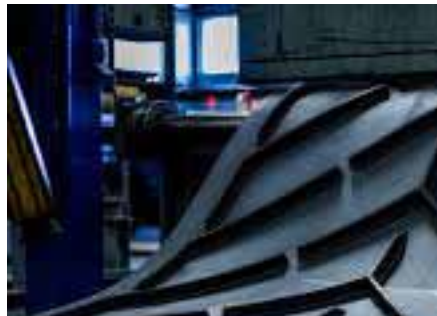
CORUGATED SIDEWALL BELT
Cover Rubber DIN X, Anti Abrasive, Oil Resistant, Fire Resistant



ROUGHTOP BELT
DIN X, DIN Y, DIN W, Anti Abrasive untuk packing plant dll



PVC CLEATED FOODGRADE
Oil Resistant, Anti Abrasive Certified FDA



BELT SERSAN / CHEVRON
Cover Grade DIN X, DIN Y, DIN W, Anti Abrasive, Oil Resistant. Untuk belt menanjak.



HEAT RESISTANT BELT
Dapat dikombinasi dengan Cover rubber Anti Abrasive, Oil Resistant



PVC FOODGRADE SIDEWALL
Oil Resistant, Anti Abrasive Certified FDA



MULTIPLY PVC FOODGRADE
Oil Resistant, Anti Abrasive Certified FDA



FLAME RESISTANT BELT
DIN K dengan Anti Abrasive, Oil Resistant, Chemical Resistant untuk PLTU, Pabrik pupuk dll



OIL RESISTANT BELT
Dapat dikombinasi dengan Anti Abrasive, Heat Resistant, Fire Resistant



PVC FDA CHEVRON BELT
General Purpose Belt, DIN X, DIN Y, DIN W, Anti Abrasive



PT. ALKABELT SEJAHTERA BERSAMA

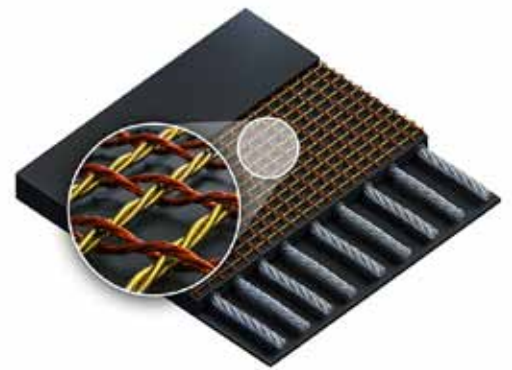
STEEL CORD BELT

Semua Dunlop steelcord belts dibuat sesuai kebutuhan dan dapat disuply dalam range yang sangat luas mulai dari anti abrasi, cut, rip & tear cover grades dengan oil-resistant and fire-resistant. Tersedia belt widths mulai dari BW 500 hingga BW 3000mm, semua Dunlop steelcord belting adalah moulded edges.



MENGGUNAKAN BREAKER UNTUK MENCEGAH BELT RIP

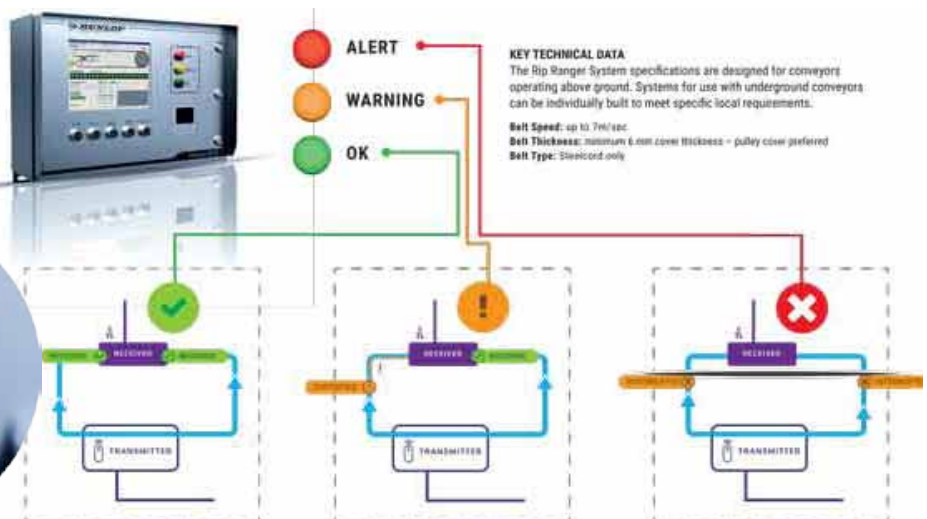
Breaker plies ditambahkan pada rubber covers selama process pembuatan pada keseluruhan lebar dan panjang belt, hal ini berguna untuk menjadi sebuah protective layer. Breaker plies didesign secara significant meningkatkan resistance terhadap longitudinal ripping. Untuk informasi lebih lanjut mohon menghubungi sales kami. Breakers umumnya ada 2 type. 'fabric breakers' dan 'steel breakers'. Range textile fabrics dalam berbagai tensile strength dan densit digunakan dalam pembuatan fabric breakers. polyester/nylon didesign menyederhanakan and menghilangkan energy yang dapat merobek steel bele. breakers dapat menghentikan belt.



