

KATALOG PRODUK

3M | Authorized Distributor





“Provide the solution products for consumers with a high quality and the best prices. Being the fulfilment of Consumer demand as guideline company mission. Be trusted partner to customers as well as principal.”



Contacts Us.

021 8984 1346

adm.sales@andalira.co.id

Kawasan Industri Jababeka 2
Jl. Industri Selatan 4 Blok GG No. 5M-N
Cikarang - Bekasi - Indonesia



Contents.

<i>Table of Contents</i>	01
<i>Maps Andalira</i>	02
<i>About Us</i>	05
<i>Tapes Product</i>	07
<i>Adhesive Product</i>	17
<i>Abrasive Product</i>	21
<i>Safety Product</i>	27
<i>Die Cut & Label Sticker</i>	35
<i>Extrude Product</i>	43



HEAD OFFICE

Kawasan Industri Jababeka Tahap II
Jl. Industri Selatan 4 Blok GG No. 5M-N
Cikarang - Bekasi 17550
Telp. 021-89841346-47
Fax. 021-89841410
Email : adm.sales@andalira.co.id



REPRESENTATIVE OFFICE SURABAYA

Ruko Delta Fortuna No. 27
Delta Sari Baru, Waru Sidoarjo 61256
Telp. 031-8541922
Fax. 031-8541923
Email : vita@andalira.co.id

REPRESENTATIVE OFFICE SEMARANG

Jl. Urip Sumoharjo No.43A
Susukan Ungaran Timur
Semarang - Jawa Tengah
Telp. 024-76510176 (Admin)
Telp. 082135109603 (Budiyanto)
Telp. 081288335488 (Andi)
Email : budiyanto@andalira.co.id

REPRESENTATIVE OFFICE CIREBON

Jl. Nyi Gede Cangkring No. 5
Blok Siabang, Desa Kaliwulu,
Plered, Cirebon 45154
Jawa Barat
Telp. 0822-9835-9905
Email : dimas@andalira.co.id

REPRESENTATIVE OFFICE BANDUNG

Ciganitri Indah Residence Town House
Jl. Ciganitri No. D5 - Desa Cipagalo
Kec. Bojongo Soang - Kab. Bandung
Jawa Barat
Telp. 0812-2489-4554
Email : mfajar@andalira.co.id

Sejak tahun 2003, PT Andalira Cipta Abadi mulai mendapat kepercayaan sebagai Authorized Distributor untuk item-item Industrial Adhesive dan Tapes maupun Abrasive System Division dari PT 3M Indonesia. Mengawali kegiatan usaha di sebuah rumah toko di bilangan Sunter Jakarta Utara, kini kami telah menempati kantor utama seluas kurang lebih 600 m² di Kawasan Industri Jababeka 2, Cikarang, Bekasi. Sebagai bagian dari pengembangan kegiatan usaha, kami juga memiliki kantor perwakilan cabang di Bandung, Cirebon, Semarang dan Surabaya. Demi mengoptimalkan pelayanan kepada para pelanggan, saat ini perusahaan didukung oleh 114 orang karyawan, yang memiliki tugas dan fungsi sesuai dengan kompetensinya masing-masing.

Tidak kurang dari 800 pelanggan yang memiliki usaha di bidang Otomotif, Electronik, Food & Beverages, Paper & Printing, Oil & Gas serta jenis industri lainnya yang telah menggunakan dan mendapatkan benefit dari produk-produk kami.

Guna memberikan pelayanan yang prima kepada pelanggan, Sales Account dan Technical kami siap memberikan solusi bagi masalah dan kebutuhan pelanggan, sedangkan Customer Service dan Logistic Team kami selalu memenuhi order para pelanggan dengan sigap dan cepat.

About Us.

Visi.

Sebagai perusahaan yang terus tumbuh, berkembang dan terpercaya

M	Memberikan kepercayaan prima bagi pelanggan dengan memberikan harga jual terbaik, ketepatan waktu pengiriman barang, dan solusi produk bagi pelanggan.	
i	Terus berupaya mendapatkan peluang-peluang bisnis baru yang dapat meningkatkan penjualan dan keuntungan perusahaan.	
S	Mendorong semua karyawan untuk meningkatkan pengetahuan dan kemampuan kerja di bidang masing-masing, agar menghasilkan kualitas produk dan pelayanan yang terbaik bagi pelanggan.	
i	Menjaga dan melaksanakan komitmen yang telah dibangun dan disepakati bersama dengan Principal, pelanggan maupun relasi bisnis lainnya.	

