

Chỉ tiêu kỹ thuật:

ỐNG THÉP ĐEN, MẠ KẼM - TIÊU CHUẨN BS (ERW CARBON BLACK & GALVANIZED PIPES - STANDARD 1387-1985 BS 1387-1985)

C max	Mn max	P max	S max	Độ dày lớp mạ / Zinc-coat thickness			Phương pháp mạ Zinc-coat Method
				µm	gr./m2	oz./ft2	
% 0.20	% 1.20	% 0.045	% 0.045	> 35	>= 360	>= 1.18	Mạ nhúng nóng Hot-dip Galvanizing

Trắc nghiệm độ bền kéo / Tensile test			Trắc nghiệm độ uốn / Bend test			Trắc nghiệm nén phẳng Flattening test			Kiểm tra độ kín khít/ Leak tightness test
Độ bền kéo T.strength	Điểm chảy Yield point	Độ giãn dài tương đối	Phân loại Category	Góc uốn Angle of bending	Bán kính trong Inside radius	Vị trí mối hàn Weld position	Mối hàn Weld point	Bề mặt ống Non-weld point	
Kgf/mm2 (N/mm2)	Kgf/mm2 (N/mm2)	Elongation %	Ống đen Black pipe	180o	6 D	90o	0.75 D	0.60 D	
Min. 28 (285)	Min. 20 (196)	Min. 30	Ống mạ Galva. pipe	90o	8 D				51 Kgf/cm2

Remark: D: Đường kính ngoài / Outside diameter

		Dung sai/ Tolerance	
Trọng lượng/ Weight		- 8%	+ 10%
Chiều dày / Thickness	- Light	-8%	not specified
	-Medium, heavy	-10%	not specified
Chiều dài/ Length		-0 mm	+ 30 mm

Quy cách sản phẩm:

ỐNG THÉP MẠ KẼM / GALVANIZED STEEL PIPES

TIÊU CHUẨN/STANDARD: BS 1387-1985

Hạng /Class	Đ. kính trong danh nghĩa Nominal size		Đường kính ngoài Outside diameter	Chiều dày Wall thickness	Chiều dài Length	Tr/lượng Unit weight kg/m	Số cây/bó Pes/bundle	Trọng lượng bó Kg/bundle
	A (mm)	B(inch)	Tiêu chuẩn					
Hạng/ Class BS-A1 (không vạch)	15	1/2	Φ21.2	1.9	6	0.914	168	921
	20	3/4	Ø26.65	2.1	6	1.284	113	871
	25	1	Ø33.5	2.3	6	1.787	80	858
	32	1-1/4	Ø42.2	2.3	6	2.26	61	827
	40	1-1/2	Ø48.1	2.5	6	2.83	52	883
	50	2	Ø59.9	2.6	6	3.693	37	820
	65	2-1/2	Ø75.6	2.9	6	5.228	27	847
	80	3	Ø88.3	2.9	6	6.138	24	884
	100	4	Ø113.45	3.2	6	8.763	16	841
Hạng /class BS-L (vạch nâu)	15	1/2	Ø21.2	2.0	6	0.947	168	955
	20	3/4	Ø26.65	2.3	6	1.381	113	936
	25	1	Ø33.5	2.6	6	1.981	80	951
	32	1-1/4	Ø42.2	2.6	6	2.54	61	930
	40	1-1/2	Ø48.1	2.9	6	3.23	52	1.008
	50	2	Ø59.9	2.9	6	4.08	37	906
	65	2-1/2	Ø75.6	3.2	6	5.71	27	925
	80	3	Ø88.3	3.2	6	6.72	24	968
	100	4	Ø113.45	3.6	6	9.75	16	936
Hạng /class BS-M (vạch	15	1/2	Ø21.4	2.6	6	1.21	168	1.220
	20	3/4	Ø26.9	2.6	6	1.56	113	1.058
	25	1	Ø33.8	3.2	6	2.41	80	1.157
	32	1-1/4	Ø42.5	3.2	6	3.1	61	1.135

xanh)	40	1-1/2	Ø48.4	3.2	6	3.57	52	1.114
	50	2	Ø60.3	3.6	6	5.03	37	1.117
	65	2-1/2	Ø76.0	3.6	6	6.43	27	1.042
	80	3	Ø88.8	4.0	6	8.37	24	1.205
	100	4	Ø114.1	4.5	6	12.2	16	1.171