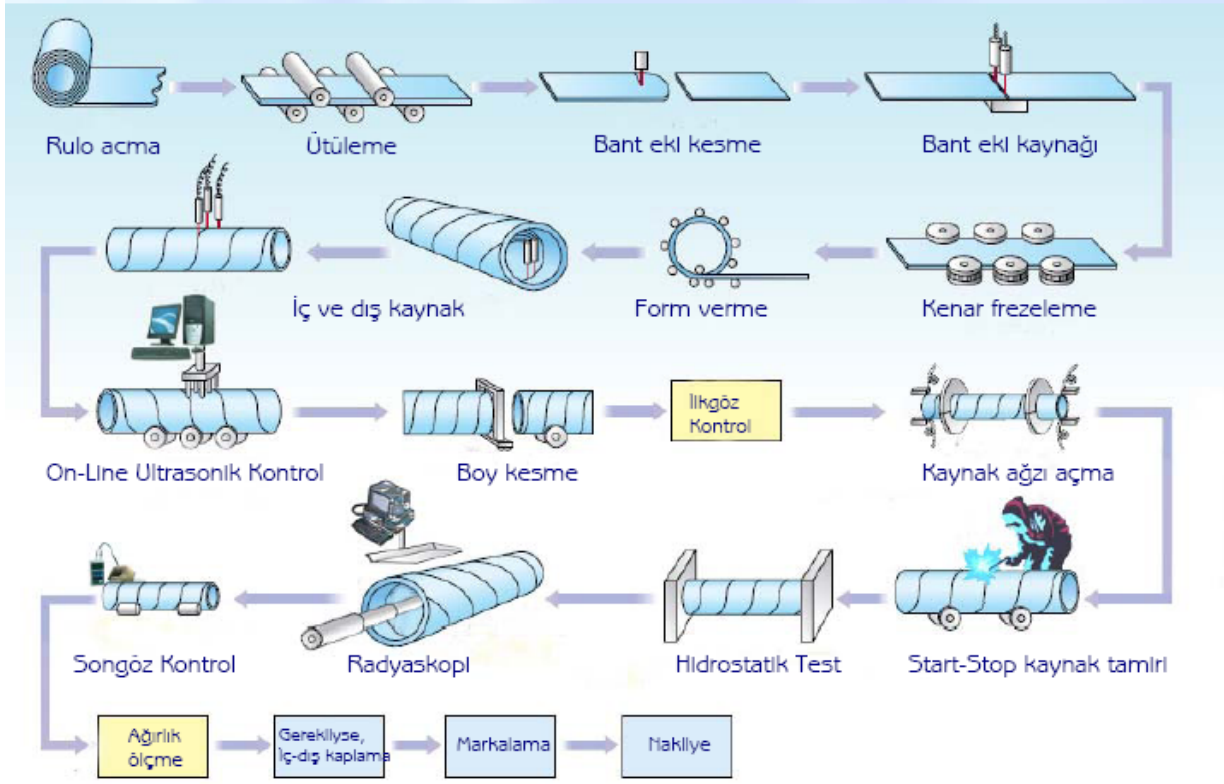


SAW - SİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU FABRİKASI
ANAHTAR TESLİMİ

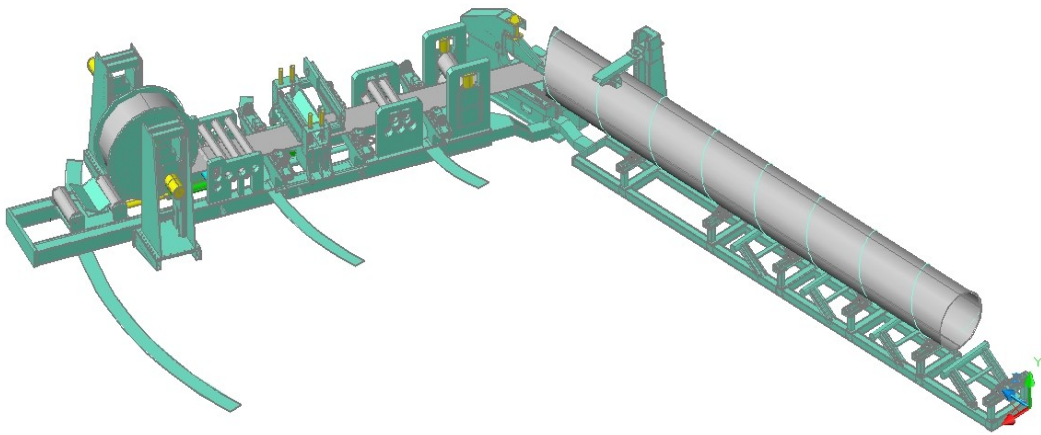
spiral welded steel pipe production plant
API5L ve TS EN 10217-1



Üretim akış diyagramı:



1. SİRALI KAYNAKLI ÇELİK BORU MAKİNASI



Et kalınlığı 6 mm ile 20 mm arasında ve genişliği 400 mm ile 1700 mm arasındaki saclardan \varnothing 219 mm'den başlayıp \varnothing 2500 mm çapında boru üretmektedir.

