



# Jin Ming Jian De Steel

## 1.4401

Werkstoff-Nr	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
1.4401	TP 316	X5CrNiMo17-12-2	S 31600	2347	Z 7 CND 17.12.02	316 S 31

## Chemische Analyse nahtloser Rohre

C≤%	Si≤%	Mn≤%	P≤%	S≤%	N≤%	Cr%	Mo%	Ni%
0,07	1,0	2,0	0,04	0,015 <sup>1)</sup>	0,11	16,5-18,5	2,0-2,5	10,0-13,0

## Mechanische Eigenschaften nahtloser Rohre bei Raumtemperatur

Dicke mm <sub>max</sub>	Dehngrenze <sub>R</sub> N/mm <sup>2</sup> 0,2% <sub>p0,2</sub> 1,0% <sub>p1,0</sub>		Zugfestigkeit R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup>	Bruchdehnung A <sup>1)</sup> % <sub>min</sub> (längs)      A <sup>1)</sup> % <sub>min</sub> (quer)		Kerbschlagarbeit (ISO-V) Raumtemperatur ≥ 10mm Dicke J <sub>min</sub> (längs)      J <sub>min</sub> (quer)	
60	205	240	510-710	40	30	100	60

Tel: 86 0510 8899 2105 or 86 189 6174 6817

Email: [sales01@wxjmdss.com](mailto:sales01@wxjmdss.com)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/jmjdsteel/>

Youtube: [https://www.youtube.com/channel/UCsH\\_EaPATsBQsMMhoV7C33w](https://www.youtube.com/channel/UCsH_EaPATsBQsMMhoV7C33w)

Facebook: <https://www.facebook.com/SSteelfactory>

Office Address: 2102-2105, Yuexing Building, Guangyi Road, Liangxi District, Wuxi, Jiangsu, China

Factory Address: Metal Materials Market #7, Dongbei Tang District Xishan, Wuxi, Jiangsu, CN