Product. Tapes





3M™ Adhesive Transfer Tape 200MP

Tapes yang memiliki daya rekat luar biasa pada logam dan plastik berenergi permukaan tinggi. Dapat direposisi sementara untuk akurasi penempatan, pita ini juga bekerja dengan baik meskipun terpapar kelembapan dan suhu panas/dingin.

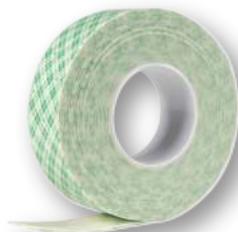
3M™ Double Coated Tape 93015LE

Pita transfer berlapis ganda yang terdiri dari lapisan film poliester dengan lapisan perekat di setiap sisi, yang terbukti memiliki sifat anti-pengangkatan yang baik.



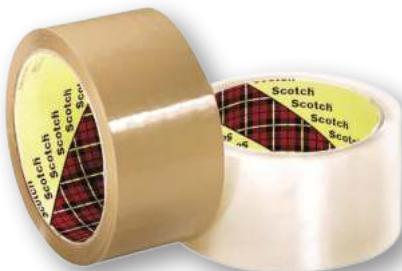
3M™ VHB Tapes

Perekat akrilik yang tahan lama dengan sifat viskoelastis. Perekat ini dapat melekat pada berbagai substrat, termasuk aluminium, baja tahan karat, baja galvanis, komposit, plastik, akrilik, polikarbonat, ABS, dan kayu dan beton yang dicat atau disegel.



3M™ Double Coated Urethane Foam Tape 4032

Merupakan *urethanefoam* lapis ganda setebal 0,8mm, kepadatan 320kg/m³ dengan perekat akrilik. *Tapes* ini dapat digunakan untuk aplikasi pemasangan interior.



3M™ Box Sealing Tapes

Box Sealing Tapes menutup dengan aman berbagai bahan kotak dan karton, termasuk papan serat bergelombang. Model *tapes* ini tahan terhadap kelembaban, abrasi, bahan kimia, dan lecet agar tetap kuat selama proses pengiriman.





3M™ Aluminium Tapes

Tapes ini digunakan sebagai pelindung dan pemantul panas, penutup bahan kimia, penggilingan bahan kimia, penyambungan, penyegelan, dan operasi penghilangan cat.



3M™ Polyester Tapes

Digunakan dalam berbagai aplikasi masking bersuhu tinggi, termasuk pelapisan bubuk dan aplikasi penyegelan tas. Aplikasi tambahan lainnya, seperti *splicing*, *tabbing*, dan *roll closing* pelapis atau bahan silikon.



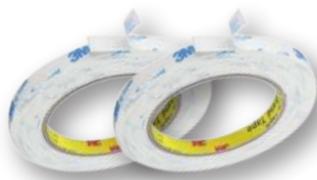
3M™ Double Coated Tape 9448HKB-HKW

Perekat yang memiliki tekanan akrilik adhesi tinggi yang dilapisi di kedua sisi film *nonwoven* hitam fleksibel. Tapes ini memiliki daya rekat yang sangat baik untuk berbagai substrat termasuk bahan energi permukaan rendah.



3M™ High Strength Filament Tapes

Perekat yang diperkuat filamen dan karet sintetis yang memiliki kekuatan geser yang baik pada permukaan papan serat. Untuk aplikasi tugas berat seperti, aplikasi *bundling*, *strapping* dan *reinforcing*.



3M™ Double Coated Foam Tapes 1600 T Series

Pita busa *polyethylene* berlapis ganda yang menggabungkan busa sel tertutup yang selaras dengan akrilik, memberikan daya rekat tinggi ke berbagai permukaan, termasuk banyak plastik.



3M™ Double Coated Tape

Tape Non-anyaman dengan Lapisan Kertas Polycoated. Perekat berdaya rekat tinggi cocok untuk suhu tinggi dan merekat pada bahan LSE.



