# DRILL PIPE

Tubería de Perforación (Drill Pipe):

Tubería pesada sin costura utilizada para hacer girar la barrena y circular el fluido de perforación. Los tramos de tubería de 30 pies (9m) de longitud se conectan por medio de uniones de tubería.( soldadura por fricción)



**Tamaño:** de 2-3/8" a 6 5/8"

(Diámetro Externo del Cuerpo)

#### Clasificación de la Drill Pipe por Longitud

	Rango 1	Rango 2	Rango 3
Longitud (pies)	18 a 22	27 a 30	38 a 45
Longitud (metros)	5.48 a 6.71	8.23 a 9.15	11.71 a 13.72

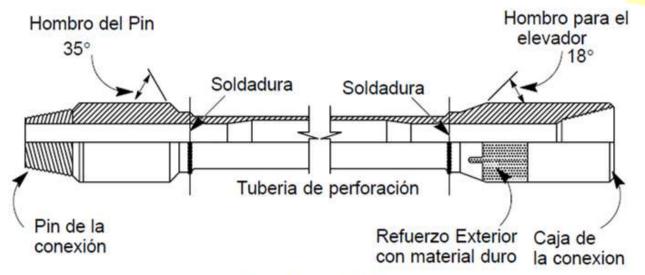


	Yield Strenght		
Grado	Min PSI	Max PSI	
Е	75,000	105,000	
X 95	95,000	125,000	
G 105	105,000	135,000	
S 135	135,000	165,000	

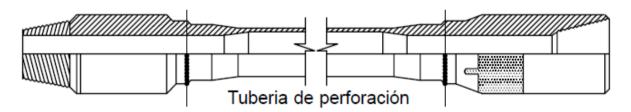
«El grado en una tubería nos indica el tipo de acero con que fue construido»



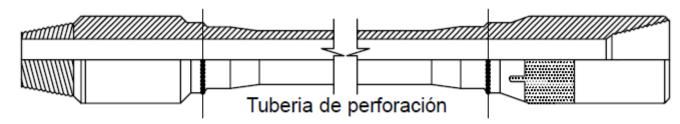
### DRILL PIPE



#### **RESALTO INTERNO**



#### RESALTO INTERNO Y EXTERNO

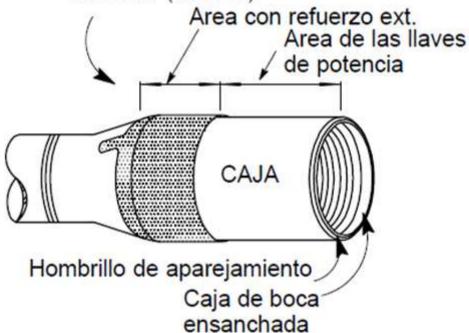




RESALTO EXTERNO

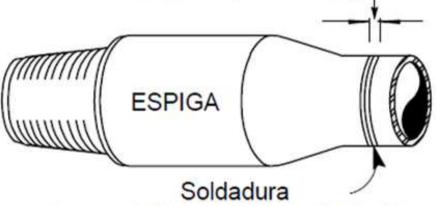
## UNIONES O TOOL JOINT

Hombrillo conico para el elevador (asiento)



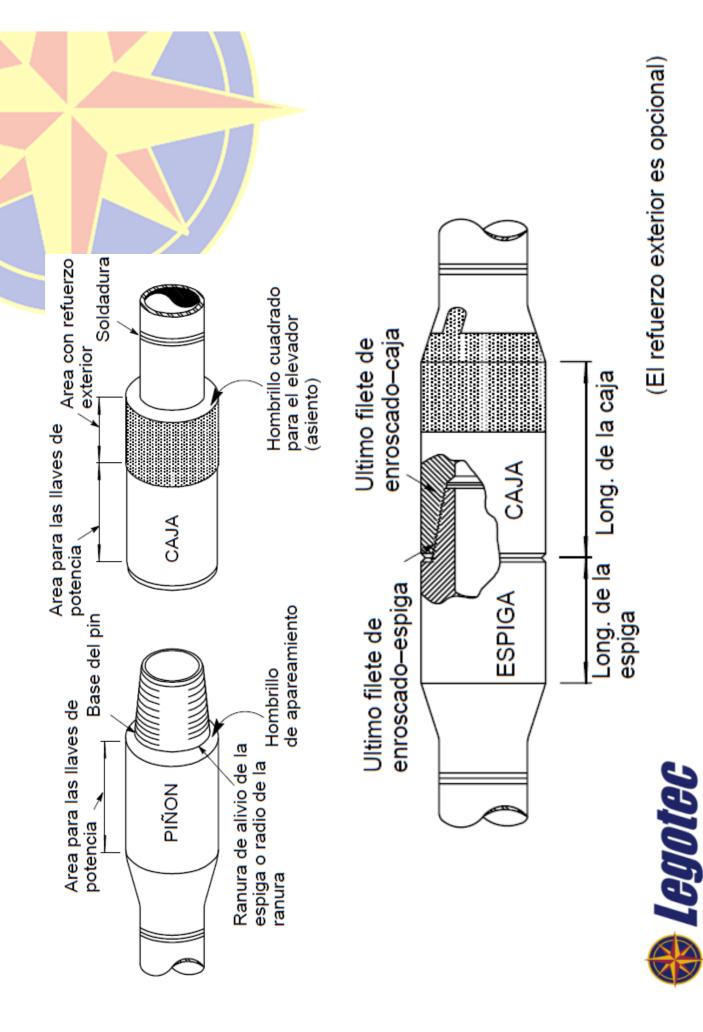


Zona afectada por el calentamiento (no es visible en la sarta de perforación)



(no es visible en la sarta de perf.)





# CODIGO DEL GRADO DE TUBERIA DE PERFORACION

GradoSímboloN-80NE.EC-75CX-95CG-105GS-135VUsedV

# TUBERIA DE PERFORACION DE PARED GRUESA

(Código del grado de tubería de esténcil doble)

