

APCULO

INSTITUCIONAL



- » Apolo Tubos e Equipamentos, primeira empresa industrial do Grupo Peixoto de Castro, que apostando em tradição aliada à modernização, qualidade e valorização de seus colaboradores, fornecedores e clientes, chegou aos seus 72 anos com conquistas que fazem a diferença entre os fabricantes brasileiros
- » Empresa pioneira na fabricação de Tubos de Aço no Brasil.
- » Primeira empresa brasileira a ser certificada pelo ISO 9000.
- » Líder no mercado em Tubos de Aço Galvanizado.



UNIDADE PAVUNA - RIO DE JANEIRO

- Área útil: 110.000 m²
- Capacidade: 72.000 ton/ano (6.000 ton/mês)

UNIDADE LORENA - SÃO PAULO

- Área útil: 450.000 m²
- Capacidade (Tubos): 120.000 ton/ano (10.000 ton/mês)
- API





GRUPO PEIXOTO DE CASTRO



“Produzir tubos com qualidade que atendam aos requisitos do mercado, garantindo maior lucratividade num ambiente agradável..”

”Atingir Novos Mercados, ampliando e consolidando a marca “Tubos Apolo”, fornecendo produtos que superem as expectativas dos clientes, possibilitando a perpetuidade e expansão do negócio.”



SISTEMAS

Sistemas da Qualidade:

- NBR ISO 9001:2000
- API SPEC. Q1



PRODUTOS

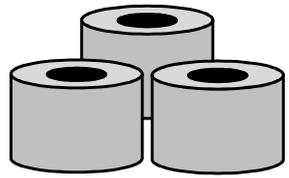
Fabricação de acordo com as normas:

- API 5L/API 5CT
- ASTM A53 (SCH40)
- NBR 5580 / EN10255
- NBR 5597/5598
- UL 6
- NBR 8261/ASTM A500
- NBR 6591/ DIN 2394
- DIN 2458/ DIN 1626

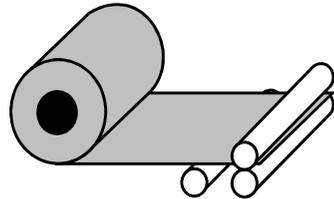


PROCESSO DE FABRICAÇÃO

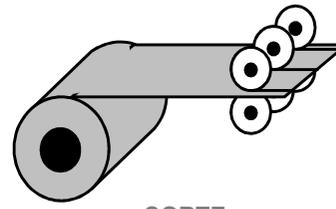




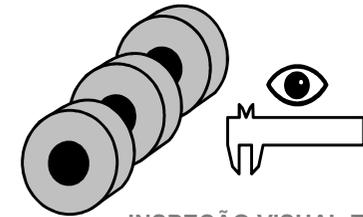
INSPEÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA



DESBOBINAMENTO



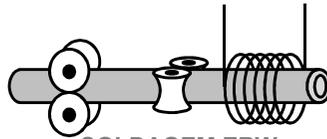
CORTE



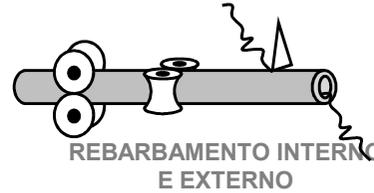
INSPEÇÃO VISUAL E DIMENSIONAL DE FITAS



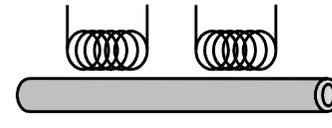
FORMAÇÃO



SOLDAGEM ERW



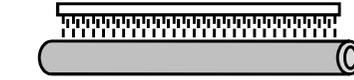
REBARBAMENTO INTERNO E EXTERNO



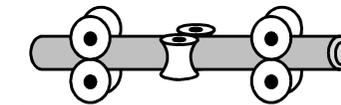
RECOZIMENTO



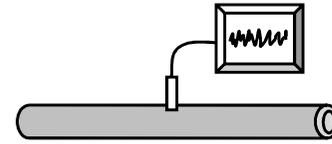
RESFRIAMENTO LENTO AO AR



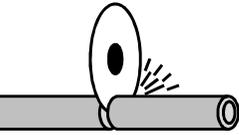
RESFRIAMENTO FORÇADO EM ÁGUA



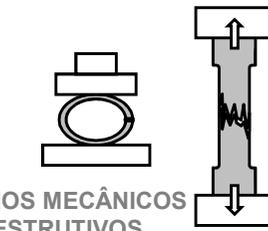
CALIBRAGEM E ENDIREITAMENTO



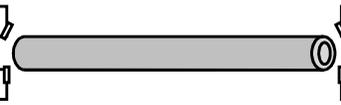
ENSAIO NÃO DESTRUTIVO (END)



CORTE



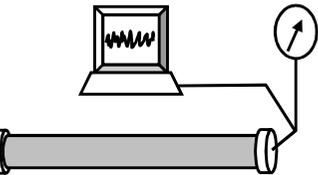
ENSAIOS MECÂNICOS DESTRUTIVOS



FACEAMENTO E BISELAMENTO



INSPEÇÃO VISUAL E DIMENSIONAL



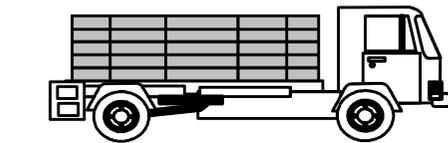
TESTE HIDROSTÁTICO



OUTROS PROCESSOS:
GALVANIZAÇÃO
REVESTIMENTOS



MARCAÇÃO, EMBALAGEM E PESAGEM



EXPEDIÇÃO

SEGMENTOS



Condução de água, vapor, ar comprimido, incêndio, petróleo, gás predial, GNV e fluidos não corrosivos podendo também conduzir materiais sólidos (granulados ou particulados).

» Instalações hidráulicas prediais e industriais

» Refinarias

» Equipamentos

NBR 5590

NBR 5580



São utilizados como protetores de cabo, fios elétricos e de telefonia.

» Construção Civil

» Petroquímica

» Instalações Industriais

NBR 5597

NBR 5598



Usados na construção civil para estruturas de aço, são fabricados com seções circulares, quadradas e/ou retangulares, cujas propriedades mecânicas são requisitos fundamentais.

»Pontes/passarelas

»Mobiliários urbanos

»Torres

»Coberturas

»Indústria naval e automobilística

»Implementos Rodoviários e Agrícolas

NBR 8261

NBR 6591

ASTM A500



INVESTIMENTOS

- » Aumento do mix de produtos
- » Novos mercados
- » Maior capacidade de produção – 100.000 ton/ano