RIP DETECTION – MEMINIMALISIR KERUSAKAN, MENINGKATKAN EFFICIENCY

DUNLOP Rip Ranger bekerja dengan deteksi loops yang dipasangkan pada jarak intervals yang telah ditentukan sebelumnya pada saat manufacturing process. Rip Ranger mendeteksi serta menyampaikan informasi jumlah loops serta menyampaikan dalam bentuk gambar. Data ini dikirimkan melalui gelombang electro-magnetic signals secara regular dengan intervals mulai dari transmitter kepada receiver. Ini diposisikan berseberangan di kedua sisi belt, biasanya di belakang posisi loading.

Rip Ranger memproteksi mulai dari point dimana terdapat kerusakan highest risk. Additional transmitters dapat dipasang seperti di return di head, atau pada lokasi lain di mana benda yang terperangkap rentan menyebabkan robekan. Encoder dipasang untuk mengukur jarak loop dan mengumpulkan data kecepatan.



MONITORING SYSTEM FOR CONVEYOR BELT TRANSVERSE BROKEN BELT

BELT SCANNING

CONVEYOR BELT INTELLIGENT MONITORING EXPERT SYSTEM



SMART BELT SCANNING menciptakan memori magnetik canggih AI teknologi inspeksi magnetik lemah terkemuka di dunia. SMART BELT SCANNING sistem sangat baik dalam pemantauan cerdas Belt conveyor menggantikan inspeksi manual dengan inspeksi cerdas mesin, yang tidak hanya dapat memantau secara real-time bahaya tersembunyi utama seperti kerusakan Belt horizontal dan robekan memanjang pada Belt conveyor



Transverse broken belt



Joint displacement



Longitudinal tear



Surface peeling



Steel cord broken



Bare steel cord



Surface swell



Belt edge failure



Belt edge missing



Sistem pemantauan SMART BELT SCANNING memenuhi persyaratan inspeksi di berbagai lokasi industri. Ia dapat melakukan 24 jam x365 hari, area non-butu, non-stop, dan pemantauan keselamatan menyeluruh pada ban berjalan selama produksi. Ini menghindari batasan teknis sehingga peralatan pendeteksi sinar-X tidak dapat dijalankan untuk waktu yang lama dan tidak dapat memantau Belt conveyor dalam domain penuh waktu (keacakan kecelakaan Belt yang rusak memerlukan pemantauan keamanan domain penuh waktu), pelemahan sinar-X server, masa pakai tabung sinar-X yang singkat, biaya perawatan yang tinggi, bahaya radiasi yang besar terhadap tubuh manusia dan lain-lain. Sistem pemantauan SMART BELT SCANNING tidak hanya mewujudkan pemantauan simultan selama produksi, peringatan dini real-time mengenai potensi bahaya keselamatan, dan dikontrol secara komprehensif sasaran keselamatan untuk pengoperasian ban berjalan, tetapi juga secara efektif mengurangi waktu inspeksi, meningkatkan efisiensi transportasi, dan mengurangi konsumsi energi pada inspeksi manual; penurunan biaya dan peningkatan manfaat sangat signifikan. Kepraktisan, keandalan, dan keakuratan sistem pemantauan SMART BELT SCANNING telah mencapai tingkat yang belum pernah terjadi sebelumnya, dan produksinya telah banyak digunakan di berbagai bidang seperti pertambangan, pelabuhan, semen, dan lain-lain.



PT. ALKABELT SEJAHTERA BERSAMA



MACHINERY

PRODUK



WASTE RECYCLING PLANT



Pengalaman kami mengerjakan
waste recycling Plant



SEMUA TEKNOLOGI DIDIRIKAN PADA PRINSIP BERIKUT::

Mempercepat proses melalui aerasi paksa yang dikendalikan secara computerized.

Melakukan perawatan secara tertutup daerah terus dalam tekanan negatif untuk menghindari pelepasan bau.

