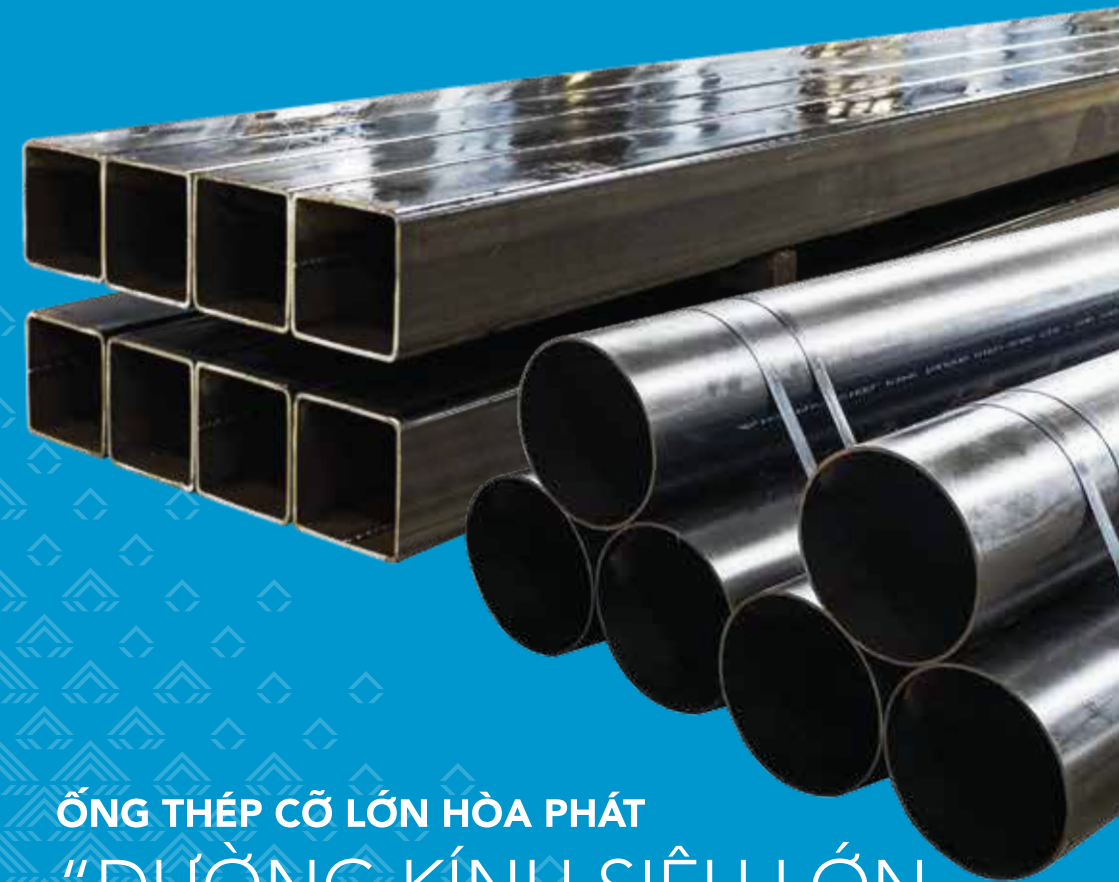


# CÔNG TY TNHH ỐNG THÉP HÒA PHÁT

**BẢNG KÍCH THƯỚC, TRỌNG LƯỢNG & THỬ ÁP LỰC  
ỐNG THÉP TRÒN ĐEN VÀ ỐNG THÉP MẠ KẼM (ASTM A53)**

Đường kính ngoài	Kích thước		Độ dày thành ống	Trọng lượng		Thử áp lực		Số cây/ Bó
	NPS	DN		Kg/m	Kg/cây(6mm)	at	kPa	
mm	inch	mm	mm					Cây/ Bó
273.0	10	250	4.78	31.62	189.72	43	4300	3
			5.16	34.08	204.48	47	4700	
			5.56	36.67	220.02	50	5000	
			6.35	41.75	250.5	58	5800	
			7.09	46.49	278.94	64	6400	
			7.80	51.01	306.06	71	7100	
			8.74	56.96	341.76	79	7900	
			9.27	60.29	361.74	84	8400	
			11.13	71.87	431.22	101	10100	
			12.7	81.52	489.12	115	11500	
323.8	12	300	5.16	40.55	243.3	39	3900	3
			5.56	43.63	261.78	43	4300	
			6.35	49.71	298.26	49	4900	
			7.14	55.75	334.5	54	5400	
			7.92	61.69	370.14	61	6100	
			8.38	65.18	391.08	64	6400	
			8.74	67.90	407.4	67	6700	
			9.52	73.78	442.68	73	7300	
			10.31	79.70	478.2	79	7900	
			11.13	85.82	514.92	85	8500	
12.7	97.43	584.58	97	9700				



