

ALUEXPO

ÜRÜN GRUPLARI / PRODUCT CATEGORIES

1. Raw Materials, Primary Metal Products , Semi Finished Products

- 1.1 Raw Materials, Working Materials, Supplies
- 1.2 Primary Metal Products, Remelted Products
- 1.3 Granulates, Powder, Paste, Wool, Foam
- 1.4 Semi Finished Products, Semi Fabricates
 - 1.4.1 Rolled Products
 - 1.4.2 Composite Semi Fabricates
 - 1.4.3 Sections
 - 1.4.4 Round Blanks
 - 1.4.5 Slug
 - 1.4.6 Extruded Products
 - 1.4.7 Rod and Bar
 - 1.4.8 Tube
 - 1.4.9 Wire
 - 1.4.10 Die-Forged and Hammer-Forged Components
 - 1.4.11 Impact Extruded Engineering Components
 - 1.4.12 Shaped Sheet Components
 - 1.4.13 Perforated Sheets
 - 1.4.14 Plate
 - 1.4.15 Bar
 - 1.4.16 Ingot
- 1.5 Casting Products
 - 1.5.1 High Pressure Die-Casting Products
 - 1.5.2 Low Pressure Die-Casting Products
 - 1.5.3 Gravity Die-Casting Products
 - 1.5.4 Sand Casting Products
 - 1.5.5 Continuous Casting Products
 - 1.5.5.1 Plates
 - 1.5.5.2 Rodes
 - 1.5.5.3 Billets
- 1.6 Deoxidizer
- 1.7 Powder Metallurgy
- 1.8 Others

2. Aluminium Production Technology, Machinery & Equipments

- 2.1 Light Metals
- 2.2 Treatment & Recycling
- 2.3 Plant, Machinery and Accessories and Equipment for Aluminium Extraction, Processing and Refining
- 2.4 Raw Materials Processing
- 2.5 Primary Reduction
- 2.6 Melting, Casting, Heat Treatment, Reheating Technology
- 2.7 Furnaces
- 2.8 Pressure Die-Casting Machinery & Equipment
- 2.9 Gravity Die Casting Machinery & Equipment
- 2.10 Continuous Casting Machinery & Equipment
- 2.11 Refractories and Insulation
- 2.12 Rolling Mill Technology
- 2.13 Extrusion and Drawing
- 2.14 Forging and Extrusion Moulding
- 2.15 Sheet Fabrication Technology
- 2.16 Sawing and Cutting
- 2.17 Machining
- 2.18 Metal Construction Work
- 2.19 Strip and Foil Processing, Foil Finishing and Packaging Technology
- 2.20 Environmental Protection
- 2.21 Tool, Die and Mould Making
- 2.22 Measurement and Testing
- 2.23 Scrap Processing, Recovery, Reclamation and Processing

1. Ham Maddeler , Birincil Metal Ürünler , Yarı Bitmiş Ürünler

- 1.1 Ham Maddeler, İşletme (Yardımcı) Maddeleri
- 1.2 Birincil Metal Ürünler, Yeniden Ergitilmiş Ürünler
- 1.3 Granül, Toz, Pasta, Yün, Köpük Ürünler
- 1.4 Yarı Bitmiş Ürünler, Ara Üretimler
 - 1.4.1 Haddelenmiş Ürünler
 - 1.4.2 Kompozit Ara Üretimler
 - 1.4.3 Profiller
 - 1.4.4 Yuvarlak Taslaklar
 - 1.4.5 Küçük Kitleler
 - 1.4.6 Ekstrüzyon Ürünleri
 - 1.4.7 Kalın ve İnce Kesitli Çubuklar
 - 1.4.8 Boru
 - 1.4.9 Tel
 - 1.4.10 Kalıpta veya Serbest Dövülmüş Parçalar
 - 1.4.11 Darbeli Ekstrüzyon Ürünleri
 - 1.4.12 Yassı Üründen Şekillendirilmiş Parçalar
 - 1.4.13 Delikli Yassı Ürünler
 - 1.4.14 Levha
 - 1.4.15 Çubuk
 - 1.4.16 Külçe
- 1.5 Döküm Ürünleri
 - 1.5.1 Yüksek Basıncılı Döküm Ürünleri
 - 1.5.2 Düşük Basıncılı Döküm Ürünleri
 - 1.5.3 Kokil Döküm Ürünleri
 - 1.5.4 Kum Döküm Ürünleri
 - 1.5.5 Sürekli Döküm Ürünleri
 - 1.5.5.1 Levha
 - 1.5.5.2 Çubuk
 - 1.5.5.3 Kütük
- 1.6 Deoksidasyon Ürünleri
- 1.7 Toz Metalurjisi
- 1.8 Diğerleri

