



SORANO  
VINYL  
ROLL FLOORING



DEAR  
CUSTOMER



### AKP GROUP's

*ambition is to develop new technology  
and deliver you good life with our quality products  
and professional services as we have been done  
along 10 years ago.*

ART & AESTHETICS  
KEEP GOING BEYOND  
PRODUCT

## AKP GROUP's

Dear Valued Customers,

AKP GROUP would like to take this honor to appreciate for your selection and trust of our products as well as service. What's more, our company is aiming to be well-recognized and innovative workplace. We are making great effort to diversify the products and enhance the quality of life.

We continuously make the new innovation. We believe that work and dedication are the best promise we can give to you. Significant development requires a commitment to response to the valued customers , environment and world, so as to improve the quality of life.

Please kindly contact us for more information. Please contact us at +662 376 0944-8 or E-Mail: [contact@akpgroup.co.th](mailto:contact@akpgroup.co.th)  
AKP GROUP company limited

## AKP GROUP's

เรียน ลูกค้าผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน

บริษัท AKP GROUP ขอขอบพระคุณอย่างจริงใจที่ท่านเลือกสินค้าและให้ความไว้วางใจในสินค้า ผลิตภัณฑ์และบริการในเครือบริษัทฯ นอกเหนือจากนี้ทางบริษัทฯ มีจุดมุ่งหมาย มุ่งมั่นในการเสริมศักยภาพการทำงานเพื่อยกระดับพัฒนาคุณภาพชีวิตและที่พักอาศัยด้วยสินค้า บริการที่มีคุณภาพมาตรฐาน สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมใหม่ๆ เหนือข้อจำกัด เพราะเราเชื่อว่าการทำงานและการคิดค้นที่ไม่หยุดนิ่งเป็นการให้ค่ามันส์สัญญาที่ดีที่สุดที่เราจะมอบให้แก่ท่าน ความงดงาม ศิลปะของที่อยู่อาศัย ตลอดจนการใช้งานที่เหมาะสม ที่สำคัญการพัฒนาที่ไม่หยุดนิ่งจะต้องคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อลูกค้า ต่อสิ่งแวดล้อม ต่อที่พักอาศัย ต่อโลกที่ดีน่าอยู่เพื่อยกระดับให้คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นไปพร้อมๆกัน

หากท่านต้องการติดต่อสอบถามรายละเอียดข้อมูลต่างๆ สามารถติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ +662 376 0944-8 หรือ E-Mail: [contact@akpgroup.co.th](mailto:contact@akpgroup.co.th)  
AKP GROUP company limited



**SORANO LUXURY VINYL ROLL**

**WESFLEX  
VINYL ROLL**

RESILIENT FLOORINGS

# OWNERS MANUAL

- Installation
- Maintenance



## READ THIS MANUAL COMPLETELY PRIOR TO INSTALLATION

It contains important information for pre-installation conditions, installation instruction, plus care & maintenance.



## 1.STORAGE AND HANDLING

### HANDLING

For the best result, follow the installation instruction below, and use tools and the accessories recommended by the manufacturer. Care should be taken when handling all type of floorcovering to ensure that safety procedures are followed and damage does not occur to the material or people. Check the material for visible defects and/or damage before and during installation and report to Tarkett representative. For each continuous Surface use the same batch number and install rolls/boxes in sequential order.

### STORAGE

In general the rolls and boxes must be stored in a sheltered clean and dry indoor place and free from any pollution. Before installation, the rolls with 21m width should be stored upright and safely secured; other dimension above 21m should be stored horizontally. Tiles should be stored flat in their packages, in small neat piles (not more than 5 boxes high in the locality prior to installation)

They should also be protected from extreme temperature (heat and cold), moist, rot, free from any contamination and not piled up nor crushed under heavy weight. State of the art handling must be respected.

Rolls and tiles must be stored during 48 hours before starting the operation. For installation, room temperature should always be above 15 °C or 18° C for linoleum. Please check the rules in your country; those temperatures could be different. Before installation, sheets and tiles should relax minimum 24h, out of packaging.

