



MILLCON

THINK BEYOND
STEEL

PRODUCT CATALOG

บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)
MILLCON STEEL PLC.

มิลล์คอน สตีล MILLCON STEEL



MILLCON

กลุ่มบริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน) หรือ Millcon คือผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กแบบครบวงจร มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ผ่านการรับรองคุณภาพจากหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทฯ มุ่งเน้นการพัฒนาขีดความสามารถในการดำเนินงานเพื่อสร้างคุณค่าแก่กลุ่มธุรกิจด้วยกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจหลัก 2 กลุ่ม คือ กลุ่มธุรกิจวัสดุก่อสร้างและเหล็กเกรดพิเศษ และกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานหลักและตอบสนองความต้องการผู้บริโภคในทุกมิติของธุรกิจ ของบริษัทภายใต้แนวคิด "THINK BEYOND STEEL"

Millcon Steel PLC. Group, or MILLCON, is a manufacturer and distributor of a wide range of steel products that are certified by both domestic and international institutions. MILLCON strives for excellent operational capability in order to create value for all stakeholders through two strategic investments: construction materials and investing in alliance companies that revolve around the concept "THINK BEYOND STEEL," in which the core business operation is supported and strengthened in order to create value for customers in all business aspects.

วิสัยทัศน์

เราจะหลอมรวมประสบการณ์ของคน เทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญของ เราเพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มากกว่าเหล็กสู่ภูมิภาคอาเซียน

เราจะเป็นกลุ่มบริษัทที่ยกระดับอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผลิต โดยการสร้างและส่งต่อคุณค่าที่ดีที่สุดในทุกขั้นตอนและกระบวนการของการทำงาน ให้กับผู้ใช้ผลิตภัณฑ์

หัวใจแห่งความสำเร็จของเราคือการใช้นวัตกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริการ กระบวนการและวิธีดำเนินงานอย่างต่อเนื่องแก่ลูกค้าและกลุ่มบริษัท

Vision

We will create SYNERGY from people, technology, and expertise of our partners to deliver solution BEYOND STEEL to the ASEAN region.

Our corporation will elevate the construction and production industries by delivering unparalleled values through the VALUE CHAIN.

The key to our success is our LEVERAGE OF INNOVATION in products, services, processes, and business model to unlock full value potentials for customers, shareholders and business partners

พันธกิจ

เรามุ่งมั่นขับเคลื่อนธุรกิจในกลุ่ม เพื่อส่งมอบคุณค่าที่ดีที่สุดให้แก่กลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผลิต

Mission

To drive evolution in the value chain and deliver the best solution to the construction and production industries

ค่านิยมองค์กร (Core Value : I4C)

- | | |
|--------------------------------|---|
| • ยึดมั่นคุณธรรม | • Integrity |
| • พัฒนาอย่างต่อเนื่อง | • Change&Continuous |
| • มุ่งสร้างผลลัพธ์อันยอดเยี่ยม | • Improvement challenge toward excellence |
| • ลงมือทำจริง | • Commitment&Execution |
| • ร่วมแรงร่วมใจ | • Collaboration |

THINK BEYOND STEEL

การรับรองคุณภาพ

ISO / CERTIFICATE



หนังสือรับรอง MIT

Made in Thailand Certificate



กลุ่มบริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน) ได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ออกให้โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยใช้แนวทางการคำนวณมูลค่าตามหลักการ ASEANContent โดยปรับให้ตรงวัตถุประสงค์ของงานสนับสนุนสินค้าผลิตในประเทศซึ่งต้องมีสัดส่วนมูลค่าวัตถุดิบผลิตในประเทศอย่างน้อย 40%

The Federation of Thai Industries has approved certification to the Group of Millcon Steel Public Company Limited for the registration of Made in Thailand (MIT) products. Utilizing the ASEANContent principle's value calculation approach, adjustments are made to achieve the goal of promoting local products, which must contain at least 40% of the value of raw materials generated in the nation.



ดาวน์โหลดเอกสาร MIT
Download MIT Documents

เหล็กหลอด

WIRE RODS

เหล็กหลอด (Wire rod) คือผลิตภัณฑ์เหล็กรูปทรงยาวที่ผลิตมาจากการรีดร้อนเหล็กแท่ง (Billet) ลักษณะหน้าตัดของเหล็กหลอดที่เราผลิตนั้นเป็นหน้าตัดทรงกลมเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 5.5 มม. ขึ้นไป โดยทั่วไปเหล็กหลอดจะถูกนำไปผลิตต่อด้วยการดึงเย็น (cold drawn) เพื่อผลิตเป็นลวดเหล็กกล้า (steel wire) และสามารถนำไปใช้งานได้หลากหลาย ขึ้นอยู่กับชั้นคุณภาพของเหล็กกลุ่มบริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กหลอดคาร์บอนต่ำ SWRM8 SWRM12 และ SWRM15 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 348-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 - 20 มม. และเหล็กหลอดคาร์บอนสูงเกรด SWRH82B ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 349-2548 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8, 9 และ 11 มม.