Pengendalian bau yang sangat efisien terhadap emisi melalui biofilter yang dipatenkan. Jejak terbatas, modularitas, dan kemampuan peningkatan.

Gunakan otomatisasi *Artificial Inteligent (AI)* proses untuk memiliki kontrol proses berkelanjutan 24/7. Batasi biaya tenaga kerja dengan menggunakan peralatan otomatis.

Batasi paparan operator terhadap udara kotor, debu, dan kemungkinan polutan.

Perbaiki kondisi kerja sedapat mungkin, tingkatkan standar K3.

Tingkatkan keandalan peralatan sebanyak mungkin dengan perbaikan terus-menerus.

"Think Global, act locally"

PT. ALKABELT SEJAHTERA BERSAMA



Mesin Penghancur Batu

Jaw crusher adalah jenis mesin penghancur yang hemat energi dan efektif. Penghancur rahang skala menengah dan besar adalah produk utama Wing Lam, dan kami telah mencapai tingkat internasional dalam merancang dan memproduksi penghancur skala besar.

Jaw crusher terutama diterapkan pada semua jenis bebatuan dan bahan blok besar ukuran sedang menghancurkan, kekerasan material harus kurang dari 320Mpa, tersedia penghancuran kasar dan penghancuran halus.

Seri ini memiliki rangkaian spesifikasi yang lengkap, ukuran pengumpanan bisa 125mm~750mm, ini adalah pilihan pertama penghancuran primer. Jaw crusher dapat digunakan secara luas di pertambangan, peleburan, bahan bangunan, jalan raya, kereta api, pemeliharaan air dan industri kimia.

Bahan baku:

granit, marmer, basal, bijih besi, batu bulat, serpih, batu biru, batu bara, batu bulat, bahan konstruksi

Aplikasi:

pertambangan, metalurgi, bahan konstruksi, jalan raya, kereta api, pemeliharaan air, industri teknik kimia.

SERIAL CONE CRUSHER

Cone crusher adalah mesin yang ditingkatkan dari cone crusher seri PY. Produk Ini diterapkan di atas kekerasan sedang semua jenis bijih dan batu. Dibandingkan dengan penghancur kerucut seri PY, ia memiliki struktur yang andal, efisiensi tinggi, penyesuaian mudah, biaya rendah, dan banyak keuntungan lainnya.

Ini diterapkan dalam metalurgi, konstruksi, bahan bakar putih, lalu lintas, teknik kimia, bahan konstruksi untuk memproses semua jenis bijih dan batuan di atas kekerasan sedang, ini adalah pilihan terbaik untuk pabrik batu skala besar dan penghancuran bijih.

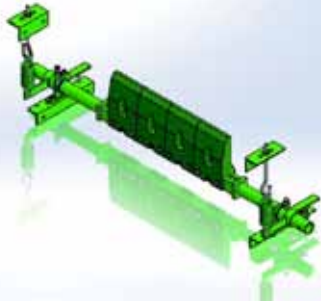
Kami Memproduksi Aneka Produk Poly Urethane



- Belt Cleaner Poly Urethane
- PU Screen
- Poly Pig
- Bi-Di Pig
- Roda Poly Urethane
- Lagging Pulley PU
- PU Bumper
- PU ROD
- PU Sheet
- PU Rubber Skirting
- Anti Abrasive Skirt
- Screen Nozzle Spray
- Impact Bar / BED
- PU Roller Idler

Kami Menerima pembuatan aneka produk berbahan Polyurethane baik skala kecil maupun besar. Tim kami telah berpengalaman dalam mengolah bahan chemical polyurethane.





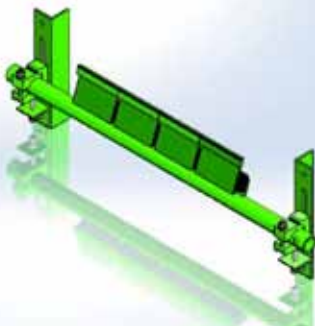
PRIMARY CLEANER TYPE E

Blade segmented terbuat dari Polyurethane dengan daya tahan abrasif. dapat bekerja dengan secondary cleaner type U, P dan R



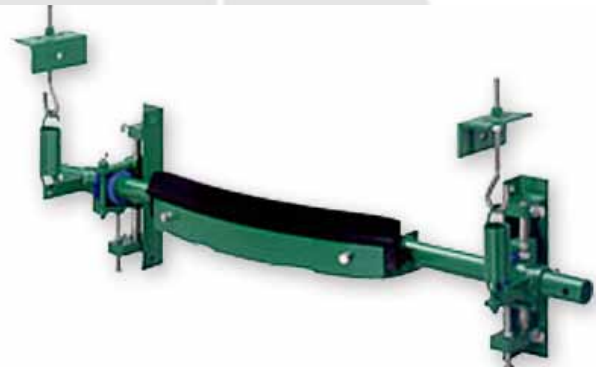
PRIMARY CLEANER TYPE H

Blade segmented terbuat dari Polyurethane dengan daya tahan abrasif. dapat bekerja dengan secondary cleaner type U, P dan R