3M™ Masking Paper Tape

Selotip kertas krep yang dapat menahan, mengikat, dan menyegel. Tapes ini mudah robek dengan tangan, dan mudah dilepas dengan cepat.



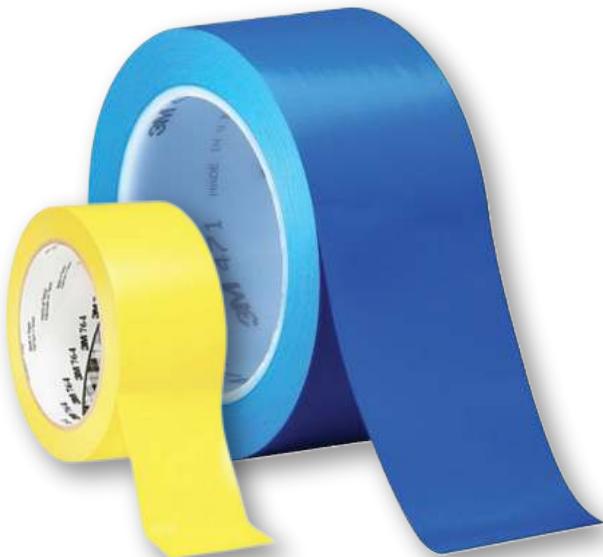
3M™ Duct Tape & Cloth Tape



Tape dengan alas film, penguat kain, dan perekat berbahan dasar karet. Tape ini digunakan dalam banyak aplikasi yang membutuhkan kinerja suhu dan ketahanan abrasi yang tinggi.

3M™ Vinyl Marking Line Tapes

Selotip semi-transparan untuk cat suhu tinggi yang dirancang untuk menciptakan garis cat yang tajam pada pekerjaan kompleks. *Tapes* yang tahan lama ini fleksibel dan dapat dilepas dengan bersih bahkan setelah siklus pemanggangan, tanpa penumpukan perekat atau *ghosting*.



3M™ Scotch Electrical Tapes

Tapes yang terdiri dari beberapa warna ini memiliki tebal 7 mil. Sifat listrik dan mekanik yang luar biasa membuat pita ini sangat baik untuk digunakan dalam identifikasi, pengkodean warna kabel motor dan sistem perpipaan, dan untuk menandai area keselamatan.

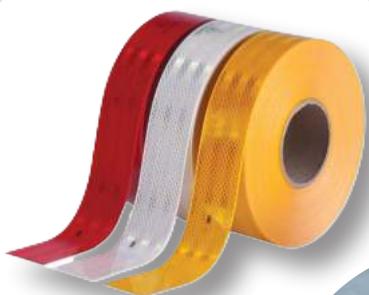


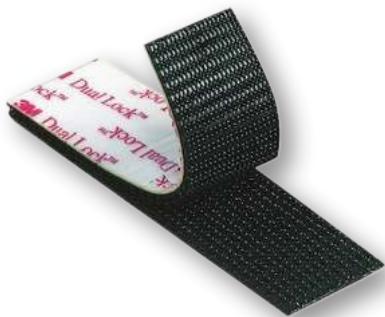
3M™ Scotch Magic Tape

Selotip yang cocok untuk kebutuhan kantor, rumah dan sekolah. Selotip ini ideal untuk perbaikan kertas permanen. Dapat dipotong dengan mudah, serta dapat ditulis dengan pena, pensil maupun spidol.

3M™ Diamond Grade Conspicuity Markings Series 983

Stiker Reflektor *Diamond Grade* kuning, putih & merah menawarkan visibilitas superior pada jarak dekat dan jauh. Pinggiran yang sudah disegel sebelumnya melindungi lapisan stiker dari kotoran.





3M™ Scotchmates and Dual-Lock

Dual Lock ini memberikan solusi pengencangan yang tahan lama dan dapat ditutup kembali (dapat dibuka dan ditutup beberapa kali) dapat mengikat berbagai substrat termasuk logam dan plastik seperti akrilik, polikarbonat, dan ABS.



3M™ AFT RT Series & GT Tapes

Pita busa akrilik yang dirancang untuk pemasangan eksterior otomotif seperti bagian *body side mouldings* dan *claddings*. Sistem cat otomotif tahan gores dan kotor.

