

Supplier and Exporter of API-SPEC-5L Steel Pipe Pipe Line

Professional Manufacturer and Supplier from China specialized in Pipe Line, Pipe Lines for conveying gas, water, and petroleum of both the oil and natural gas industries at consistent quality

Features Specifications:

OD(mm)	Wall Thickness Unit(mm)													
	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	6.5-7	7.5-8	8.5-9	9.5-10	11	12
Φ25-Φ28	•	•	•	•	•	•								
Φ32		•	•	•	•	•	•							
Φ34-Φ36		•	•	•	•	•	•							
Φ38		•	•	•	•	•	•							
Φ40			•	•	•	•	•							
Φ42			•	•	•	•	•							
Φ45			•	•	•	•	•	•						
Φ48-Φ60			•	•	•	•	•	•	•					
Φ63.5				•	•	•	•	•	•	•				
Φ68-Φ73					•	•	•	•	•	•				
Φ76					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ80					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ83					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ89					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ95					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ102					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ108					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ114						•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ121						•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ127						•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ133						•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ140							•	•	•	•	•	•	•	•
Φ146							•	•	•	•	•	•	•	•
Φ152							•	•	•	•	•	•	•	•
Φ159							•	•	•	•	•	•	•	•
Φ168							•	•	•	•	•	•	•	•

Line Pipe

Application:

It is used for conveying gas, water, and petroleum of both the oil and natural gas industries.

Size(mm):

O.D.:21.3-177.8 W.T.:2.77-35 L:max 12000

Grade and Chemical Composition (%)

Standard	Grade	Chemical Composition(%)			
		C	Mn	P	S
	B	≤0.28	≤1.20	≤0.030	≤0.030
	X42	≤0.28	≤1.30	≤0.030	≤0.030
	X46,X52	≤0.28	≤1.40	≤0.030	≤0.030

Mechanical Properties(MPa)(PSL1):

Standard	Grade	(MPa)		(MPa)		A%
		PSL1≥				
		psi	MPa	psi	MPa	MIN(%)
API	B	35,000	241	60,000	414	21~27
SPEC	X42	42,000	290	60,000	414	21~27
5L	X46	46,000	317	63,000	434	20~26
	X52	52,000	359	66,000	455	20~24

Grade and Chemical Composition (%)

Standard	Grade	(MPa)		(MPa)		A%	(J)
		PSL2					
		Min	Max	Min	Max		Min
API	B	241	448	414	758	21~27	41(27)
SPEC	X42	290	496	414	758	21~27	41(27)
5L	X46	317	524	434	758	20~26	41(27)
	X52	359	531	455	758	20~24	41(27)

Mechanical Properties(MPa)(PSL2):

Standard	Grade	Chemical Composition(%)				
		C	Mn	TI	P	S
	B	≤0.24	≤1.20	≤0.04	≤0.025	≤0.015
	X42	≤0.24	≤1.30	≤0.04	≤0.025	≤0.015
	X46,X52	≤0.24	≤1.40	≤0.04	≤0.025	≤0.015