

ท่อเหล็กชุบ Rainbow Zinc

เป็นท่อเหล็กที่ ยาวม้วนละ 15 เมตร มีความหนา 1.2 มิล ใช้ในงาน อุตสาหกรรมได้หลายอย่าง เช่น Pipe laying เดินท่อ ระบบไฮดรอลิก (Hydraulics) งานเบรครถยนต์ ,น้ำมัน,ลม และ ฯลฯ (OD 5/8" ยาว 6 เมตร)

ชุบสังกะสี (Rainbow Zinc Plating)

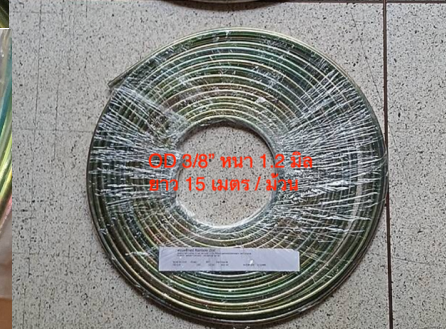
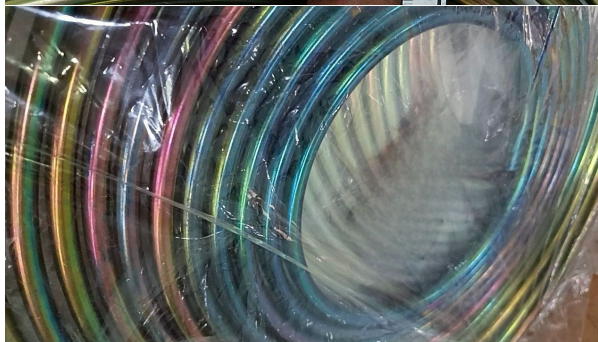
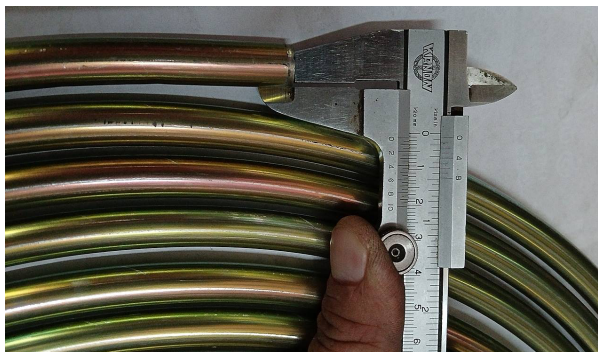
ลักษณะเด่น : เป็นสีรุ้งสวยงาม ทนทานต่อการกัดกร่อนและเพิ่มความแข็งแรง

หลักการ : เป็นกระบวนการชุบสังกะสี (zinc) บนพื้นผิวโลหะ โดยควบคุมสภาวะการชุบที่ทำให้เกิดการแทรกสอดของแสงบนผิวสังกะสีทำให้เกิดสีรุ้งหรือเรียกว่า (Rainbow Zinc Plating)

การใช้งาน : นิยมใช้ในอุตสาหกรรมที่ต้องการชิ้นงานที่มีความสวยงามและทนทาน เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, และตกแต่งภายใน

ขนาด มิล MM	ม้วนละ	VAT	ราคารวมVAT	รหัสสินค้า
OD 6MM	590	41.30	631.30	H-COP-6MM
OD 8MM	630	44.10	674.10	H-COP-8MM
OD 10MM	750	52.50	802.50	H-COP-10MM
OD 12MM	870	60.90	930.90	H-COP-12MM

ขนาด ทุน Inch	ม้วนละ	VAT	ราคารวมVAT	รหัสสินค้า	ความหนา
OD 3/16"	510	35.70	545.70	H-COP-3/16"	4.76MM
OD 1/4"	590	41.30	631.30	H-COP-1/4"	6.35MM
OD 5/16"	630	44.10	674.10	H-COP-5/16"	7.94MM
OD 3/8"	750	52.50	802.50	H-COP-3/8"	9.52MM
OD 1/2"	870	60.90	930.90	H-COP-1/2"	12.7MM
OD 5/8" X L 6M	900	63.00	963.00	H-COP-5/8"	15.88MM



หมายเหตุ

ราคาสินค้ามีการเปลี่ยนแปลงตามราคาวัตถุดิบที่ปรับเปลี่ยนตลอด โปรดสอบถามราคาและจำนวนสินค้าคงเหลือในคลังก่อนทุกครั้ง

BENTELER



ราคาสินค้า ท่อเหล็ก Benteler

ท่อเหล็ก เป็นท่อเหล็กชุบซิงค์ สามารถ บานปลายท่อ และ ดัด งอโค้งเป็นทรงต่างๆ ได้ ความยาว 7 เมตร
 ใช้ในงาน ระบบเบรครถ , ฮีตเตอร์ความร้อน , ท่อเตาแก๊ส , ทางเดินลม , น้ำมัน , แผงร้อนหรือเย็น
 มาตรฐาน Seamless and Welded Cold Drawn Steel Tube Zinc Coated ,
 Material Steel grade Rst 34-2 , NBK , Yellow Chromate layer min 12 microns.
 Specification DIN 2393 - 2 / C - 94 Wall thickness 0.7 mm (0.028" Inch)