Production ranges:

Thickness: 6-20mm

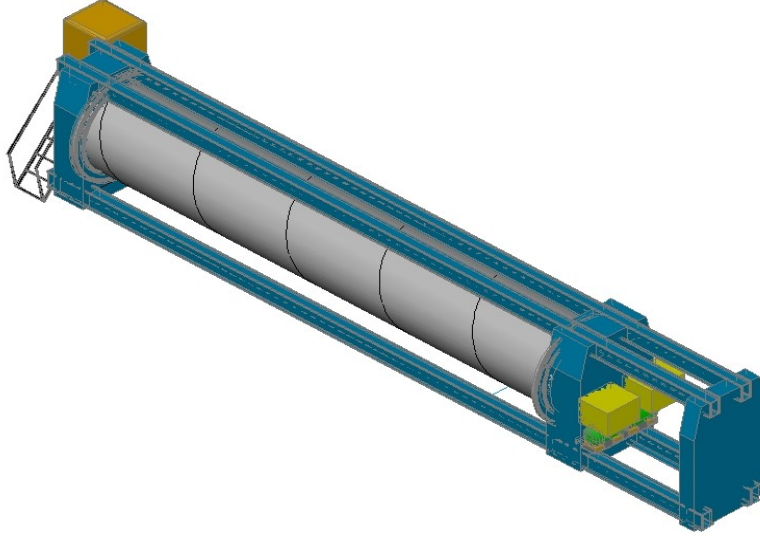
Width: 400-1700

Pipe Diameters: Ø 219-Ø 2500

Welding Procedure: Helical seam submerged arc welding



2. SİRAL ÇELİK BORU HİDROTEST MAKİNASI (HYDRO-TEST MACHINE FOR SPIRAL WELDED STEEL PIPE)



Spiral kaynaklı çelik boruların sızdırmazlık kontrolünün yapıldığı ünedir. Bu ünite isteğe göre 1500-2000 tonluk bir basınçla 5,5 metreden 16 metreye kadar olan borulara test yapar. Ø 219 mm'den Ø 1016 mm'ye Ø 610 mm'den Ø 2500 mm'ye kadar istenilen boyda boruları test eder.

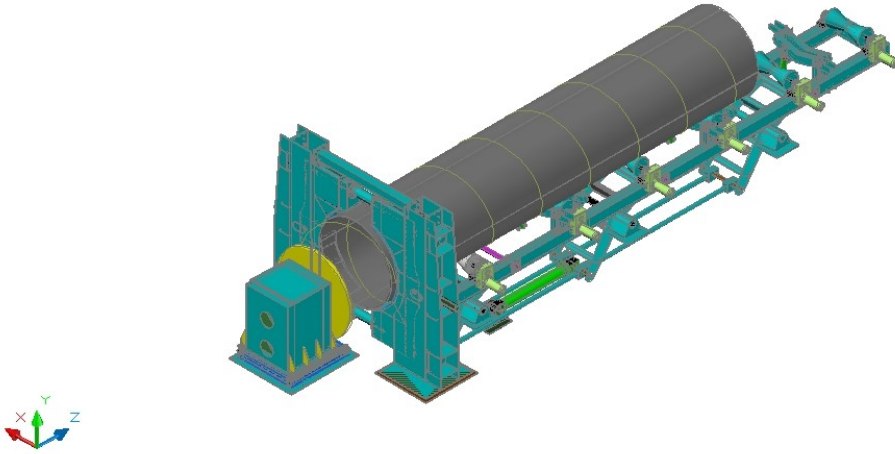
It is a unit where leakage test and control is applied.

Length : 6-16 meters.

Diameters: Ø219-Ø1016 mm and Ø610-Ø2500 mm

Pressure force: 1500-2000 tonnes.

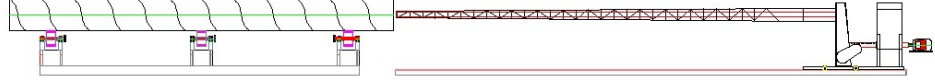
3.SPİRAL ÇELİK BORU KAYNAK AĞZI AÇMA TORNASI (GRINDING MILLING MACHINE FOR SPIRAL WELDED STEEL PIPE WELD JOINT)



Spiral kaynaklı çelik borular imal edildikten sonra montaj için ağızlarına kaynak ağzı açılmaktadır.Bu işleminde boru torna makinası yapılmaktadır. İsteğe göre Ø 219 mm'den Ø 1016 mm'ye veya Ø 610 mm'den Ø 3048 mm'ye kadar imal edilmiş olan boruları torna edebilmektedir.

After production of spiral welded steel pipes, joints prepare for assembly line by means of pipe lathe. Optional working ranges for lathe are between Ø 219 -Ø 1016 mm and Ø 610 -Ø 3048 mm.

4. SİRAL ÇELİK BORU BETONLAMA MAKİNASI (SPIRAL WELDED STEEL PIPE CONCRETE MACHINE)



Spiral kaynaklı çelik boruların kullanım alanlarına göre içine betonlama yapan ünedir.6-16 metreye kadar ve Ø219mm-Ø2500 mm çaplarındaki borulara betonlama yapar.

It is a unit used for concrete operations where spiral welded steel pipe usage area. Length : 6-16 meters Diameters: Ø219mm-Ø2500 mm

Polietilen ve polipropilen kaplama akış diyagramı:

