

**OIL COUNTRY TUBULAR GOODS (OCTG)**  
**TUBI PER L'ESTRAZIONE PETROLIFERA (OCTG)**

**API 5CT, API 5L**



**OCTG Country Tubular Goods** are standardized by API, American Petroleum Institute and there are three main types of OCTG tubes, which includes **drill pipes, casing pipes and tubing pipes**.

**Drill pipes** are seamless tubes manufactured to transfer drilling torque the entire length of the pipe, often several kilometers.

**Casing pipes** are tubes used to line the borehole, which is the actual hole dug into the ground to get to the oil.

**Tubing pipes** are tubes that goes inside the casing pipe, for delivery the oil and gas to the surface.

*I tubi OCTG rispondono alle esigenze dell'API, l'American Petroleum Institute e si distinguono in tre principali categorie, che includono tubi di perforazione, tubi di rivestimento e tubi per il trasporto.*

*I tubi di perforazione sono tubi generalmente senza saldatura, realizzati per la perforazione lungo l'intera lunghezza del tubo, spesso diverse miglia.*

*I tubi di rivestimento sono utilizzati per rivestire il foro, scavato nel terreno per raggiungere il petrolio o il gas.*

*I tubi per il trasporto sono i condotti che vengono inseriti all'interno del tubo di rivestimento, per il trasporto in superficie di petrolio e gas.*



**DIMENSIONAL RANGE - GAMMA DIMENSIONALE**

**MIN. OUTSIDE DIAMETER - DIAMETRO ESTERNO MIN.** 21,25 mm  
**MAX. OUTSIDE DIAMETER - DIAMETRO ESTERNO MAX.** 406,4 mm

**MIN. THICKNESS - SPESSORE MIN.** 1,8 mm  
**MAX. THICKNESS - SPESSORE MAX.** 16 mm

MANUFACTURING STANDARD <i>Norma di fabbricazione</i>	PRODUCT DESIGNATION <i>Designazione prodotto</i>	GRADE <i>Qualità</i>
<b>API 5CT</b>	Steel pipes for use as casing or tubing for wells - OCTG casing and tubing <i>Tubi per impianti di perforazione ed estrazione del petrolio - tubi OCTG</i>	J55
<b>API 5L</b>	Welded steel pipes for use in pipelines transportation systems in petroleum and natural gas industries <i>Tubi saldati per trasporto di liquidi nei settori petrolifero e di gas naturale</i>	X52

**OPTIONAL PROCESSING**

*Lavorazioni opzionali*

Additional heat treatments - *Trattamenti termici aggiuntivi*

Drift expanding test - *Prova di allargamento*

Hydraulic test - *Prova idraulica*

Electromagnetic Interference (EMI) Testing - *Prova di interferenza elettromagnetica*