OD	OD mm	ID mm	น้ำหนัก กิโล / ม้วน	แรงดัน PSI	แรงดัน Bar
3/16"	4.76	3.36	0.475	4300	299
1/4"	6.35	4.95	0.671	3400	239
5/16"	7.93	6.53	0.876	2400	170
3/8"	9.35	7.95	1.088	1200	89
1/2"	12.7	11.3	1.449	85	6



Technische Daten

Dichtheit: Alle Rohe sind 100% auf Dichtheit geprüft.
 Längen: a) Stabtläng. max. 11.000 mm
 b) Ringlängen SPEZIAL 07
 a. Ø ≤ 6 mm max. 2000 m
 a. Ø 6- 8 mm max. 1200 m
 a. Ø ≥ 8-10 mm max. 500 m
 a. Ø ≥ 10-12 mm max. 300 m
 Ringgewicht: max. 250 kg
 c) Ringlängen ZISTA 07 max. 500 m
 Ring- innen-Ø: ≥ 750 mm
 Mechanische Werte: SPEZIAL 07
 Zugfestigkeit: max. 400 N/mm²
 Streckgrenze: mind. 160 N/mm²
 Dehnung: mind. 40%
 ZISTA 07
 Zugfestigkeit max. 400 N/mm²
 Streckgrenze: mind. 160 N/mm²
 Dehnung: mind. 35%
 Korrosionsschutz: SPEZIAL 07
 werksübl. Oberflächenschutz
 ZISTA 07
 außen Zinkauflage mind. 12 µ
 Gelbchromatiert
 andere Zinkstärken auf Anfrage

Technical Data

Density: All tubes are 100% pressure tested.
 Lengths: a) straight lengths up to 11.000 mm
 b) coils SPEZIAL 07
 ≤ 6 mm o.d. max. 2000 m
 6- 8 mm o.d. max. 1200 m
 ≥ 8-10 mm o.d. max. 500 m
 ≥ 10-12 mm o.d. max. 300 m
 coil weight: max. 250 kg
 c) coils ZISTA 07 max. 500 m
 i.d. of coil: ≥ 750 mm
 Strength Properties: SPEZIAL 07
 Tensile Strength: ≤ 400 N/mm²
 Yield Point: ≥ 160 N/mm²
 Elongation: d 5 ≥ 40%
 ZISTA 07
 Tensile Strength: ≤ 400 N/mm²
 Yield Point: ≥ 160 N/mm²
 Elongation: d 5 ≥ 35%
 Corrosive protection: SPEZIAL 07
 work's usual surface protection
 ZISTA 07
 galvanized on o.d. ≥ 12 µ
 yellow chromatic finish
 other zinc thicknesses can be supplied upon request

Caractéristiques Techniques

Densité: Tous les tubes sont éprouvés à 100% à leur densité.
 Longueurs: a) longueurs droites jusqu'à 11000 mm maximum
 b) couronnes SPEZIAL 07
 dia. ext. ≤ 6 mm max. 2000 m
 dia. ext. 6- 8 mm max. 1200 m
 dia. ext. ≥ 8-10 mm max. 500 m
 dia. ext. ≥ 10-12 mm max. 300 m
 poids de la couronne: max. 250 kg
 c) couronnes ZISTA 07 max. 500 m
 dia. int. des couronnes: ≥ 750 mm
 Caract. techniques: Résistance à la traction: ≤ 400 N/mm²
 Limite d'allongement: ≥ 160 N/mm²
 Allongement de rupture: d 5 ≥ 40%
 ZISTA 07
 Résistance à la traction: ≤ 400 N/mm²
 Limite d'allongement: ≥ 160 N/mm²
 Allongement de rupture: d 5 ≥ 35%
 SPEZIAL 07
 revêtement protecteur conventionnel
 ZISTA 07
 extérieur galvanisé ≥ 12 microns
 bichromaté jaune
 autres épaisseurs de zinc galvanisé sur demande
 Protection contre la corrosion: SPEZIAL 07
 revêtement protecteur conventionnel
 ZISTA 07
 extérieur galvanisé ≥ 12 microns
 bichromaté jaune
 autres épaisseurs de zinc galvanisé sur demande

Benteler-SPEZIAL 07* und Benteler-ZISTA 07* -Rohre werden nach modernsten Fertigungsverfahren hergestellt. Es wird ein Stahl mit besonders eingegängter Analyse eingesetzt. Daraus resultiert eine sehr gute Verformbarkeit der genannten Rohrarten, wie z.B. durch:

Bördeln Biegen
 Aufweiten Platten
 Einziehen

Benteler-SPEZIAL 07* and Benteler-ZISTA 07* tubes are manufactured according to the most up-to-date production methods. The steel used for these tubes has a special analysis which results in good working properties such as:

flanging reduction
 flaring bending

Les tubes Benteler SPEZIAL-07* et Benteler-ZISTA 07* sont produits selon les méthodes de fabrication les plus modernes. Nous utilisons, pour leur production, un acier dont l'analyse est particulièrement resserrée; il en résulte une très bonne aptitude à la déformation, comme par exemple, par:

emboutissage rétrécissement
 évasement cintrage

* = international registriert

*internationally registered

* internationalement enregistré