2. Alüminyum Üretim Teknolojisi, Makina ve Ekipmanları

- 2.1 Hafif Metaller
- 2.2 İşlemler ve Geri Dönüşüm
- 2.3 Alüminyum Üretimi, Prosesleri ve Arıtması için Tesis, Makina, Aksesuar ve Ekipman
- 2.4 Hammadde Prosesleri
- 2.5 Birincil Redüksiyon
- 2.6 Ergitme, Döküm, Isıl İşlem ve Yeniden Isıtma Teknolojisi
- 2.7 Fırınlar
- 2.8 Basıncılı Döküm Makina ve Ekipmanları
- 2.9 Kokil Döküm Makina ve Ekipmanları
- 2.10 Sürekli Döküm Makina ve Ekipmanları
- 2.11 Refrakterler ve Yalıtım Malzemeleri
- 2.12 Hadde Teknolojisi
- 2.13 Ekstrüzyon ve Tel Çekme Teknolojisi
- 2.14 Dövme ve Ekstrüzyon Kalıpları
- 2.15 Yassı Ürün Şekillendirme Teknolojisi
- 2.16 Testere veya Makasla Kesme
- 2.17 Talaşlı İmalat
- 2.18 Metal Konstrüksiyon İşleri
- 2.19 Şerit ve Folyo Prosesleri, Folyo Son İşlemleri ve Paketleme Teknolojisi
- 2.20 Çevre Koruma
- 2.21 Kalıp ve Aksamlarının Üretimi ve Malzemeleri
- 2.22 Kalite Kontrol ve Test
- 2.23 Hurda Prosesleri, Yeniden Kazanım, İslah Prosesleri

ALUEXPO

ÜRÜN GRUPLARI / PRODUCT CATEGORIES

- 2.24 Inventory Systems
- 2.25 Tube Production
- 2.26 Mechanical Handling
- 2.27 Protective Equipment & Clothing
- 2.28 Others

3. Surface Treatment

- 3.1 Special Surface Treatment For Aluminium Products
 - 3.1.1 *Polishing*
 - 3.1.2 *Anodizing*
 - 3.1.3 *Electroplating*
 - 3.1.4 *Chromating*
 - 3.1.5 *Coating*
 - 3.1.6 *Powder*
 - 3.1.6.1 *Teflon*
- 3.2 Equipment, Materials, Consumable and Accessories for Surface Treatment Technology and Corrosion Protection

4. Aluminium Products for Different Industries

- 4.1 Building & Construction
- 4.2 Automotive - Transportation Industry
- 4.3 Electrical Engineering & Electronics
- 4.4 Household Appliances Industry
- 4.5 Mechanical & General Engineering
- 4.6 Design Oriented Applications
- 4.7 Factory Equipment
- 4.8 Other Materials

5. Services, Consultancy, Associations and Press

- 5.1 Software
- 5.2 Simulation
- 5.3 Engineering Services
- 5.4 Energy Services
- 5.5 Consultancy
- 5.6 Information Technologies
- 5.7 Technology Transfer
- 5.8 Education, Training
- 5.9 Research
- 5.10 Publishing
- 5.11 Associations
- 5.12 Others

- 2.24 Envanter Sistemleri
- 2.25 Boru Üretimi
- 2.26 Mekanik Elleçleme
- 2.27 Koruyucu Ekipman ve Giysi
- 2.28 Diğerleri

3. Yüzey İşlemleri

- 3.1 Alüminyum Ürünleri İçin Özel Yüzey İşlemleri
 - 3.1.1 *Parlatma*
 - 3.1.2 *Anodik İşlemler*
 - 3.1.3 *Elektro Kaplama*
 - 3.1.4 *Kromat Kaplama*
 - 3.1.5 *Yüzey Kaplama*
 - 3.1.6 *Toz Boya*
 - 3.1.7 *Teflon*
- 3.2 Yüzey İşlemleri Teknolojisi ve Korozyondan Korunma İçin Ekipman Malzeme, Sarf Malzemeleri ve Aksesuarlar

4. Farklı Endüstriler için Alüminyum Ürünler

- 4.1 Yapı ve İmalat
- 4.2 Otomotiv ve Taşıma Endüstrisi
- 4.3 Elektrik ve Elektronik Mühendisliği
- 4.4 Ev Gereçleri Endüstrisi
- 4.5 Makina Mühendisliği ve Genel Mühendislik
- 4.6 Tasarım Hedefli Uygulamalar
- 4.7 Fabrika Ekipmanları
- 4.8 Diğer Malzemeler

5. Servis ve Danışmanlık Hizmetleri, Dernekler ve Yayınlar

- 5.1 Yazılım
- 5.2 Simülasyon
- 5.3 Mühendislik Hizmetleri
- 5.4 Enerji Hizmetleri
- 5.5 Danışmanlık
- 5.6 İletişim Teknolojileri
- 5.7 Teknoloji Transferi
- 5.8 Eğitim
- 5.9 Araştırma
- 5.10 Yayın
- 5.11 Dernekler
- 5.12 Diğerleri