

OST-2

油圧配管用精密炭素鋼鋼管

Carbon Steel Precision Tubes for Hydraulic line Service

- **適用範囲** | 油圧配管のうち、主としてフレア形、又は喰込み形継手を用いる配管に使用する精密炭素鋼鋼管。
- **製造方法** | 冷間仕上げ

■ 化学成分

記号	化 学 成 分 (%)					
	C	Si	Mn	P	S	Cu
OST-2	0.08~0.18	0.10~0.35	0.30~0.60	0.035以下	0.035以下	0.20以下

■ 機械的性質

記号	引張強さ (kg/mm ²)	降伏点 (kg/mm ²)	伸 び (%)
			11号12号試験片
OST-2	45以下	20以上	35以上

■ 外径、厚さの許容差

外径の許容差		厚さの許容差	
4mm以上~22mm以下	±0.1mm	1.0mm~1.5mm	±15%
25mm以上~35mm以下	±0.15mm	2.0mm以上	±10%

OST

OST-2

●は常時在庫
無印は取扱商品

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	1本重量 (kg)	常時在庫
4.0 × 1.0	4,000	0.296	
6.0 × 1.0	〃	0.492	●
6.0 × 1.5	〃	0.664	●
8.0 × 1.0	〃	0.692	●
8.0 × 1.5	〃	0.960	●
8.0 × 2.0	〃	1.18	●
10.0 × 1.0	〃	0.888	●
10.0 × 1.2	〃	1.04	
10.0 × 1.5	〃	1.26	●
10.0 × 2.0	〃	1.58	●
12.0 × 1.0	〃	1.08	●
12.0 × 1.2	〃	1.28	
12.0 × 1.5	〃	1.55	●
12.0 × 2.0	〃	1.97	●
12.0 × 2.5	〃	2.34	●
15.0 × 1.0	〃	1.38	●
15.0 × 1.5	〃	2.00	●
15.0 × 2.0	〃	2.56	●
15.0 × 2.5	〃	3.08	●
15.0 × 3.0	〃	3.55	●
16.0 × 1.0	〃	1.48	
16.0 × 1.5	〃	2.14	●
16.0 × 2.0	〃	2.76	●
16.0 × 3.0	〃	3.85	
18.0 × 1.5	〃	2.44	●
18.0 × 2.0	〃	3.16	●
18.0 × 2.5	〃	3.82	
18.0 × 3.0	〃	4.44	
20.0 × 1.2	〃	2.22	
20.0 × 1.5	〃	2.74	●
20.0 × 2.0	〃	3.55	●
20.0 × 2.5	〃	4.32	
20.0 × 3.0	〃	5.04	
20.0 × 3.5	〃	5.68	
22.0 × 1.5	〃	3.03	
22.0 × 2.0	〃	3.94	●
22.0 × 2.5	〃	4.80	
22.0 × 3.0	〃	5.64	●

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	1本重量 (kg)	常時在庫
22.0 × 3.5	4,000	6.40	
25.0 × 1.5	〃	3.48	
25.0 × 2.0	〃	4.52	●
25.0 × 2.5	〃	5.56	
25.0 × 3.0	〃	6.52	●
25.0 × 3.5	〃	7.44	
28.0 × 2.0	〃	5.12	●
28.0 × 2.5	〃	6.28	
28.0 × 3.0	〃	7.40	
28.0 × 3.5	〃	8.44	
30.0 × 2.0	〃	5.52	●
30.0 × 3.0	〃	8.00	●
30.0 × 3.5	〃	9.16	
35.0 × 2.0	〃	6.52	
35.0 × 2.5	〃	8.00	
35.0 × 3.0	〃	9.48	
35.0 × 3.5	〃	10.9	
38.0 × 3.0	〃	10.4	
38.0 × 3.5	〃	11.9	

OST