## 2.SUBFLOOR CHARACTERISTICS

### SUBFLOOR CONTROL

The subfloor quality is the 1st condition for a successful installation, so make sure it is in good condition to do a flooring installation. Always bear in mind that in most countries, the installer is responsible for the acceptance of the subfloor on which he will do the installation. He will then be held responsible for any potential claim/litigation. The subfloor must be flat, clean, free from all debris & residues, without any marks (no felt pen, marker of any type, ballpoint pens, paint, etc that could cause discolouration due to migration) sound, dry, old, hard, smooth. The absorbency must be checked and subfloor should not be exposed to humidity. The preparation/dryness of the subfloor and installation procedures should all be as per the current relevant standard within the country of use. The dryness of a solid subfloor should be below the maximum moisture level permitted when tested in accordance with the said Standard. Please check the rules in your country to define the appropriate method and values. For marking, only use a non oily graphite pencil.

### HUMIDITY RATE

Always refer to each country regulations. For info, the drying time of a concrete floor is approx 2 weeks per cm. For testing, refer to the regulations valid in your country (relative Humidity test, calcium carbide system etc.

### ABSORBENCY-POROSITY

Check local regulations, but in a subfloor is said too absorbent when the absorbency time of a drop of water on concrete is less than one minute. In this case, a primer must be used before levelling compound, with a 1/1 dilution. A subfloor is said non-absorbent when the absorbency time of a drop of water on concrete is more than 10/15 minutes. In this case, the primer should be used non-diluted. Prior to the use of a primer, always follow manufacturer's instruction.

### PLANARITY-FLATNESS

Different ways for measuring acc. countries.

**France:** tolerance must be less than 7 mm over 2 m for concrete subfloor and 5mm for wood subfloor

**UK/Nordic:** 3mm over 2m (& depending on localities SR1 or 2.

**Germany:** 4 mm over 2m (Din 18202)

**NL/Australia:** 2 mm over 2m

Tolerance must be less than 2mm over 20cm of concrete/ wood subfloor.

### CRACKS

All cracks will have to be repaired before any installation.

Please refer to regulations available in your country for each characteristic.

### PRIMER

Solvent or water base, Pu, Epoxy

Main actions:

-Grade the site & the over-absorbent &/or different subfaces

-Grade the permeability of subfloor where drying time could be too quick

-Improve the bond performance of the levelling compound on non porous surfliir

Application: in general, the primer is applied with a brush/roller. Consumption depends on the planarity of the subfloor: 80-120g/m<sup>2</sup>

**STRICTLY FOLLOW MANUFACTURER' INSTRUCTIONS.**

## 3. SELF LEVELING COMPOUND

**Definition:** Smoothing cement based compound firm for indoor use that will be covered by a floorcovering.

**Main action:**

- Rectify the subfloor porosity i.e. possibility to glue without any particular preparation
- Smooth surface
- Allow regularity of glue layer and drying time on the whole surface

Consumption(average):1.5kg/1mm/m<sup>2</sup>

Heavy duty =2-3mm thickness (acc.country)

**STRICTLY FOLLOW MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.**

### ADHESIVE

Although Wesflex may recommend a selection of manufacturer adhesives, we do not however guarantee the products listed. The list of products and manufacturers are not accept any liability for any of these product failing to perform in conjunction with any of their products. It is the responsibility of the adhesive manufacturer and flooring contractor to ensure the products being used are appropriate for use and applied in accordance with the manufacturer recommendations.

**For best selection, always check:**

- compatibility with the flooring product (PVC, PU, Jute.)
- Aspect of the backing: rough, smooth, fibers, grid.
- Flooring porosity (textile.)
- Subfloor porosity (absorbent or not)
- Quality/Performance (polyvalence, consumption.)

Consider flooring nature, subfloor type and conditions of use to determine the adhesive type and the spatula.

According manufacturer's instructions and site conditions, determine the drying and working time. In general, the application of glue is made with a serrated spatula (TKB ref.: A1 for compact. A2 for acoustic) or a roller (for special glue).

Before laying down the floorcovering, always check that water or solvents are evaporated (finger test). **HEAVY ROLLER MUST BE USED TO ENSURE BONDING.**

## 4. INSTALLATION

These are generic instructions. Please refer to each individual installation notice per product range and adhesive chart with Wesflex selection as guideline

### GENERAL RULES

#### A) LAYING

Joints should be placed, when possible, away from high traffic. In a room, the sheets be laid in the direction of the light. In corridors, sheets should be laid in the walking direction. Layout should respect state of art rules.

