



EQUIPO INDUSTRIAL.

Materiales Metálicos



Acero

Se utiliza ampliamente en la fabricación de máquinas, herramientas y estructuras industriales debido a su resistencia y durabilidad.



Aluminio

Ligero, resistente a la corrosión y fácil de moldear. Se usa en equipos donde el peso es un factor crítico.



Cobre

Utilizado para cables, conexiones eléctricas y componentes de alta conductividad.



Latón y bronce:

Usados en componentes donde se requiere resistencia al desgaste y propiedades antideslizantes.



Plásticos y Composites.



PVC

Usado en tuberías, componentes aislantes y piezas que requieren flexibilidad.



Polietileno y polipropileno

Materiales para la fabricación de piezas resistentes a la corrosión.

Fibra de carbono y fibra de vidrio

Utilizados en equipos que requieren materiales ligeros, pero con alta resistencia mecánica.

Materiales Eléctricos y Electrónicos



Cables y conductores

Elementos esenciales para el suministro de energía eléctrica en la planta.



Componentes electrónicos

Como sensores, interruptores, relés, y circuitos integrados utilizados en sistemas de automatización industrial.



Transformadores

Equipos para modificar los niveles de voltaje de la electricidad.



Materiales de Alta Resistencia Térmica



Cerámicas

Utilizadas en componentes que deben soportar temperaturas extremas, como en hornos industriales.



TECNODARS
S.A DE CU
UN DE RA
ARRDONDET



Aislantes térmicos

Materiales como la lana de roca, fibra de vidrio y aerogeles que se usan para reducir la transmisión de calor.

Equipos de Manejo de Materiales



Bombas

Se utilizan para trasladar líquidos, gases o sólidos.



Compresores

Para incrementar la presión de los gases y transferir aire comprimido



Cintas transportadoras

Para mover productos a lo largo de la cadena de producción



TECNODARS
S.A. DE CU
D.N. DE R.A.
ARRONDDET



Grúas y elevadores

Equipos para el levantamiento de cargas pesadas en entornos industriales.

Herramientas de Mantenimiento y Reparación



Herramientas manuales

Como llaves, destornilladores, martillos y sierras.



Equipos de soldadura

Como soldadores de arco, MIG, TIG, y equipos de corte por plasma.



Sistemas hidráulicos y neumáticos

Para el mantenimiento de maquinaria pesada y sistemas automáticos.



Materiales para la Seguridad Industrial



EPP (Equipo de
Protección Personal)

**Casco, guantes, gafas de seguridad,
ropa de protección, botas
antideslizantes, etc.**



Señalización

Señales de advertencia, luces de emergencia y marcas en el suelo para garantizar la seguridad en el lugar de trabajo.

Materiales de Automación y Control



Controladores lógicos programables (PLC)

Para controlar el funcionamiento de maquinaria y sistemas automatizados.



Sensores y actuadores

Para medir variables como temperatura, presión, nivel, entre otros, y realizar ajustes automáticos.



TECNODARS
S.A DE CV
UN DE RA
ARRDONDET

Materiales de Pintura y Recubrimientos Industriales



Pinturas epóxicas

Usadas para proteger equipos y estructuras de la corrosión.



Recubrimientos cerámicos o metálicos

Para la protección de partes sometidas a desgaste intenso.

TECNODARS
S.A DE CV