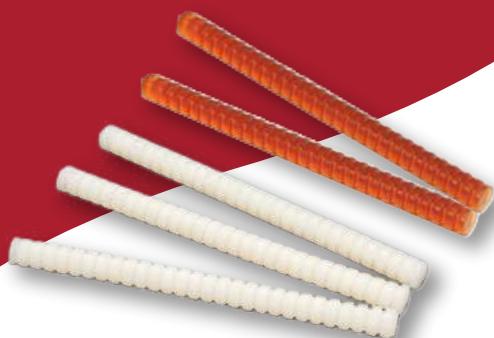


3M™ PTFE Tapes & UHMW-PE Tapes

Digunakan untuk melindungi permukaan dari abrasi dan menciptakan efek "*slip plane*" untuk memungkinkan kontak tanpa keausan. Lapisan pendukung setebal 10,0 mil dari pita ini menawarkan ketahanan abrasi yang sangat baik.

Adhesive Product.





3M™ Hot Melt Adhesive 3748Q & 3779Q

Kedua *adhesive* ini adalah perekat lelehan panas yang tangguh dan fleksibel dengan sifat kejutan termal suhu rendah yang luar biasa yang mampu memberikan daya rekat optimal dalam suhu yang berfluktuasi.



3M™ Polyurethane Sealant 540

Adhesive yang menyerap kelembapan yang fleksibel dan tahan cuaca. Bahan perekat ini dapat digunakan pada berbagai bahan termasuk plastik, senyawa cetakan lembaran, aluminium, baja, logam berlapis, dan kayu pada suhu mulai dari 40 °F (40 °C) hingga 194 °F (90 °C).



3M™ High Performance Industrial Plastic Adhesive 4693H

Adhesive yang cepat kering dengan waktu pengikatan terbuka sekitar 20 menit. Ikatan rikitannya kuat untuk menahan pelapukan serta kerusakan akibat air dan matahari.



3M™ Super 77™ Multipurpose Spray Adhesive

Perekat semprot yang sangat serbaguna, cepat kering, dan transparan yang merekatkan berbagai bahan ringan.

3M™ Tape Primer 94

Adhesive ini dapat digunakan untuk meningkatkan daya rekat keseluruhan pita, film, dan grafis vinil pada polietilen, polipropilena, ABS, campuran PET/PBT, beton, kayu, kaca, logam, dan permukaan logam yang dicat.





3M™ Nitrile High Performance Plastic Adhesive 1099 adalah perekat plastik yang cepat kering dan tahan panas. Produk ini baik untuk merekatkan sebagian besar ekstrusi vinil dan terpal dan mengikat banyak kain.



3M™ Neoprene High Performance Rubber And Gasket Adhesive 1300L adalah perekat berbahan dasar karet sintetis jenis pelarut kuning.



3M™ Adhesion Promoter K-520 sebagai cairan primer untuk meningkatkan daya rekat *Acrylic Foam* dan *Acrylic Tapes* dengan zat seperti *Polypropylene (PP)*, *Thermoplastic olefins (TPO)* dan karet EPDM.



3M™ Adhesion Promoter K500 adalah cairan yang digunakan untuk sebagian besar EPDM, polipropilen, karet terklorinasi, senyawa ABS, AES, dan campuran PET/PBT tertentu.

Abrasive Product.



Hand Pad Scotch-Brite



**Scotch-Brite™
Heavy Duty
Hand Pad 7440**

Bantalan yang sangat agresif dan tahan lama berfungsi untuk aplikasi pembersihan, deburring, dan finishing.

Scotch-Brite™ Light Cleansing Hand Pad 7445

Bahan abrasif yang sangat ringan, ideal untuk pembersihan lembut pada vinil, porselen, dan permukaan halus lainnya. Dapat melakukan pembersihan ringan pada berbagai logam serta menghilangkan cetakan lilin.



**Scotch-Brite™
Hand Pad 7447 Pro**

Abrasif alumunium oksida yang unggul untuk wol baja, sikat kawat, amplas, dan produk non-anyaman lainnya untuk pembersihan atau penyelesaian.