#### B) GLUING

See also previous chapter (Adhesive). Bend the sheets in half and apply adhesive (acrylic glue) with adequate spatula. After drying time (for PVC), place the floorcovering onto the adhesive and use a heavy roller to ensure bonding.

#### C) JOINTS WELDING

According to the product installed and the classification of the room, you could either hot weld (all types of flooring) or cold weld the joints (PVC HE only).

#### HOT WELDING:

(min. 24h after installation)

#### COLD WELDING:

(min. 24h after installation)

### SPECIFIC PRODUCTS

For the following products: Linoleum, conductive floorcoverings, wetroom concept, wall coverings and sports products, please refer to specific installation instructions

## SPECIFIC PRODUCTS

For the following products: Linoleum, conductive floorcoverings, wetroom concept, wall coverings and sports products, please refer to specific installation instructions

## COVE FORMING

In particular cases (wet room concept, hospital), cove forming could be mandatory.

## ACCESSORIES

Many accessories are available to complete the installation: stairs profiles and borders, warming strips and signage, wall profiles, skirting, etc.

## 5. AFTER INSTALLATION

**CLEAN WORKING** area from all adhesive marks, stains and dust.

**PREVENT SOILING** by protecting the area.

**OPEN THE AREA** to normal traffic 48 hours after installation and move furniture after 72 hours.

## FLOOR TYPES-PREPARATION SUBFLOOR

### >Concrete/cement base

Preparation: water base primer compound + self levelling compound adapted to the traffic level.

### >Wood or wood particles/ plywood base

Preparation: wood adapted primer compound recommended, direct installation possible or add a special wood fiber levelling compound.

For Wood base, you should check:

flexibility(thickness - length)

fixing – cupping (opening)

glued grooves and tongues

caulking of joints(wood paste)

sanding (smoothing)

### >Bitumen base

Preparation: neoprene vinyl emulsified primer or bitumen adapted primer + bitumen adapted self-leveling compound.

### >Anhydrite base (humidity rate<0.5 %CM)

Preparation: sanding of the surface then apply an adapted primer or emulsion, in principle, screeding is not necessary.

### >Metal

Preparation: apply an anti-rust primer + gluing, after thorough cleaning of any oily residue.

## OLD SUBFLOOR<<RENOVATION>>

### >Terrazzo or ceramic tiles

Preparation: 1 st make sure that all tiles are still well bonded to subfloor. Then remove surface coating or sealer. Apply an emulsified primer + adapted self levelling compound.

### >Wood parquet (glued, not floating)

Preparation: 1 st check that all wood planks and pieces are well in place, solid and securely fixed, then apply a primer or adapted emulsion + fibre reinforced self levelling compound specific for wood.

NOT recommended for HOMOGENEOUS Vinyl Products.

## OLD FLOORCOVERING

### >Textile

Preparation: old flooring must be fully removed, scraped before applying a self levelling compound adapted to the area.

### >Vinyl

Preparation: we recommend removing all old floorings (for security, fire regulations, migration prevention before scraping and applying an emulsified prime + self levelling compound adapted to the area. It may exceptionally be possible to install over old HO compact Vinyl floorings or even VCT type which are in good conditions & well bonded to the subfloor, and mainly applicable for small areas. Two possibilities: thorough cleaning and de-greasing of the surface & either install directly after application of an acrylic base adhesive adapted for PVC on PVC installation.Or, application of cement base levelling compound, according to manufacturer's recommendations.If installing over old floorcovering, specific safety

**regulations have to be strictly followed. Please check with all local regulations.**

**For heavy duty usage, old floorings be removed.**

## UNDERFLOOR HEATING

Stop heating at least 48h before screeding and/or floorcovering installation.Re-start heating progressively 48h after installation (few degrees per day).In case of underfloor heating, we recommend that the floorcovering tiles are hot welded.The temperature should never exceed the floorcovering industry agree maximum of 27° C. Ensure that the room temperature will remain at minimum18°C for installation.



