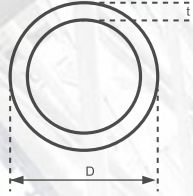




บริษัท มิตรสตีล จำกัด www.mitrsteel.com
114/40 หมู่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง 21120 Tel. 66(0)3301-2436-8



TUBES FOR SCAFFOLDING

เหล็กงานโครงสร้าง

BS 1139

CHEMICAL COMPOSITION OF STEEL BY LADLE ANALYSIS (MAX)						MECHANICAL PROPERTIES (MIN)		
C %	Si %	Mn %	P %	S %	N %	Tensile strength Rm N/mm ²	Yield strength ReH N/mm ²	Elongation A (on L _o = 5.65√S _o)
0.20	0.30	-	0.05	0.05	0.009	340-480	235	24

NOMINAL SIZE (OD)	OUTSIDE DIAMETER		WALL	WEIGHT
	Min	Max	Thickness	
mm	mm	mm	mm	kg/m
48.30	47.80	48.80	4.00	4.37

Dimension Tolerances

Thickness : +Not:Specified -10%,

: L_o = Original gauge length of the tensile test piece.

S_o = Original cross-sectional area of the gauge length.

Weight : Single 4.37 kg/m., +12%, -8%

Bath ±7.5%