

TUBE & CHROME BARS



لوله پشت سنگ خورده

سایز	وزن هر متر
40 * 50	5.549
50 * 60	6.782
60 * 70	8.015
70 * 80	9.248
80 * 90	10.481
90 * 100	11.714
100 * 110	12.947
110 * 120	14.17
105 * 120	20.807
115 * 130	22.700
125 * 140	24.49

لوله سیلندری

سایز	وزن هر متر
50 * 60	6.78
60 * 70	8.01
65 * 80	13.40
75 * 85	9.86
75 * 90	15.24
80 * 90	10.48
90 * 100	11.71
90 * 105	18.02
100 * 110	12.94
100 * 120	27.11
110 * 120	14.17
110 * 130	29.58
120 * 140	32.04

لوله بیرون سنگ خورده

درجه فولاد	E355 (EN 10305 -2) / St52 - 3 (DIN 2393)
عملیات حرارتی	+C (EN 10305 -2) / BK (DIN 2393)
محدوده ابعادی	from OD 40 x ID 32 mm to OD 170 x ID 162 mm
تلرانس	ISO f7 (OD) , ISO H9 (ID)
طول استاندارد	طول‌های ویژه بنا به درخواست 5000 - 8000 mm
صافی سطح	OD:Ra max 0.20 μ m (میانگین آماری) 0.50-0.15 μ m
خارجی (ID)	ID:Ra max 0.80 μ m (میانگین آماری) 0.4-0.5 μ m
راستی در طول	max.1mm: 1000 (بنا به درخواست) max. 0.8mm: 1000
گریز از مرکز	حداکثر ۳% متوسط ضخامت جداره لوله

لوله سیلندریهای پشت سنگ خورده به دلیل سبک سازی در سیلندریهای آسانسورهای هیدرولیک، نیاز روز افزون کاربران این بخش را برآورده می‌سازد. و جایگزینی این سری از لوله‌ها به عنوان پیستون جک باعث سهولت حمل و نقل و تعمیر و سرویس دهی آسانتر گشته است.

لوله سیلندری H9

درجه فولاد	E355 (EN 10305 -2) / St52 - 3 (DIN 2393)
عملیات حرارتی	+C (EN 10305 -2) / BK (DIN 2393)
محدوده ابعادی	from OD 40 x ID 32 mm to OD 170 x ID 162 mm
تلرانس	ISO f7 (OD) , ISO H9 (ID)
طول استاندارد	طول‌های ویژه بنا به درخواست 5000 - 8000 mm
صافی سطح	OD:Ra max 0.20 μ m (میانگین آماری) 0.50-0.15 μ m
خارجی (ID)	ID:Ra max 0.80 μ m (میانگین آماری) 0.4-0.5 μ m
راستی در طول	max.1mm: 1000 (بنا به درخواست) max. 0.8mm: 1000
گریز از مرکز	حداکثر ۳% متوسط ضخامت جداره لوله

TUBE & CHROME BARS



- میله های فولادی روکش کروم سخت.
- میله های فولادی ایندکشن و روکش کروم سخت.
- لوله های فولادی بیرون کروم سخت.
- لوله های فولادی ایندکشن و بیرون روکش کروم سخت.
- لوله های فولادی بیرون کروم سخت تلسکوپی.
- لوله های فولادی داخل کروم سخت.
- میله های فولادی روکش نیکل و کروم سخت با نهایت مقاومت در مقابل خوردگی.
- لوله های فولادی روکش نیکل و کروم سخت با نهایت مقاومت در مقابل خوردگی.
- لوله های فولادی سیلندری داخل هونینگ و یا رولبرنیشت شده.
- لوله های فولادی درز جوش سردکشیده شده صیقلی و یا هونینگ شده.



chromestel is a major European producer hard chrome plated steel bars and tubes, nickel and chrome plated bars and tubes, linear shafts and customizes precision shafts on the market of hydraulic lifting, loading and handling system.

- hard chrome plated steel bars
- external hard chrome plated steel tubes
- internal hard chrome plated steel tubes
- hard chrome plated steel bars
- hard chrome plated steel tubes
- hard chrome plated stainless steel bars
- cylinder tube for hydraulic applications
- hard chrome plated steel tube with special wall thickness
- skived and roller burnished tube
- cold drawn welded tube
- telescopic tube (outside plated-inside skived and roller burnished steel tubes)

