



AQPA INDONESIA



**ALWAYS COMMITTED
TO GIVE THE BEST TO OUR PARTNERS**

COMPANY PROFILE



Aqpa Indonesia



Aqpa Indonesia



Aqpagte official



www.aqpa-indonesia.com

TABLE OF CONTENT

- Our Profile
- Gland Packing
- Removable Thermal Insulation
- Fabric Expansion Joints
- PTFE Line Pipe Fitting
- Gasketing
- Jet Bellow Telescopic
- MEP Division





PT Aqpa Indonesia was established on early 2012. In short time, the company has shown a remarkable growth in term of sales turn over. This is the evident of customers trust to our company as we only work together with best product.

Sealing & Insulation Division (Brand GTE)

Gland Packing, Graphite Molded, Expansion Joint, Thermal Jacketing, Spiral Wound Gasket (SWG), Kammprofile Gasket, Envelope Gasket, PTFE Line & Pipe Fitting.

MEP Division :

Mechanical, Electrical, Plumbing & Safety Equipment

THE INDUSTRIES THAT WE SERVE AS FOLLOW
OIL & GAS | MINING | POWER PLAN | GENERAL INDUSTRY

Vission

To be a dignified, trustworthy and reliable business partner

Mission

Continue to develop all resources to maximize customer satisfaction and loyalty
Contribute thoroughly to grow the company's business
Committed to providing the best value to our stakeholders and showing our concern to the community





TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibayai Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, dan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk : Gland Packing
Tipe : Chemical Industry
Spesifikasi : Chemical Industry Gland Packing
Kode HS : 68151010
Mark : -
Nilai TKDN : 47,48%
Terbilang : Empat puluh tujuh koma empat delapan persen
Standard Produk : -
Sertifikat Produk : -
No. Laporan : LPA-473/PK-3700/PTKON.DIPA-INFRAS/VII/21

yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

di berikan kepada:

Nama Perusahaan : PT. Grand Twins Engineering
Alamat : Ruko Puri Kencana Blok No. 4 J. Raya Mustika Sari
Pengasinan, Rawakumbu - Kota Bekasi 17115
NPWP : 70.552.675.4-432.000
Bidang Usaha : Industri Peralatan Serat Tekstil (KBLI: 13111)
No. Tanda Sah : 5816/SJ-IND.8/TKDN/7/2021

Jakarta, 30 Juli 2021

Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri



024465



TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibayai Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, dan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk : Gland Packing
Tipe : General Industry
Spesifikasi : General Industry Gland Packing
Kode HS : 68151010
Mark : -
Nilai TKDN : 25,94%
Terbilang : Dua puluh lima koma sembilan empat persen
Standard Produk : -
Sertifikat Produk : -
No. Laporan : LPA-473/PK-3700/PTKON.DIPA-INFRAS/VII/21

yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

di berikan kepada:

Nama Perusahaan : PT. Grand Twins Engineering
Alamat : Ruko Puri Kencana Blok No. 4 J. Raya Mustika Sari
Pengasinan, Rawakumbu - Kota Bekasi 17115
NPWP : 70.552.675.4-432.000
Bidang Usaha : Industri Peralatan Serat Tekstil (KBLI: 13111)
No. Tanda Sah : 5816/SJ-IND.8/TKDN/7/2021

Jakarta, 30 Juli 2021

Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri



024467



TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibayai Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, dan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk : Gland Packing
Tipe : Marine Industry
Spesifikasi : Marine Industry Gland Packing
Kode HS : 68151010
Mark : -
Nilai TKDN : 25,05%
Terbilang : Dua puluh lima koma nol lima persen
Standard Produk : -
Sertifikat Produk : -
No. Laporan : LPA-473/PK-3700/PTKON.DIPA-INFRAS/VII/21

yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

di berikan kepada:

Nama Perusahaan : PT. Grand Twins Engineering
Alamat : Ruko Puri Kencana Blok No. 4 J. Raya Mustika Sari
Pengasinan, Rawakumbu - Kota Bekasi 17115
NPWP : 70.552.675.4-432.000
Bidang Usaha : Industri Peralatan Serat Tekstil (KBLI: 13111)
No. Tanda Sah : 5816/SJ-IND.8/TKDN/7/2021