**SORANO LUXURY VINYL ROLL**

**WESFLEX  
VINYL ROLL**

# คุณสมบัติกระเบื้องยางม้วนแบบ Homogeneous

## คู่มือการใช้งาน

- การติดตั้ง
- การดูแลรักษา

- มีขั้นตอนการผลิตแบบลวดลายเป็นเนื้อเดียวกันตลอดความหนา และมีส่วนผสม polyethylene ในเนื้อวัสดุโดย polyethylene ในเนื้อวัสดุช่วยลดขั้นตอนการบำรุงรักษาในเบื้องต้น และเพิ่มความแข็งแรงทนทานต่อการขีดข่วนและเสียดสี
  - มีความทนทานได้อย่างดีเยี่ยมต่อการขีดกัดตัว, ล้อเลื่อน, สิ่งสกปรก และแรงกดทับ
  - ผิวสัมผัสและลวดลายช่วยซ่อนสิ่งสกปรกและรอยเท้าในพื้นที่ที่มีการสัญจรคับคั่ง
  - สามารถออกแบบลวดลายพื้นโดยการตัดต่อสีหรือปูแบบ Pattern ต่างๆ ได้อย่างอิสระ
- >เหมาะสำหรับใช้ในโรงพยาบาลทั้งนี้กระเบื้องยางแบบ Homogeneous มีคุณสมบัติทนทานต่อแรงกดทับ น้ำยาหรือสารเคมีต่างๆที่ใช้ในสถานที่โรงพยาบาล ทั้งนี้กระเบื้องยางมีลักษณะแบบม้วนขนาดใหญ่การติดตั้งแบบไร้ร่องและรอยต่อ (ติดตั้งระหว่างแผ่นโดยใช้เส้นเชื่อมร้อน (Hot welding) เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกลงในร่องกระเบื้องยาง และป้องกันการการหลุดร่อนจากการใช้งาน และยิ่งเหมาะสมกับสถานศึกษา เนื่องจากมีคุณสมบัติ Anti-Bacteria
- >มีคุณสมบัติรองรับการกระแทกเฉพาะจุดได้ดี
- >ผิวสัมผัสมีความหลากหลาย เพื่อความสวยงามและกันลื่น ต่างจากกระเบื้องยางแบบม้วนโดยทั่วไปที่มีในท้องตลาด

## ควรอ่านคู่มือการใช้งานก่อนติดตั้ง

คู่มือเล่มนี้มีเนื้อหาสำคัญ ,ข้อมูลการเตรียมพื้นผิวก่อนติดตั้ง และการดูแลรักษา.



## ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว

### 1. ปรับระดับด้วยการเทปูน Self - Leveling (เป็นการเตรียมพื้นผิวที่ดีที่สุด)

เป็นวิธีที่ดีที่สุดเพื่อเตรียมพื้นผิวคอนกรีตหรือซีเมนต์ที่มีความขรุขระหรือคลื่นให้เรียบได้ระดับเดียวกัน โดยจะมีความหนาจากพื้นเดิมประมาณ 3 mm. มีคุณสมบัติสามารถยึดเกาะได้ดีกับผิวซีเมนต์และสามารถไหลปรับผิวหน้าได้เองโดยไม่ต้องใช้เครื่องปาดช่วย พื้นผิวหน้าที่ได้จะมีความเรียบเนียนเหมาะสำหรับการเตรียมพื้นผิวซีเมนต์เพื่อปูกระเบื้องยาง

### 2. ปรับผิวหน้าด้วยการ Slide

ส่วนใหญ่จะเป็นการปิดผิวหน้าเดิมที่มีลักษณะขรุขระมีคลื่นไม่มากหรือปิดร่องยาแนวกระเบื้อง เพื่อให้การปูพื้นกระเบื้องเรียบเนียน การปรับผิวหน้าด้วยการ Slide ทำโดยใช้ปูน ยิปซัม กาว และน้ำในสัดส่วนที่พอดี ปรับแต่งผิวหน้าด้วยการเกลี่ย เพื่อให้ผิวที่ขรุขระ หรือร่อง ให้เท่ากับพื้นผิวปกติ การปรับผิวด้วยวิธีนี้ไม่สามารถปรับระดับหรือแก้ไขความผิดปกติของพื้นผิวเดิม หากผิวหน้ามีความขรุขระมากหรือต่างระดับ เรานิยมใช้วิธีปรับระดับด้วยการเทปูน Self - Leveling (แบบที่1)มากกว่า