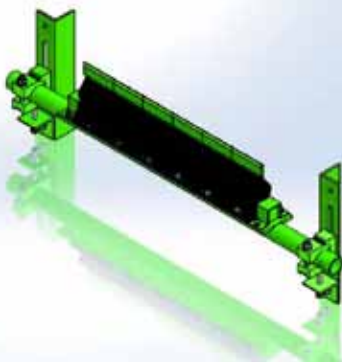
SECONDARY CLEANER TYPE P

Blade segmented terbuat dari Tungsten Carbide dengan daya tahan abrasif. dapat bekerja dengan Primary cleaner type E, dan H



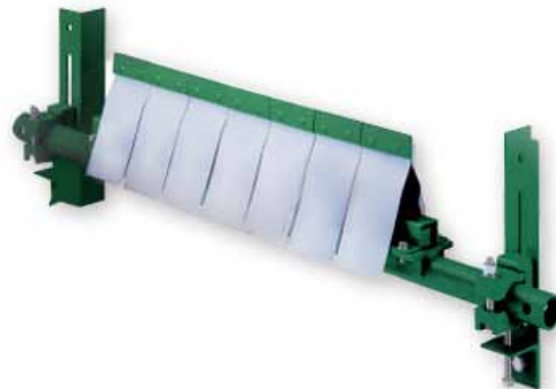
SECONDARY CLEANER TYPE U

Blade segmented terbuat dari Tungsten Carbide dengan daya tahan abrasif. dapat bekerja dengan Primary cleaner type E, dan H



SECONDARY CLEANER TYPE A

Blade segmented terbuat dari Tungsten Carbide dengan daya tahan abrasif. dapat bekerja dengan Primary cleaner type E, dan H, Ideal untuk RIVERSE CONVEYOR



SECONDARY CLEANER TYPE R

Blade segmented terbuat dari Tungsten Carbide dengan daya tahan abrasif. dapat bekerja dengan Primary cleaner type E, dan H.



Tidak seperti hampir semua karet industri lainnya, Dunlop Ultima adalah karet lagging kualitas terbaik yang diproduksi secara eksklusif di Eropa di fasilitas produksi Dunlop yang berlokasi di Belanda. Ini dirancang khusus untuk memberikan daya tahan yang luar biasa di berbagai keperluan industri.

TECHNICAL INFORMATION

	Ultima 40	Ultima 60	Ultima 60 PL	
Density [kg/dm ³]	0.98 ± 0.03	1.13 ± 0.03	1.17 ± 0.03	DIN 53479
Hardness [Shore A]	40 ± 5	60 ± 5	62 ± 5	DIN 53505
Abrasion [mm ³]	130	120	130	DIN 53516
Tensile Strength [MPa]	18	15	14	DIN 53504
Elongation [%]	700	420	350	DIN 53504
Ozone resistance	100%	100%	100%	ISO 1431
Colour	Red	Black	Black	—



Dunlop Ultima dapat direkatkan ke sebagian besar permukaan menggunakan mayoritas sistem pengikat dingin berkualitas baik yang tersedia di pasar. Dalam aplikasi di mana Ultima dengan Bonding Layer (AL) digunakan, tidak diperlukan penggilingan yang memakan waktu sebelum pengikatan. Lapisan perekat dilindungi oleh film plastik, yang memungkinkan pemrosesan cepat. Kombinasi daya rekat tinggi dan kekuatan tarik tinggi pada lapisan perekat memastikan kekuatan ikatan maksimum dan peningkatan keandalan.

CERAMIC LAGGING Permukaan keramik yang “menonjol” memberikan pegangan optimal pada pulley yang mengalami tingkat stress tinggi. Bahan keramik cocok untuk pulley lagging, karena sifat spesifiknya yaitu ketahanan aus yang sangat tinggi yang dihasilkan dari aluminium oksida (Al₂O₃). Ini menggantikan bahan tradisional, karena memberikan keuntungan yang lebih tinggi dengan sangat meningkatkan masa pakai dan efisiensi lagging pulley.