Jakarta, 30 Juli 2021

Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri



024461



TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibayai Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, dan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk : Gland Packing
Tipe : Food and Beverages Industry
Spesifikasi : Food and Beverages Industry Gland Packing
Kode HS : 68151010
Mark : -
Nilai TKDN : 26,33%
Terbilang : Dua puluh enam koma tiga tiga persen
Standard Produk : -
Sertifikat Produk : -
No. Laporan : LPA-473/PK-3700/PTKON.DIPA-INFRAS/VII/21

yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

di berikan kepada:

Nama Perusahaan : PT. Grand Twins Engineering
Alamat : Ruko Puri Kencana Blok No. 4 J. Raya Mustika Sari
Pengasinan, Rawakumbu - Kota Bekasi 17115
NPWP : 70.552.675.4-432.000
Bidang Usaha : Industri Peralatan Serat Tekstil (KBLI: 13111)
No. Tanda Sah : 5816/SJ-IND.8/TKDN/7/2021

Jakarta, 30 Juli 2021

Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri



024465



TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibayai Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, dan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk : Removable Thermal Insulation
Tipe : Removable Thermal Insulation
Spesifikasi : Turbine & Engine
Kode HS : 39269099
Mark : -
Nilai TKDN : 25,05%
Terbilang : Dua puluh lima koma nol lima persen
Standard Produk : -
Sertifikat Produk : -
No. Laporan : LPA-473/PK-3700/PTKON.DIPA-INFRAS/VII/21

yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

di berikan kepada:

Nama Perusahaan : PT. Grand Twins Engineering
Alamat : Ruko Puri Kencana Blok No. 4 J. Raya Mustika Sari
Pengasinan, Rawakumbu - Kota Bekasi 17115
NPWP : 70.552.675.4-432.000
Bidang Usaha : Industri Pipa dan Sambungan Pipa dari Logam Bukan Besi dan Baja (KBLI: 24255)
No. Tanda Sah : 5816/SJ-IND.8/TKDN/7/2021

Jakarta, 30 Juli 2021

Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri



024467



TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Penguasaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibayai Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, dan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk : Expansion Joint Fabric
Tipe : Expansion Joint Fabric Complete
Spesifikasi : Media / Flange
Kode HS : 84842000
Mark : -
Nilai TKDN : 32,74%
Terbilang : Tiga puluh dua koma tujuh empat persen
Standard Produk : -
Sertifikat Produk : -
No. Laporan : LPA-473/PK-3700/PTKON.DIPA-INFRAS/VII/21

yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

di berikan kepada:

Nama Perusahaan : PT. Grand Twins Engineering
Alamat : Ruko Puri Kencana Blok No. 4 J. Raya Mustika Sari
Pengasinan, Rawakumbu - Kota Bekasi 17115
NPWP : 70.552.675.4-432.000
Bidang Usaha : Industri Pipa dan Sambungan Pipa dari Logam Bukan Besi dan Baja (KBLI: 24255)
No. Tanda Sah : 5816/SJ-IND.8/TKDN/7/2021