## วิธีการลงกาวและติดตั้งกระเบื้องยางชนิดม้วน

กระเบื้องยางชนิดม้วนโดยทั่วไปจะติดตั้งด้วยกาวขาว สามารถลงกับแนวเส้นได้ เพราะเมื่อกาวหมาดจะสามารถเห็นแนวได้เหมือนเดิม การลงกาวต้องเริ่มจากแผ่นที่เป็นจุดเริ่มต้น โดยเริ่มจากด้านหนึ่งด้านใดก็ได้ โดยจับที่มุมกระเบื้อง ยกกระเบื้องขึ้นเป็นแนวตรงทั้งสองด้านพร้อมกัน แล้ววางพับกลับตามแนวเส้นขนานให้ได้ประมาณครึ่งหนึ่งของความกว้าง อย่าให้ส่วนที่วางกับพื้นเคลื่อนไหวออกจากแนวจะทำให้แนวเอียงเสร็จแล้วทำความสะอาดพื้นอีกครั้งด้วยไม้กวาด หรือไม่มีมือบีนหมาดๆ เช็ดพื้นให้สะอาด การลงกาวให้ลงตามแนวพื้นที่พับขึ้นมาให้พอดี ทั้งให้กาวหมาดพร้อมติดตั้ง แล้วจับมุมกระเบื้องยางทั้งสองด้าน จัดจากให้เท่ากัน พับกลับที่เดิมให้พร้อมกัน พยายามอย่าให้ด้านใดด้านหนึ่งเร็วหรือช้ากว่ากัน จะทำให้แนวเอียง เมื่อติดตั้งเสร็จใช้ผ้าชุบน้ำบีบให้หมาด ทำการรีดแผ่นให้แนบติดกับพื้นให้ทั่วเสียก่อนตรวจสอบดูให้แน่ใจอย่าให้มีจุดโป่งพอง แล้วจึงค่อยทำต่ออีกด้านหนึ่งเหมือนกัน และเหมือนเดิมจนกว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จ

**หมายเหตุ:** รอยต่อด้านหัวม้วนหรือด้านกว้าง รอยต่อระหว่างแนวรอยต่อของเส้นเชื่อมด้านละประมาณ 10 เซนติเมตร ควรใช้กาวยางติดตั้ง เพื่อเป็นการดึงแนวต่อให้สนิทมากขึ้น การใช้กาวยางติดตั้งควรใช้พื้นเรียบต่างๆ ทาแล้วทิ้งไว้ให้แห้งสนิท จึงติดตั้งได้หลังจากติดตั้งแล้วให้ทำความสะอาดพื้น และกลิ้งลูกกลิ้งให้ทั่ว

## การเซาะร่องเชื่อมแนว

### ทำได้ 3 วิธี คือ

1. เครื่องเซาะร่องอัตโนมัติ ใช้ระบบไฟฟ้า ปรับความเร็วอัตโนมัติ เครื่องจะทำงานเอง โดยปรับเครื่องให้เดินตามแนวที่ต้องการเซาะร่อง ระยะห่างของร่องจะได้ตามมาตรฐาน ทำให้งานออกมาสวยงาม
2. ขอบเซาะร่อง เป็นเหล็กขยอ มีขนาด 3 มิลลิเมตรต้องใช้แรงดึงเข้าหาตัว โดยใช้เหล็กฉากชนิดบางความยาว 1 เมตร วางแนบตามแนวที่ต้องการเซาะร่อง เพื่อบังคับให้แนวร่องตรงตามพื้นกระเบื้องยาง
3. ใช้มีดคัตเตอร์ตัด ใช้เหล็กฉากชนิดบาง ความยาว 1 เมตร วางตั้งฉากริมพื้นกระเบื้องยางทั้งสองด้านให้เท่ากัน ระยะห่างไม่เกิน 3 มิลลิเมตร สามารถใช้ได้เช่นกัน

## การตัดเส้นเชื่อมหลังจากเชื่อมเสร็จ

หลังจากทำการเชื่อมรอยต่อของกระเบื้อง เส้นเชื่อมจะนูนขึ้นมาเหนือพื้นผิวกระเบื้องยาง ส่วนนี้ต้องตัดออกด้วยมีดใบโพธิ์ เพื่อความสวยงามของพื้นกระเบื้องยางไม่ควรตัดเส้นเชื่อมออกหลังจากเชื่อมเสร็จโดนกันที่ควรปล่อยไว้ให้เย็นเสียก่อน เพื่อป้องกันกาหดตัวของเส้นเชื่อม