TERSEDIA PRODUK CERAMIC:
FLEXCO, REMATIPTOP, BELLEBANNE



RUBBER SKIRTING



PEMASANGAN CERAMIC LAGGING

MAGNETIC SEPARATOR



STEINERT - GERMANY

ELECTRIC MOTOR

SIEMENS



SIEMENS - GERMANY

BELT WEIGHER



THERMO - RAMSEY

MOTORIZE PULLEY



VAN DER GRAAF - USA

BELT MONITOR



DUNLOP - GERMANY

BELT SCANNING



FENNER DUNLOP - UK

MAGNETIC PULLEY



STEINERT - GERMANY

CERAMIC TILE HD



BELLE LINER - JAPAN

IMPACT BED



FLEXCO - USA

PT. ALKABELT SEJAHTERA BERSAMA



ONE STOP SHOP FOR YOUR CONVEYOR SPAREPART AND SERVICES

**REMA TIP TOP SC2000**

Lem Karet ke karet, karet ke besi,
untuk penyambungan belt, Rubber
Lagging pulley, Lining dll

**REMA TIP TOP SC2400**

Lem Karet ke karet, karet ke besi,
untuk penyambungan belt, Rubber
Lagging pulley, Lining dll

**REMATIPTOP STL-RF**

Solution untuk mengikat senyawa
cover rubber dengan tie gum, tie gum
dengan fabric / cord

**RUBBER FILLER STEEL CORD**

Karet mentah yang akan meleleh saat
melakukan hot splicing pada belt Steel
Cord, akan mengikat karet dan cord

**REMATIPTOP REPAIR STRIP**

Repair strip berguna untuk melaku-
kan penyambungan belt, repair belt
bolong, robek memanjang.

**METAL PRIMER**

Metal primer membantu agar karet
dan besi lebih kuat adhesion. berguna
saat melakukan rubber lagging.

**COVER RUBBER**

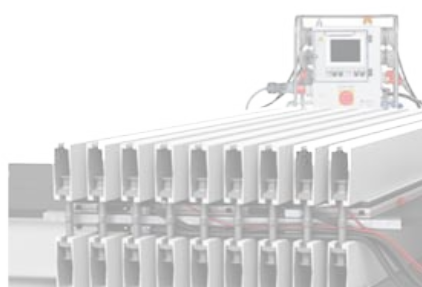
Karet mentah untuk melakukan peny-
ambungan belt system hot splicing.
Berguna sebagai karet pengganti

**REMATIPTOP TIE GUM**

Berguna sebagai karet intermediet
yang akan menjadi pengikat fabric /
sling ke karet cover rubber

**FILER RUBBER / SHEETING**

Karet untuk melakukan repair belt
system dingin atau mengisi rubber
saat rubber lagging dengan V Join

**FLEXCO ALIGATOR
MEKANIK FASTENER****FLEXCO SOLID BOLD
MEKANIK FASTENER**



MESIN PRESS BELT

Mesin Press belt - Vulcanizing untuk melakukan penyambungan belt system hot splicing



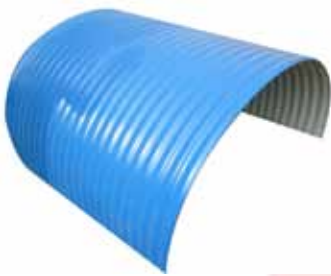
FLEXCO BELT LIFTER

Alat untuk mengangkat roller saat anda melakukan penggantian roller atau saat membuka roller



FLEXCO BELT CUTTER

Alat untuk memotong belt hingga saat anda memotong belt menjadi rapi dan lurus.



RAIN COVER CONVEYOR

Berguna untuk melindungi conveyor belt dari terik panas matahari dan hujan



TOOL SET SPLICING

Kumpulan tool repair dan penyambungan belt. Tool dilengkapi dengan tool box hingga mudah dibawa



FLEXCO TOOL

Kumpulan berbagai macam tool mekanikal fastener. Lengkapi kelengkapan tool fastener anda



CABLE STRIPER

Untuk membuat pekerjaan mengupas belt dengan sling baja menjadi lebih mudah dan efisien dalam waktu



MESIN GROOVING

Alat untuk membuat motif pada rubber lagging model diamond atau heringbone.



REPAIR BELT SPOTER

Mesin Repair belt Spoter system panas, ringan hingga mudah dibawa. untuk menambal belt



BELT WINDER

ALAT PENGULUNG BELT



FLEXCO 900 CUTTER

Alat Potong Belt





SCAN ME



Kp. Nyangegeng, Jl. Gempol No. 115, Kel. Ci-
penjo, Kec. Cileungsi, Kab. Bogor, Prov. Jawa
Barat 16820