

Products



Inside honed or skived & roller
burnished pipes in cold-drawn
seamless ST 52 BK+S steel
tol.H8 EN 10305-1 E355+SR



Download the file

Honed or skived & roller burnished pipes for oleo-pneumatic cylinders.

Technical characteristics

Base material:	UNI EN 10305-1 E355+SR Steel
Straightness:	1/1000
Ultimate tensile stress:	Min 580 N/mm ²
Yielding:	Min 450 N/mm ²
Elongation:	A5 = 10%
Ruoghness:	honed Max 0,4 um - S&RB Max 0,3 um
Tolerance:	Ø int. ISO H8

Dimensional range available in stock (honed)

Thickness	Dim. Øo x Øi mm	weight Kg/mt	Thickness	Dim. Øo x Øi mm	weight Kg/mt
5	35 x 25	3,88	7,5	135 x 120	23,58
5	40 x 30	4,32	7,5	140 x 125	24,51
5	45 x 35	4,93	7,5	145 x 130	25,43
5	50 x 40	5,55	7,5	155 x 140	27,30
5	52 x 42	5,79	7,5	160 x 145	28,28
5	55 x 45	6,16	7,5	165 x 150	28,93
5	60 x 50	6,78	10	50 x 30	9,86
5	65 x 55	7,40	10	60 x 40	12,33
5	70 x 60	8,01	10	70 x 50	14,80
5	73 x 63	8,38	10	75 x 55	16,05
5	75 x 65	8,63	10	80 x 60	17,26
5	80 x 70	9,25	10	85 x 65	18,50
5	85 x 75	9,86	10	90 x 70	19,73
5	90 x 80	10,48	10	95 x 75	20,96
5	95 x 85	11,10	10	100 x 80	22,19
5	100 x 90	11,71	10	105 x 85	23,43
5	105 x 95	12,33	10	110 x 90	24,66
5	110 x 100	12,95	10	115 x 95	25,89
5	120 x 110	14,18	10	120 x 100	27,13
6	52 x 40	6,81	10	125 x 105	28,38
6	62 x 50	8,29	10	130 x 110	29,59
6	72 x 60	9,77	10	135 x 115	30,83
6	75 x 63	10,21	10	140 x 120	32,06
6	82 x 70	11,25	10	145 x 125	33,29
6	92 x 80	12,72	10	150 x 130	34,53
6	102 x 90	14,20	10	160 x 140	36,99
6	112 x 100	15,68	10	165 x 145	37,96
7,5	50 x 35	7,86	10	170 x 150	39,44
7,5	55 x 40	8,79	10	180 x 160	41,92
7,5	60 x 45	9,71	12,5	125 x 100	34,65
7,5	65 x 50	10,63	12,5	135 x 110	37,40
7,5	70 x 55	11,56	12,5	140 x 115	39,26
7,5	75 x 60	12,48	12,5	145 x 120	40,82
7,5	78 x 63	14,33	12,5	150 x 125	42,37
7,5	80 x 65	13,41	12,5	155 x 130	43,90
7,5	85 x 70	14,33	12,5	160 x 135	46,76
7,5	90 x 75	15,26	12,5	165 x 140	47,00
7,5	95 x 80	16,18	12,5	185 x 160	53,20
7,5	100 x 85	17,11	15	130 x 100	42,52
7,5	105 x 90	18,03	15	140 x 110	46,20
7,5	110 x 95	18,96	15	150 x 120	49,92
7,5	115 x 100	19,88	15	160 x 130	53,61

7,5	120 x 105	20,81
7,5	125 x 110	21,73
7,5	130 x 115	22,66

15	170 x 140	57,30
15	180 x 150	61,01
15	190 x 160	64,74

Other dimensions are supplied on request.

Dimensional range available in stock (skived & roller)

Spessore	Dim. Øe x Øi mm	Peso Kg/mt
5	50 x 40	5,55
5	55 x 45	6,16
5	60 x 50	6,78
5	65 x 55	7,40
5	70 x 60	8,01
5	73 x 63	8,38
5	75 x 65	8,63
5	80 x 70	9,25
5	85 x 75	9,86
5	90 x 80	10,48
5	95 x 85	11,10
5	100 x 90	11,71
5	105 x 95	12,33
5	110 x 100	12,95
5	120 x 110	14,18
6	52 x 40	6,81
6	62 x 50	8,29
6	72 x 60	9,77
6	75 x 63	10,21
6	82 x 70	11,25
6	92 x 80	12,72
6	102 x 90	14,20
6	112 x 100	15,68
7,5	55 x 40	8,79
7,5	60 x 45	9,71
7,5	65 x 50	10,63
7,5	70 x 55	11,56
7,5	75 x 60	12,48
7,5	78 x 63	14,33
7,5	80 x 65	13,41
7,5	85 x 70	14,33
7,5	90 x 75	15,26
7,5	95 x 80	16,18
7,5	100 x 85	17,11
7,5	105 x 90	18,03
7,5	110 x 95	18,96
7,5	115 x 100	19,88
7,5	120 x 105	20,81
7,5	125 x 110	21,73
7,5	130 x 115	22,66
7,5	135 x 120	23,58
7,5	140 x 125	24,51
7,5	145 x 130	25,43
7,5	155 x 140	27,30
7,5	160 x 145	28,28

Spessore	Dim. Øe x Øi mm	Peso Kg/mt
10	60 x 40	12,33
10	70 x 50	14,80
10	75 x 55	16,05
10	80 x 60	17,26
10	85 x 65	18,50
10	90 x 70	19,73
10	95 x 75	20,96
10	100 x 80	22,19
10	105 x 85	23,43
10	110 x 90	24,66
10	115 x 95	25,89
10	120 x 100	27,13
10	125 x 105	28,38
10	130 x 110	29,59
10	135 x 115	30,83
10	140 x 120	32,06
10	145 x 125	33,29
10	150 x 130	34,53
10	160 x 140	36,99
10	165 x 145	37,96
10	170 x 150	39,44
10	180 x 160	41,92
10	190 x 170	46,65
10	200 x 180	49,14
10	220 x 200	51,76
12,5	125 x 100	34,65
12,5	135 x 110	37,40
12,5	140 x 115	39,26
12,5	145 x 120	40,82
12,5	150 x 125	42,37
12,5	155 x 130	43,90
12,5	160 x 135	46,76
12,5	165 x 140	47,00
12,5	185 x 160	53,20
15	130 x 100	42,52
15	140 x 110	46,20
15	150 x 120	49,92
15	160 x 130	53,61
15	170 x 140	57,30
15	180 x 150	61,01
15	190 x 160	64,74
15	200 x 170	70,10
15	210 x 180	72,10
15	220 x 190	75,80
15	230 x 200	79,49

Other dimensions are supplied on request.