

## TUBES STRUCTURELS SOUDÉS

selon EN 10219 et EN 10210 S235 / S275 / S355

Cat. II

Cat. III

Cat. IV

Cat. V

Poids en kg/ml

		ÉPAISSEUR EN MM																
		3	4	5	6	7	8	10	12,5	14	16	20						
DIMENSIONS EN MM	80 x 80					14,7	16,4											
	90 x 90					16,9	18,9											
	100 x 100					19,1	21,4	25,6										
	110 x 110					21,3	23,9	28,7										
	120 x 120	10,8	14,2	17,5	20,7	23,5	26,4	31,8										
	130 x 130	11,8	15,5	19,1	22,6	32,8	28,9	35,0										
	140 x 140	12,7	16,8	20,7	24,5	27,9	31,4	38,1										
	150 x 150	13,7	18,0	22,3	26,4	30,1	33,9	41,3	48,7									
	160 x 160	14,9	19,3	23,8	28,3	32,3	36,5	44,4	52,6									
	175 x 175	16	21,2	26,2	31,1	35,6	40,2	49,1	58,5									
	180 x 180	16,5	21,8	27,0	32,1	36,7	41,5	50,7	60,5	66,4	73,8							
	200 x 200	18,4	24,3	30,1	35,8	41,1	46,5	57,0	68,3	75,2	83,8							
	220 x 220	20,3	26,8	33,2	39,6	45,5	51,5	63,2	76,2	84,0	93,9							
	250 x 250	23,1	30,6	38,0	45,2	52,1	59,1	72,7	88,0	97,1	109,0							
	300 x 300		36,9	45,8	54,7	63,1	71,6	88,4	108,0	119,0	134,0							
	350 x 350		43,1	53,7	64,10	74,1	84,2	104,0	127,0	141,0	159,0							
	400 x 400		49,4	61,5	73,50	85,1	96,7	120,0	147,0	163,0	184,0	225,0						
	450 x 450		55,7	69,4	82,90	96,10	109,0	135,0	166,0	185,0	209,0	257,0						
	500 x 500		62,0	77,2	92,30	107,0	122,0	151,0	186,0	207,0	235,0	288,0						

### TUBES STRUCTURELS RECTANGLES

Poids en kg/ml

		ÉPAISSEUR EN MM																
		3	4	5	6	7	8	10	12,5	14	16	20						
DIMENSIONS EN MM	120 x 100	9,0	13	16	18,9	21,3	23,9	28,7										
	140 x 70	9,43	12,4	15,2	17,9	20,2	22,6	27,1										
	140 x 80	9,9	13	16	18,9	21,3	23,9	28,7										
	150 x 60	9,43	12,4	15,2	17,9	20,2	22,6	27,1										
	150 x 100	11,3	14,9	18,3	21,70	24,7	27,7	33,4										
	160 x 60	9,9	13,0	16,0	18,90	21,3	23,9	28,7										
	160 x 80	10,8	14,2	17,5	20,70	23,5	26,4	31,8										
	160 x 120	12,7	16,8	20,7	24,50	27,9	31,4	38,1										
	180 x 60	10,8	14,2	17,5	20,70	23,5	26,4	31,8										
	180 x 80	11,8	15,5	19,7	22,60	25,7	28,9	35,0										
	180 x 100	12,7	16,8	20,7	24,50	27,9	31,4	38,1										
	200 x 80	12,7	16,8	20,7	24,50	27,9	31,4	38,1										
	200 x 100	13,7	18,0	22,3	26,4	30,1	33,9	41,3	48,7	53,2								
	200 x 120	14,6	19,3	23,8	28,3	32,3	36,5	44,4	52,6	57,6								
	200 x 150	16,0	21,2	26,2	31,1	35,6	40,2	51,8	63,8	64,2								
	250 x 100	16,0	21,2	26,2	31,1	35,6	40,2	51,8	63,8	64,2								
	250 x 150		24,3	30,1	35,8	41,1	46,5	57,0	68,3	75,2	83,8							
	300 x 100		24,3	30,1	35,8	41,1	46,5	57,0	68,3	75,2	83,8							
	300 x 150		27,4	34,0	40,5	46,6	52,8	64,8	78,1	86,2	96,4							
	300 x 200		30,60	38,0	45,2	52,1	59,1	72,7	88,0	97,1	109,0							
	350 x 250		36,90	45,8	54,7	63,1	71,6	88,4	108,0	119,0	134,0							
	400 x 200		36,90	45,80	54,70	63,1	71,6	88,4	108,0	119,0	134,0							
	400 x 300		43,10	53,70	64,10	74,1	84,2	104,0	127,0	141,0	159,0							
	450 x 250		43,10	53,70	64,10	74,1	84,2	104,0	127,0	141,0	159,0							
	500 x 200		43,10	53,70	64,10	74,1	84,2	104,0	127,0	141,0	159,0							
	500 x 250		46,30	57,60	68,80	79,6	90,1	112,0	137,0	152,0	172,0	209						
	500 x 300		49,40	61,50	73,50	85,1	96,7	120,0	147,0	163,0	184,0	225						
	500 x 400		55,70	69,40	82,90	96,1	109,0	135,0	166,0	185,0	209,0	257						