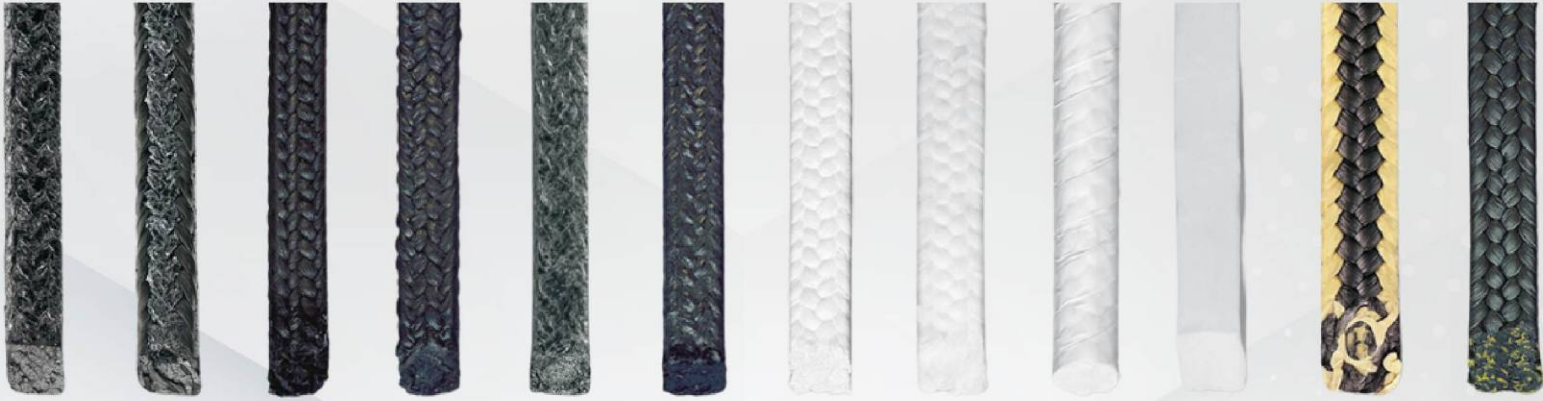
Jakarta, 30 Juli 2021

Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri



024461





Gland Packing or Compression Packing or Packing was created as a sealing device, but because it has to drip, it is more accurately referred to as a restrictional device. Gland Packing was born before Mechanical Seals. Usually made with a braided or woven system with a box section shape.



Variant Base Material :

Expanded Graphite | PTFE Graphite | Pure PTFE
Carbon | Aramid/Kevlar | Kynol | Ramie
Fiber Glass | Ceramic

What is Thermal Insulation ?

Thermal Insulation is a material or combination of various materials
general usability is to resist the flow of heat transfer

What causes Heat Transfer ?

Temperature difference that causes the heat transfer

Basic Principles of Thermal Insulation ?

Preventing excessive heat loss due to heat transfer by providing
insulation or barriers in the flow path of heat with the battle or
“barriers” that causes some of the heat do not move



BENEFIT

When using Removable Thermal Insulation :

Reducing Energy Cost | Enable Periodic | Mintenance | Prevent Waste and Excess
cost of Hard Insulation | Extend of Life of Equipment & Machinery
Improve workplace safety

TURBINE



MANIFOLD



VALVE



MUFFLER



PUMP



ENGINE



In several types of industry, the piping system plays an important role such as conveying fluids. However, sometimes there is an issue with the conveyance due to pressure and vibration. Prolonged issue could lead to bad consequences and even explosion. To prevent this, the piping system must be equipped with several features one of which is to install an Expansion Joint into the piping system.

What Expansion Joint for piping system installation ?

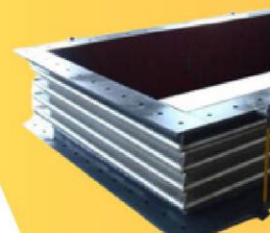
Expansion joint is one of the many type of connections that are often used in piping installation. Expansion joint plays an important role of reducing vibrations caused by the pump.

Some Functions of Expansion Joint :

- Reducing Vibrations on pipe joint through which liquids or gases
- Reducing the occurrence of shifts between pipes so that there are no leaks
- Reducing pressure when liquid or gas condition pass through the pipe

Reasons to chose a FABRIC or METAL pipe Expansion Joint

- Maintenance Free
- Non Incombustible
- Withstand a large range of temperatures from high temperature to cryogenic
- Can be used for high pressure service
- Used for a variety of process condition including air, steam, liquid, cryogenic, etc
- Does not allow leakage of gases or liquids
- Two-ply testable bellows
- Good for high temperature application
- High movement capabilities
- No size restraints
- Less expensive to design and fabricate
- Generally less cost with quick delivery on larger size
- Easy to repair and preset
- Accommodates torsional movement





Machine parts, pipes, expansion joints etc. Based on Polyfluorethylene have all the advantages of the PTFE base material.

Products out of PTFE have an excellent corrosion resistance, even at extreme temperatures between -190 C and +260 C