Wire rod is a long product produced from a Billet. The one we produce is having a round cross-section. Its diameter starts from 5.5 mm. onwards. Generally, wire rod will be put in cold drawn process to produce a steel wire. Its application vary according to the grades and sizes. The Group produces and distributes low-carbon wire rod SWRM8, SWRM12, and SWRM15 in accordance with Thai Industrial Standard TIS 348-2540 Sizes 5.5-20 mm in diameter. as well as high-carbon wire rod grade SWRH82B in accordance with Thai Industrial Standard TIS 349-2548. Sizes 8, 9, and 11 mm in diameter.



ดาวน์โหลดเอกสาร

- ใบอนุญาตผลิตเหล็กหลอดคาร์บอนต่ำ
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ส่วนประกอบทางเคมี

CHEMICAL COMPOSITION

LOW-CARBON STEEL WIRE RODS						
STANDARD	GRADE	CARBON %	MANGANESE %	PHOSPHORUS %	SULPHUR %	BORON %
TIS 348-2559	SWRM6K	0.08 MAX	0.60 MAX	0.040 MAX	0.040 MAX	< 0.0008
	SWRM8K	0.10 MAX	0.60 MAX	0.040 MAX	0.040 MAX	< 0.0008
	SWRM12	0.10-0.15	0.30-0.60	0.040 MAX	0.040 MAX	< 0.0008
	SWRM15	0.13-0.18	0.30-0.60	0.040 MAX	0.040 MAX	< 0.0008
JIS G 3101	SS330	-	-	0.050 MAX	0.050 MAX	-
	SS400	-	-	0.050 MAX	0.050 MAX	-
HIGH-CARBON STEEL WIRE RODS						
GRADE	GRADE	CARBON %	SILICON %	MANGANESE %	PHOSPHORUS %	SULPHUR %
TIS 349-2548	SWRH82B	0.76-0.86	0.15-0.35	0.60-0.90	0.030 MAX	0.030 MAX

ลักษณะทางกายภาพ

PHYSICAL PROPERTIES

LOW-CARBON STEEL WIRE RODS		
DIMETER (mm)	TOLERANCES (mm)	OUT-OF-ROUNDNESS (mm)
5.5	± 0.40	≤0.64
6.0	± 0.40	≤0.64
6.5	± 0.40	≤0.64
7.0	± 0.40	≤0.64
7.5	± 0.40	≤0.64
8.0	± 0.40	≤0.64
8.5	± 0.40	≤0.64
9.0	± 0.40	≤0.64
9.5	± 0.40	≤0.64
10.0	± 0.40	≤0.64
11.0	± 0.40	≤0.64
12.0	± 0.40	≤0.64
13.0	± 0.40	≤0.64
14.0	± 0.40	≤0.64
15.0	± 0.40	≤0.64
16.0	± 0.40	≤0.64
17.0	± 0.40	≤0.64
18.0	± 0.40	≤0.64
19.0	± 0.40	≤0.64
20.0	± 0.40	≤0.64
HIGH-CARBON STEEL WIRE RODS		
DIMETER (mm)	TOLERANCES (mm)	OUT-OF-ROUNDNESS (mm)
8	± 0.40	≤0.64
9	± 0.40	≤0.64
11	± 0.40	≤0.64

การใช้งาน

APPLICATION

SWRM8		
		
Chain Link Wire Netting	Barbed Wire	Rivets
SWRM12		
		
Precast Concrete	Wire Mesh	Stirrup
SWRM15		
		
Nails	Chain	Trolley
SWRH8B		
		
Pre-Stressed Concrete Wire	Sling Rope	Extension Spring

MILLCON STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office: 9, 11, 13 Banggradee Soi 32, Banggradee Road,
Samaredum, Bangkhuntien, Bangkok 10150
Tel. +66 2896 4444 Fax. +66 2896 9622, + 66 2896 4420

Branch 1: 52 Thaniya Plaza Building, Floor 29th, Silom Road,
Suriyawongse, Bangrak, Bangkok 10500
Tel. +66 2652 3333 Fax. +66 2632 9899, +66 2632 9596

Branch 2 : 99 Moo 3, T.Nikhompattana,
A.Nikhompattana, Rayong 21180
Tel. +66 360 6041-2 Fax. +66 3860 6043