**ỐNG THÉP CỖ LỚN HÒA PHÁT**  
**"ĐƯỜNG KÍNH SIÊU LỚN**  
**THÀNH ỐNG SIÊU DÀY"**

**BẢNG QUY CHUẨN TRỌNG LƯỢNG ĐỐI VỚI ỐNG THÉP VUÔNG,  
CHỮ NHẬT CỖ LỚN (ASTM A500)**

Chủng loại (mm)	Độ dày (mm)	Cây/ bó	Độ dày (mm)												
			4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10
□ 200 x 200	4	4	147.10	164.98	182.75	200.40	217.94	235.37	252.68	269.88	286.97	303.95	320.81	337.56	354.19
□ 250 x 250	4	4	184.78	207.37	229.85	252.21	274.46	296.60	318.62	340.53	362.33	384.02	405.59	427.05	448.39
□ 200 x 300	6	6													

Dung sai cho phép về đường kính +/-1%

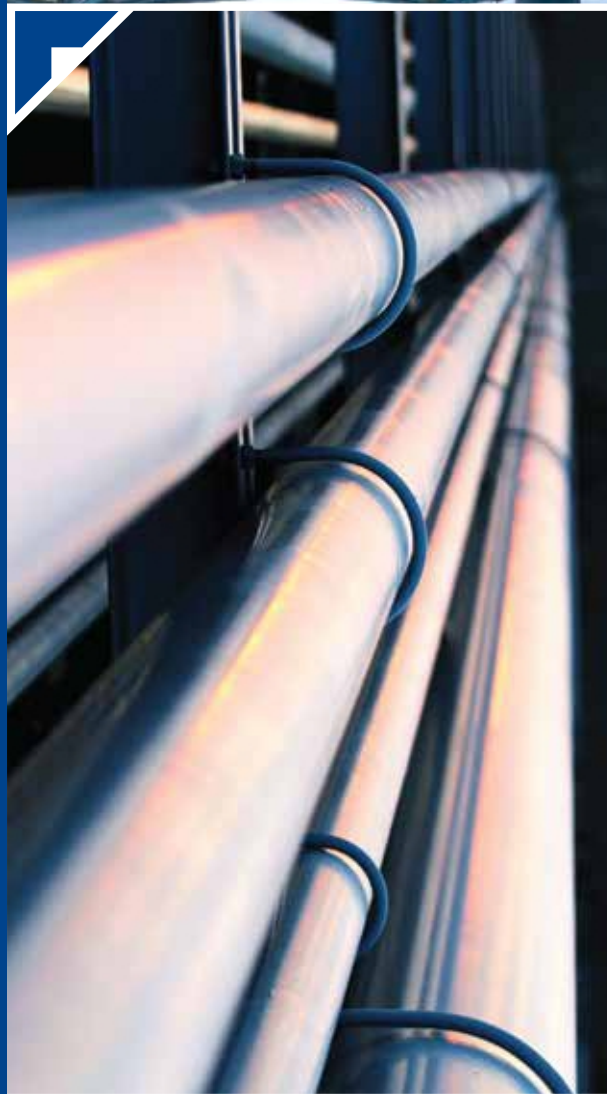
Dung sai cho phép về trọng lượng +/-10%

Kg/ Cây

Công ty TNHH Ống thép Hòa Phát là nhà sản xuất hàng đầu trong lĩnh vực Ống thép tại Việt Nam. Được thành lập năm 1996, Hòa Phát đã và đang cung cấp cho thị trường các sản phẩm ống thép chất lượng cao, gồm có Ống thép đen và Ống thép mạ kẽm. Thương hiệu Ống thép Hòa Phát được biết đến là một biểu tượng uy tín về chất lượng và sự tin cậy.

Năm 2019, Hòa Phát chính thức ra mắt dòng sản phẩm Ống thép cỡ lớn, trở thành nhà sản xuất ống thép cỡ lớn duy nhất tại miền Bắc, góp phần nâng cao khả năng tự chủ của ngành Công nghiệp Thép ở Việt Nam khi giúp thay thế hoàn toàn hàng nhập khẩu từ Trung Quốc.

Ống thép cỡ lớn Hòa Phát có các loại ống tròn đường kính  $\varnothing 273\text{mm}$  và  $\varnothing 325\text{mm}$ , ống hộp vuông  $200 \times 200\text{mm}$ ,  $250 \times 250\text{mm}$ , ống chữ nhật  $200 \times 300\text{mm}$ , tất cả đều có độ dày lên đến 12mm phù hợp sử dụng cho các dự án lớn như nhà xưởng lớn, sân bay, nhà siêu cao tầng...



## ◆ DÂY CHUYỀN CÔNG NGHỆ

Ống thép Hòa Phát hiện sở hữu dây chuyền sản xuất ống thép cỡ lớn bài bản và hiện đại bậc nhất Việt Nam

- Công suất: **50.000 tấn/năm.**
- Tổng vốn đầu tư: **Trên 4 triệu USD**
- Trang thiết bị: hệ thống test thử áp lực, hệ thống vét đầu ống, nạo đường hàn trong...

## ◆ ỨNG DỤNG

- Công trình cầu đường, nhà ga, sân bay
- Khung kết cấu thép hay giàn chịu lực cho các siêu công trình quốc gia
- Hệ thống phòng cháy chữa cháy
- Hệ thống ống dẫn khí, dẫn dầu, dẫn nước
- Tòa nhà cao tầng, chung cư