

LITE by ORBIT SAE hose clamp



Material Grade :

300 series Stainless steel

It is suitable for connecting a high pressure hose that requires high tightening torque.

- The perforation at the band tightens the connection and attachment, and provides a suitable pressure seal.
- The hexagon screw makes it easier for tightening.
- The band has been neatly deburred.
- The hose clamp is made of stainless steel series 300 which is known for excellent resistance to corrosion in harsh environment and high temperature.
- Suitable for all applications ; even seawater, oil and gas.
- Our testing methods in terms of strength of materials to achieve durability are reliable and can guarantee the quality products.
- Essential mechanical variables such as bending, fatigue and stress were theoretically and practically taken into account during the design process.
- By our engineers who are specialists in hose clamps, we are capable of adjusting each component according to customers' requirements as well as our advice if needed.

เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อท่อแรงดันสูงที่ต้องการแรงบิดสูงให้ขี้น

- เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อและสั้งที่แน่นกระชับและให้แรงดันที่เหมาะสม
- สกรูหกเหลี่ยมง่ายต่อการไข
- ตัวเรือนลบคม
- พลาสติกทนแลส ซีรี่ส์ 300 ซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีสำหรับการต้านทานการกัดกร่อนในสภาพแวดล้อมที่แออัดและอุณหภูมิสูง
- เหมาะสำหรับการใช้งานในหลากหลายรูปแบบ
- วิธีการทดสอบความแข็งแรงและความคงทนของวัสดุ เป็นการทดสอบที่เชื่อถือและสามารถรับประกันคุณภาพของสินค้า
- ในกระบวนการออกแบบ เราได้พิจารณา ตัวแปร ทางกลศาสตร์ที่จำเป็น เช่น การดัด ความล้า และ ความเค้น ทั้งในทางทฤษฎีและทางปฏิบัติ
- วิศวกรผู้เชี่ยวชาญของเราสามารถให้คำปรึกษาและแนะนำหากลูกค้าต้องการปรับปรุงส่วนประกอบต่างๆของเข็มขัดรัดท่อตามแบบที่ลูกค้าต้องการ

Band : 8.0 mm. ±0.2			Packing		
SAE	Specification (inch)	Specification (mm)	PCS./BAG	BOX/CTN	PCS./CTN
04	1/4"-5/8"	6-16	100	12	1200
06	5/16"-7/8"	8-22	100	12	1200
08	7/16"- 1"	11-26	100	12	1200

Band : 12.7 mm. ±0.15			Packing		
SAE	Specification (inch)	Specification (mm)	PCS./BAG	BOX/CTN	PCS./CTN
10	1/2"-1 1/16"	12-27	50	12	600
12	1/2"-1 1/4"	12-32	50	12	600
16	3/4"-1 1/2"	19-38	25	12	300
20	3/4"-1 3/4"	19-45	25	12	300
24	1"-2"	25-51	50	12	600
28	1 1/4"-2 1/4 "	32-57	50	12	600
32	1 1/2"- 2 1/2"	38-64	50	12	600
36	1 3/4 " -2 3/4"	45-70	50	12	600
40	2"-3"	50-76	50	12	600
44	2 1/4"-3 1/4 "	57-83	25	12	300
48	2 1/2 "-3 1/2"	64-89	25	12	300
52	2 3/4" - 3 3/4"	70-96	25	12	300
56	3"- 4"	76-102	25	12	300
60	2 5/16"-4 1/4"	58-108	25	12	300
64	2 1/2" -4 1/2 "	63-105	25	12	300
72	3"-5"	76-127	25	12	300
80	3 1/2"-5 1/2"	89-139	25	12	300
88	4 1/4"-6"	108-153	10	15	150
96	4 3/4"-6 1/2"	120-165	10	15	150
104	5-7	127-178	10	15	150