Scotch-Brite™ Hand Pad 7448 Pro

Bahan *finishing* yang sangat halus terbuat dari wol baja, berfungsi untuk pembersihan, pencampuran, prepping dan *finishing* pada logam, kayu, plastik dan komposit.

3M™ Softback Sanding Sponge, 02600

Very fine grade (1200 / 1500), Bantalan busa yang fleksibel memungkinkan pengguna untuk mengamplas area yang sulit dijangkau seperti bukaan lampu depan, di sekitar gagang pintu, kusen pintu, dll.





3M™ Softback Sanding Sponge, 02601

Ultrafine grade (800 / 1000). Bantalan busa yang dilapisi dengan mineral aluminium oksida. memudahkan pengamplasan pada area yang sulit dijangkau.



3M™ Softback Sanding Sponge, 02602

Superfine grade (500 / 600). Bahan ini dapat digunakan basah atau kering saat mengampelas kayu, lapisan fiberglass/gel, cat laut, logam dan plastik.



3M™ Softback Sanding Sponge, 02604

Fine grade (320 / 400), memudahkan pengamplasan area yang sulit dijangkau. Membantu menghilangkan bekas jari. Dapat digunakan basah maupun kering.



3M™ Softback Sanding Sponge, 02606

Medium grade (120 / 180), Bahan ini dilapisi dengan mineral aluminium oksida. Cocok untuk menyiapkan cat dasar yang lama untuk lapisan baru.



3M™ Stikit Paper Disc Roll, 216U

Stikit 216U P80, 100, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800 (ukuran 5 inch). *Paper Disc Roll* 236U menawarkan cakram serbaguna dengan perekat yang mudah dipasang ke bantalan cadangan.



3M™ Hookit Paper Disc, 236U

Stikit & Hookit 236U P80, 100, 120, 180, 240, 320, 400 (ukuran 5 inch). Terbuat dari mineral aluminium oksida yang tahan lama, memotong dengan cepat, dan bekerja dengan baik di banyak permukaan.

3M™ Trizact Finesse-it Film Disc Roll, 466LA

Film Disc Roll ini menggunakan teknologi replikasi mikro 3M, partikel silikon karbida bergradasi mikron yang dibentuk menjadi piramida kecil mineral abrasif pada alas film poliester 3 mil.





3M™ Wetordry Abrasive Sheet, 401Q, 02044

Lembaran abrasif yang dapat digunakan basah atau kering pada cat, primer, lapisan gel dan logam. Terdiri dari beberapa jenis, yaitu P.1000, 1500, 2000, 2500.



3M™ Scotch Brite CnS Cup

Abrasif yang sangat kasar dan kesesuaian rendah memberikan pemotongan yang kuat tanpa merusak bahan dasar dan dapat masuk ke area yang sulit dijangkau.



3M™ Microfinishing Film, 372L

Bahan abrasif aluminium oksida bergradasi mikron dapat memotong dengan cepat dan memberikan hasil akhir yang halus dan konsisten



3M™ Cubitron II T27

Cubitron II dirancang untuk memotong lebih cepat, dan dapat meningkatkan produktivitas yang signifikan.



Safety Product.



3M™ Filter Holder 1700

Digunakan untuk menampung Filter 3M™ 1744 dan 1744C. Desain yang ringkas meningkatkan penglihatan dan keamanan.



3M™ Half Facepiece Reusable Respirator 7502

Berbahan silikon canggih untuk meningkatkan kenyamanan dan daya tahan yang lebih baik.



3M™ Particulate Filter 1744 dan 1744C

Melindungi pekerja dari partikulat Tingkat P2 dan kompatibel dengan 3M Filter Holder 1700.



3M™ Organic Vapor Cartridge 6001

Untuk perlindungan terhadap uap organik tertentu. Kompatible digunakan dengan 3M Reusable Respirator 6200, 7500, 6800

3M™ Half Facepiece Reusable Respirator 6100

Pelindung wajah yang lembut dan ringan yang nyaman dengan tali kepala yang mudah disesuaikan.



3M™ Single Cartridge Half Facepiece Respirator 3200, didesain sederhana yang memungkinkan jarak pandang yang luas. Ringan dan dapat digunakan dalam waktu lama.



3M™ Fullface Reusable Respirator 6000 Series, respirator *fullface* yang dapat digunakan kembali, ringan, dan nyaman digunakan.