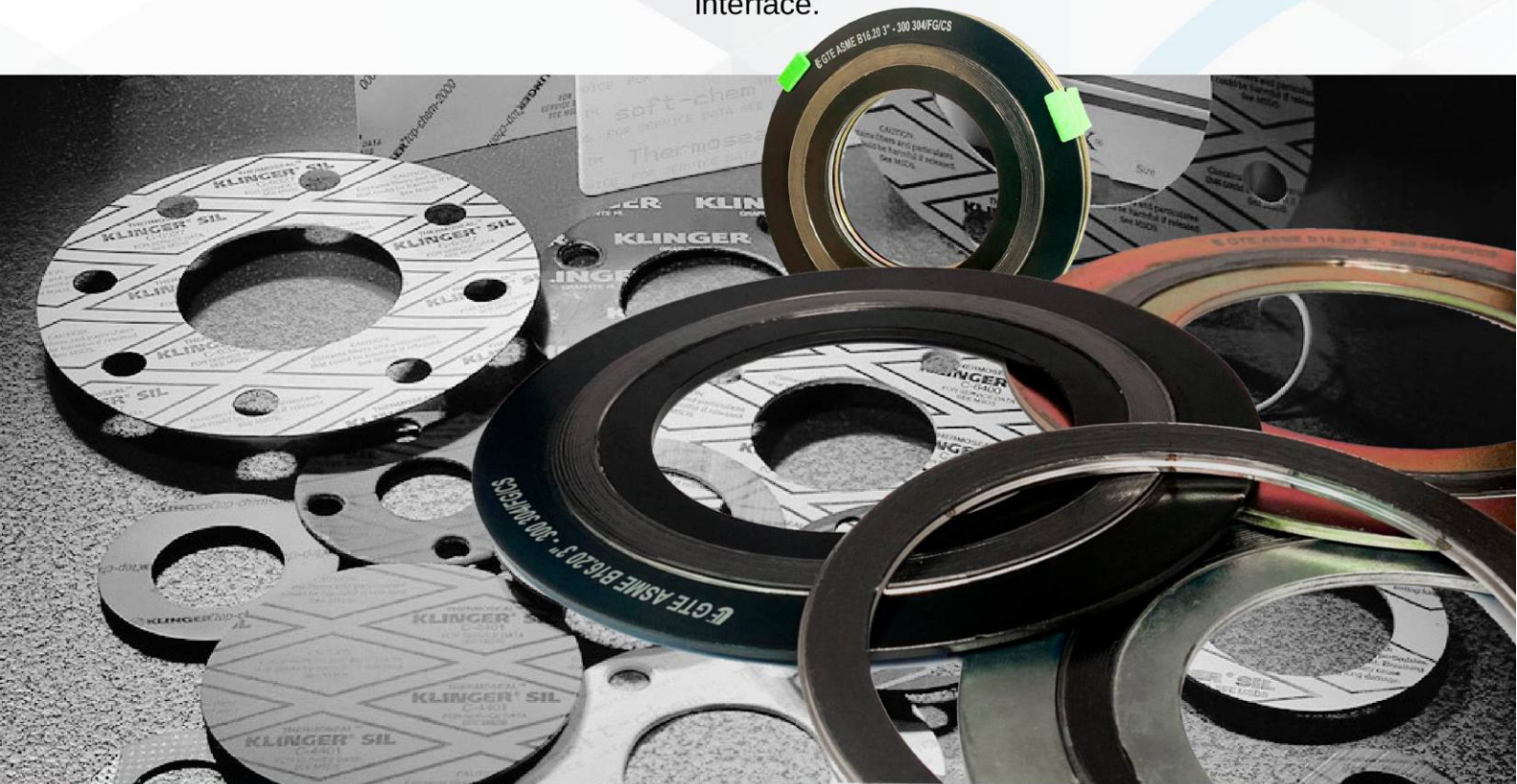
These products have an excellent resistance againsts :

- Acids
- Chlorides
- Oxidants
- Caustic Soda
- Sulvates





Gasketing, also known as a packing, or a toric joint, is a mechanical gasket in the shape of a torus, it is a loop of elastomer with a round cross-section, designed to be seated in a groove and compressed during assembly between two or more parts, creating a seal at the interface.





Jet Bellows or Telescopic is tool or equipment which is used for many industry. It can be used as ducting or distribution material such as air, dust, coal or cement.

We have many kind raw material Jet Bellow or Telescopic. We design and try to give solution with what our customer's needs.



Mechanical



Plumbing



Electrical



AQPA INDONESIA



Jl. Raya Kedaung No. 20
RT.001 RW.004 Cimuning
Mustikajaya, Kota Bekasi
Jawa Barat 17155



021 - 2908 1526
021 - 8241 5897
021 - 8241 5898



www.aqpa-indonesia.com



info@aqpa-indonesia.com



Aqpa Indonesia



Aqpa Indonesia



Aqpagte official



www.aqpa-indonesia.com