## การดูแลรักษาและทำความสะอาดกระเบื้องยาง

1. หลีกเลี่ยงไม่ให้สิ่งของมีคมมาสัมผัสหรือสิ่งของที่มีน้ำหนักมากลากบนพื้นกระเบื้องยาง โดยตรง
2. หลีกเลี่ยงล้อยางสีดำของเก้าอี้ซึ่งอาจจะทิ้งคราบสีดำบนพื้น ควรเปลี่ยนมาใช้ล้อ Polyurethane โดยสามารถลดรอยลอกและรอยสีบนพื้นได้ ด้วยผ้าชุบน้ำสะอาดหรือแอลกอฮอล์หรือน้ำมันสน หรือ ขัดรอยออกด้วยผ้าชุบน้ำยาขัดเงาชนิดครีมเหลว
3. สามารถใช้ Wax ชนิดเคลือบบนพื้นได้ โดยทั่วไปควรเคลือบ Wax ทุก 6 เดือนแต่ถ้ามีการสัญจรบนพื้นกระเบื้องยางอย่างคับคั่ง ให้เคลือบ Wax ทุก 3 เดือน

### การดูแลรักษาประจำ 3 เดือน

1. เช็ดพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากคราบสกปรก
2. ขัดพื้นเพื่อขจัดคราบสกปรกที่ติดฝังอยู่โดยใช้เครื่อง Hi-Speed ใส้แผ่นขนหมูขัดให้ทั่วพื้นที่
3. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดพื้นให้แห้ง
4. ลง Wax 1 รอบ รอให้แห้ง 40-60 นาที
5. ทำซ้ำในขั้นตอนที่ 4 อีก 1 รอบ

### การดูแลรักษาประจำ 6 เดือน

1. ขัดล้าง ลอก Anti-Static Wax ทำออกให้หมด โดยใช้น้ำยาลอก Wax ใช้เครื่องร่อนต่ำ และแผ่นขัดสีดำ
2. มือบพื้นด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ รอบ
3. ขัดพื้นเพื่อขจัดคราบสกปรกที่ติดฝังอยู่โดยใช้เครื่องโอสปิดใส่แผ่นขนหมูขัดให้ทั่วพื้นที่
4. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดพื้นให้แห้ง
5. ลง Wax 1 รอบ รอให้แห้ง 40-60 นาที
6. ทำซ้ำในขั้นตอนที่ 4 อีก 1 รอบ

### การทำทำความสะอาดประจำวัน

- ใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดบิดหมาด ๆ เช็ดถูธรรมดา





# INSTALLATION & MAINTENANCE GUIDELINES

หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้สินค้าและการรับประกัน  
**กรุณาติดต่อ**  
บริษัท เอคพี กรุ๊ป จำกัด  
463/5 ลาดพร้าว 101 แขวงเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง  
กรุงเทพฯ 10310  
**แผนก CUSTOMER CARE DEPT.**  
**โทร. 02-376-0944-8**

## \*สนใจบริการหลังการขายติดต่อที่แผนก CUSTOMER CARE. (CLEANING & MAINTENANCE)

463/5 SOI LADPRAO101 (WAT BUENG THONGLANG)  
KHLONG CHAOKHUN SING ,WANG THONGLANG  
BANGKOK THAILAND 10310

ISBN 8-579863-625028



8 579863 625028



WPC / SPC  
FLOORING / FLOORING



LVT  
FLOORING



**AKP GROUP CO.,LTD.** TEL:(+66) 2 376 0944-8  
FAX:(+66) 2 376 0949 [WWW.AKPGROUP.CO.TH](http://WWW.AKPGROUP.CO.TH)

AKP GROUP CO.,LTD. TEL.02-376-0944-8 FAX. 02-376-0949 E-MAIL : [CONTACT@AKPGROUP.CO.TH](mailto:CONTACT@AKPGROUP.CO.TH) [WWW.AKPGROUP.CO.TH](http://WWW.AKPGROUP.CO.TH)



WESFLEX



LINE ID : WESFLEX



WesflexProducts