3M™ Particulate Respirator 9501+

Masker dengan model pengait telinga ekonomis yang dirancang untuk membantu memberikan perlindungan yang berkualitas terhadap partikel berbasis non-minyak tertentu.





3M™ Particulate Respirator 8210, 95% efisiensi penyaringan terhadap partikel berbasis non-minyak.



3M™ Health Care Respirator and Surgical Mask 1860 N95, untuk melindungi pengguna dari partikel biologis udara tertentu.



3M™ Particulate Respirator 9502+, media Filter Electret 3M yang dapat memudahkan pernapasan.



udah download

3M™ VFlex™ Particulate Respirator 9105, media filter eksklusif 3M dan lipatan berbentuk V untuk membantu memudahkan pernapasan.



3M™ Health Care Particulate Respirator and Surgical Mask 1870+, untuk mengontrol paparan *Mycobacterium tuberculosis* dan dapat digunakan sebagai masker bedah.



3M™ Peltor™ Optime™ 101 Over-the-Head Earmuffs, Hearing Conservation H7A,

Fitur *headband stainless steel* untuk kekuatan yang konsisten dan perlindungan pendengaran yang efektif.



3M™ E-A-R™ UltraFit Corded Earplugs, menampilkan desain *triple-flange* yang ekslusif, sehingga cocok dan nyaman dipakai di sebagian besar saluran telinga.



3M™ Corded Foam Earplugs 1110, memiliki busa hipoalergenik yang lembut dan desain meruncing agar nyaman di saluran telinga. Dilengkapi dengan kabel kain untuk membantu mencegah hilangnya penyumbat telinga.



3M™ 334AF Chemical Splash Goggle

Kacamata ekonomis yang menawarkan ventilasi anti-kabut tidak langsung, tali elastis yang dapat disesuaikan, dan konstruksi polikarbonat dengan cakupan *over-the-glass*. Kacamata ini dapat digunakan di *indoor* atau *outdoor*.



3M™ Safety Spectacles 2730

Memiliki lensa polikarbonat bening dengan panjang pelipis dan sudut lensa yang dapat disesuaikan. Anti Gores dan Anti Kabut.



3M™ Safety Glasses 2750 Series

Kacamata pengaman yang ringan dengan lapisan anti gores dan anti kabut untuk meningkatkan daya tahan dan penglihatan yang lebih baik.



3M™ SecureFit™ Protective Eyewear SF401AF

Desain inovatif yang menampilkan tangki berlubang untuk memberikan tekanan yang nyaman, dan bagian pelipis yang lentur dapat menyesuaikan diri dengan ukuran kepala pemakainya.

Safety Shoes



Safety shoes terbuat dari kulit yang dipadukan dengan metal, bagian bawahnya terbuat dari karet yang tebal. Fungsi dari *safety shoes* untuk melindungi dari berbagai benda tajam dan berbahaya, serta melindungi pengguna agar tidak terpeleset.

