



ผลิตภัณฑ์สแตนเลสออสเทนนิติกของโพสโค-ไทยน็อกซ์และการใช้งาน*

ผลิตภัณฑ์ออสเทนนิติก*			องค์ประกอบหลัก	คุณลักษณะ	การใช้งาน
เกรด	ผิวสำเร็จ	ความหนา			
301	2D, 2B	0.25-5.0	16Cr 6Ni 0.15C	ความแข็งแรงสูง	เข็มขัดนิรภัย ขดลวดสปริง
	BA	0.25-1.6			
304	2D, 2B	0.25-5.0	18Cr 8Ni	ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีมาก ขึ้นรูปได้ดีมาก เชื่อมได้ดีมาก และง่ายต่อการทำความสะอาด	เครื่องใช้ในบ้าน ถังน้ำ งาน ก่อสร้าง งานขนส่ง
	BA	0.25-1.6			
304L	2D, 2B	0.25-5.0	18Cr 8Ni 0.03C	ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีมาก ทนต่อการเกิดเขม่าไฮโดรเจน และเชื่อมได้ดี	ท่อ ภาชนะหลุม เครื่องใช้ในบ้าน
	BA	0.25-1.6			
316	2D, 2B	0.25-5.0	16Cr 10Ni 2Mo	ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยมโดยเฉพาะ แบบรูเข็ม และมีความแข็งแรงที่อุณหภูมิสูง เมื่อเพิ่มโมลิบดีนัม	อุตสาหกรรมผลิตอาหาร หม้อน้ำ เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
	BA	0.25-1.6			
316L	2D, 2B	0.25-5.0	16Cr 10Ni 2Mo 0.03C	การมีคาร์บอนน้อยทำให้ทนต่อการกัดกร่อน รอบขอบเกรนได้ดีเยี่ยมกว่าเกรด 316	อุตสาหกรรมเคมี แท็งก์ขนาดใหญ่ ถังน้ำร้อน
	BA	0.25-1.6			
321	2D, 2B	0.25-5.0	17Cr 9Ni Ti	เพิ่มไทเทเนียมทำให้ทนต่อการกัดกร่อน รอบขอบเกรนมากขึ้น	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
	BA	0.25-1.6			
304J1	2D, 2B	0.25-5.0	15Cr 6Ni Cu	เพิ่มความสามารถในการขึ้นรูปโดยการเติม ทองแดง	ใช้ในงานที่ต้องการความสามารถ ในการขึ้นรูปลึก
	BA	0.25-1.6			

[C = Carbon, Cr = Chromium, Cu = Copper, Mo = Molybdenum, Nb = Niobium, Ni = Nickel, Ti = Titanium]

* สแตนเลสบางเกรดอยู่ระหว่างการผลิต และการทดสอบ

สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสแตนเลส และการจำหน่าย :

- sales@poscothainox.com
- technical@poscothainox.com
- export@poscothainox.com

สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสแตนเลส และบริการของโพส-ทีเอสพีซี :

- sales-tspc@poscothainox.com
- qc-tspc@poscothainox.com

**Austenitic
Stainless
Steels**

