

FICHA TÉCNICA TUBERÍA HONEADA

Tubo honeado.

Material: ST52,CK45,4140,16Mn,42CrMo,E355, Acero inoxidable 304/316,Duplex 2205,etc.

ID Size : 20mm – 1500mm

Longitud: max 13m

Tipo: sin costura, laminado en caliente, laminado en frio, estirado en frio.

Proteccion: Aceite antioxidante en superficie interior y exterior, tapones de plastico en ambos extremos.

Embalaje: paquete con tira de acero y lamina de PE o caja de madera.

Nuestros Tubos Hidráulicos Pulidos se suministran según Norma EN10305-1, DIN 2391

Chemical Composition:						
Steel grade	Chemical composition, %					
	C	Si	Mn	P	S	Cr
				≤		
20#	0.17-0.24	0.17-0.37	0.35-0.65	0.035	0.035	0.25
16Mn	≤0.2	≤0.5	1.00-1.60	0.03	0/03	0.25
ST52(E355)	≤0.22	≤0.55	≤1.6	0.025	0.025	0.25
SAE1026(25Mn)	0.22-0.28	0.15-0.35	0.6-0.9	0.04	0.05	/
45#	0.42-0.5	0.17-0.37	0.5-0.8	0.025	0.02	0.25

Mechanical Property:					
Delivery condition	cold finished(hard)(BK)		Cold drawn and stress-relieved(BK+S)		
Steel grade	Rm MPa	Elongation A5(%)	Rm MPa	ReH MPa	Elonggation A5(%)
20#	≥550	≥8	≥520	≥375	≥15
16Mn	≥640	≥5	≥600	≥520	≥14
ST52(E355)	≥640	≥5	≥600	≥520	≥14
SAE1026	≥640	≥5	≥600	≥510	≥12
45#	≥650	≥5	≥600	≥510	≥12