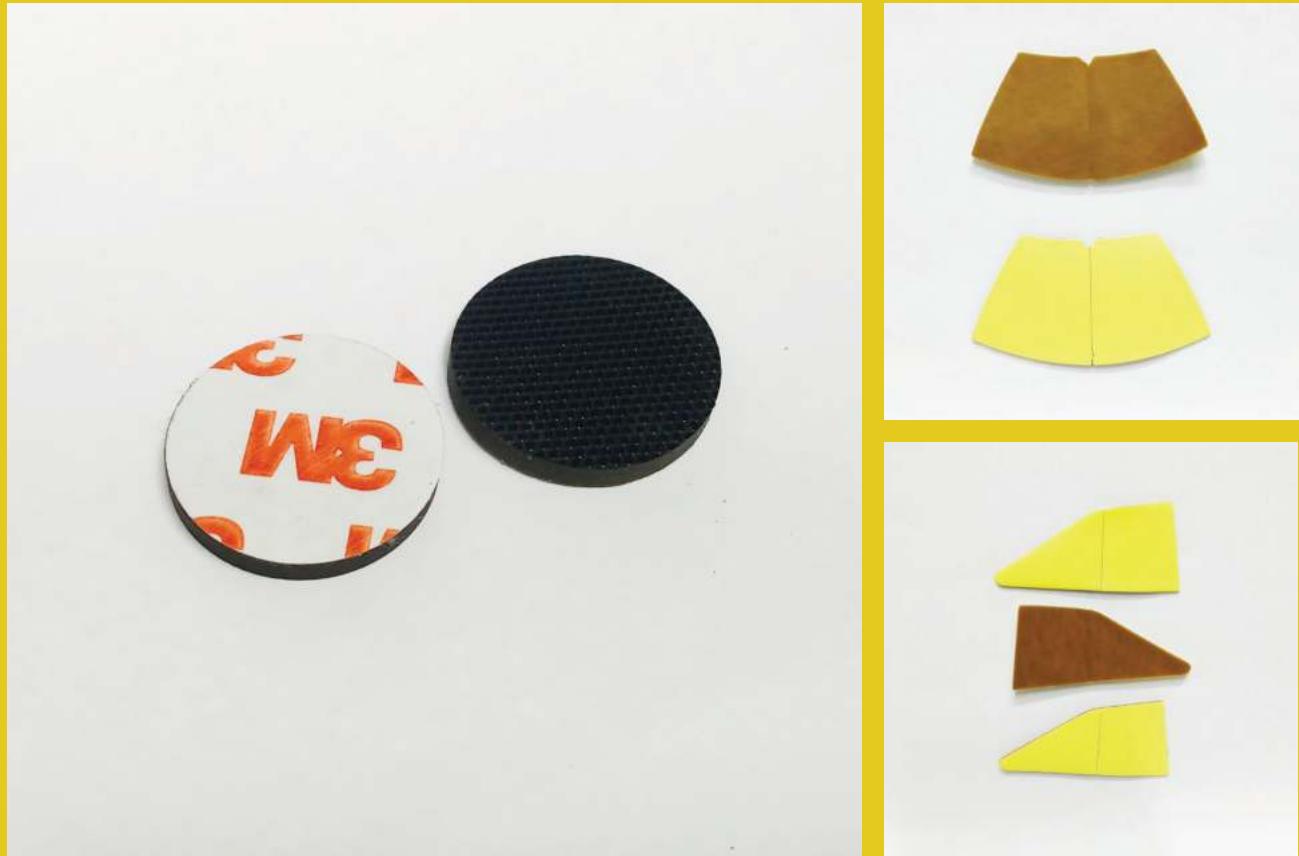




**Die Cut & Label
Product.**

Die Cut

Die cutting adalah proses fabrikasi yang menggunakan mesin dan alat khusus untuk mengubah material stok dengan cara memotong dan membentuk. Dalam pencetakan, *die cut* digunakan untuk membuat bentuk dan desain khusus untuk label.





Die Cut Double Tape



Die Cut Double Foam Tape



Die Cut Combination



Die Cut Tape Single

Die Cut & Label Sticker Product



Label dan Sticker

Label sticker dibuat untuk menginformasikan suatu produk. Label sticker terdiri dari beberapa jenis, yaitu label blank, label block, hingga label printing yang terdiri dari beberapa warna.





Ribbon Barcode



Label Blank



Label Block Color



Label Printing



Proses development label dan sticker melalui beberapa proses. Biasanya *customer* terlebih dahulu mengirimkan *artwork* mereka untuk di *re-drawing* menggunakan format dari kami. Setelah di *approve* oleh *customer*, masuk ke pembuatan *tooling* dan film untuk kebutuhan pada bagian cetak. Kemudian lanjut proses cetak, pemotongan (*die cut*), pemisahan label dengan waste (*slitter*) hingga packing.



Pengaplikasian Label & Sticker pada Produk



Extruder Product.





Tube & Vinyl Sheet Adhesive (VSA)

Sebagai pengaplikasian dari kabel listrik maupun elektronik. Dapat berfungsi untuk melindungi *wire harness* sehingga tidak terjadi hubungan arus pendek (korslet).





Our Customer.



SINAR MEADOW

SANKEN

Panasonic



P&G



H.B. Fuller





021-8984 1346

adm.sales@andalira.co.id

Kawasan Industri Jababeka 2
Jl. Industri Selatan 4 Blok GG No. 5M-N
Cikarang - Bekasi - Indonesia