

l'essentiel
TUBES
MÉCANIQUE



BESOINS
exprimés

écoute
ANALYSE

RÉACTIVITÉ

CONSEIL
échanges

PROPOSITION
adaptée

DeNeuve

- distributeur de tubes acier depuis plus de 20 ans,
- en lien avec plus de 250 fournisseurs sélectionnés, européens pour la plupart
- spécialiste en recherche de solutions spécifiques, sur délais réduits ou sur fabrication
- en mesure de vous proposer des solutions sur stocks pour vos besoins courants.

COMPOSITION CHIMIQUE (%)											
Nuance	C max.		Si max		Mn max.	P Max.		S Max.		Autres.	
E235	0,17		0,35		1,2	0,03		0,035			
E275	0,21		0,35		1,4	0,03		0,035			
E355	0,22		0,55		1,6	0,03		0,035			
E470	0,16 - 0,22		0,10 - 0,50		1,30 - 1,70	0,03		0,035		V 0,08/ 0,15 Al min 0,010.	
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES											
Nuance	Re/min. N/mm2					R/Rm N/mm2				A% min.	
	< /=16S	16<S< /=40	40<S< /=65	65<S< /=80	80<S< /=100	16< /=S	16<S< /=40	40<S< /=65	65<S< /=100	Parallèle	Transversal
E235	235	225	215	205	195	360	360	360	340	25	23
E275	275	265	255	245	235	410	410	410	380	22	20
E355	355	345	335	315	295	490	490	490	470	20	18
E470	470	430				650	600			17	15

S = épaisseur du tube.

TOLÉRANCE Diamètre Ext.			
D ≤ 219,1	+ OU - 1 % avec un minimum de +/- 0,5 mm.		
D ≥ 219,1	+ OU - 1 %		
TOLÉRANCE sur Épaisseur.			
Ratio : Epaisseur / Diamètre Ext.	< 0,025	> 0,025 ≤ 0,050	> 0,050
D ≤ 219,1	+ OU - 12,5 % avec un minimum de +/- 0,4 mm.		
D ≥ 219,1	+ OU - 20 %	+ OU - 15 %	+ OU - 12,5 %

COMPOSITION CHIMIQUE (%)							
Nuance	C		Si max.	Mn max.	P max.	S max.	N max.
	40≤S	40<S≤65					
S235JRH	0,17	0,20	-	1,4	0,045	0,045	0,009
S275J0H	0,20	0,22	-	1,5	0,040	0,040	0,009
S275J2H	0,20	0,22	-	1,5	0,035	0,035	-
S355J0H	0,22	0,22	0,55	1,6	0,040	0,040	0,009
S355J2H	0,22	0,22	0,55	1,6	0,035	0,035	-

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES											
Nuance	Re/min. N/mm2			Rm/minN/mm2		A% min.				Charpy Test KCU/KV Min.	
						Parallèle		Transversal			
	≤16S	16<S≤40	40<S≤65	3≤S	3<S≤65	40≤S	40<S≤65	40≤S	40<S≤65	T°	Joule
S235JRH	235	225	215	360-510	340-470	26	25	24	23	20	27
S275JOH	275	265	255	430-580	410-560	22	21	20	19	0	27
S275J2H	275	265	255	430-580	410-560	22	21	20	19	(-20)	27
S355JOH	355	345	335	510-680	490-630	22	21	20	19	0	27
S355J2H	355	345	335	510-680	490-630	22	21	20	19	(-20)	27

S = épaisseur du tube.

TOLÉRANCE Diamètre Ext.	+ 0U - 1%
TOLÉRANCE sur Épaisseur.	Prévoir une tolérance de + / - 12,5 % sur l'épaisseur.

Prévoir une tolérance de $\pm 12,5\%$ sur l'épaisseur

Tubes sans soudure

- > laminés à chaud**
> formés à chaud
pour applications mécaniques

- Nous proposons des tubes mécaniques dans une gamme dimensionnelle étendue : du 28 x 6,3 au 812,8 x 150,

- En longueurs fixes, coupées suivant vos besoins, ou en longueurs commerciales de 4 à 12 ml, en fonction des diamètres et des épaisseurs.

- États de livraison
 - + N : tubes normalisés
 - + AR : tubes bruts de laminage

Contact : 04 72 12 00 79

DIMENSIONS CŒUR DE GAMME

Notre spécialité : les tubes de grandes dimensions et/ou de fortes épaisseurs

Ep./ Diam	10.0	11.0	12.5	14.2	16.0	17.5	20.0	22.2	25.0	28.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	100.0	120.0	150.0
219.1							98.2	108.0	120.0	132.0	140.0	158.0	176.0	196.0	211.0	222.6	235.1	247.0	257.4							
229.0							103.0	113.0	125.0	138.0	147.0	167.0	186.0	204.0	220.0	236.0	250.0	262.9	274.5							
244.5							111.0	122.0	136.0	149.0	159.0	180.0	201.0	224.0	243.0	257.0	272.9	287.7	301.2							
254.0							115.0	127.0	141.0	156.0	166.0	188.0	211.0	232.0	251.5	270.0	287.0	303.0	317.6							
267.0							122.0	134.0	150.0	165.0	175.0	200.0	223.0	250.0	271.0	287.6	306.0	323.8	340.0							
273.0							125.0	137.0	154.0	169.0	180.0	205.0	229.0	256.0	275.0	296.0	315.0	333.4	350.4							
298.5							137.0	151.0	170.0	187.0	198.0	227.0	255.0	285.0	306.0	330.3	353.0	374.3	394.5							
305.0							140.0	154.0	173.0	191.0	203.0	232.0	261.0	288.0	314.0	338.0	362.1	384.7	405.7							
323.9							150.0	165.0	186.0	204.0	217.0	249.0	280.0	313.0	338.0	370.0	390.0	415.0	438.3							
330.0							152.0	168.0	187.0	208.0	221.0	254.0	285.0	316.0	345.0	372.0	399.5	425.0	449.0							
343.0							159.0	175.0	195.0	217.0	231.0	265.0	298.0	330.0	361.0	390.0	418.0	446.0	471.0							
355.6							166.0	183.0	205.0	226.0	241.0	276.0	311.0	349.0	377.0	413.0	437.0	466.0	493.0							
368.0							171.6	189.0	211.5	234.8	250.0	287.0	323.0	358.5	392.0	424.0	455.7	485.0	514.0							
381.0							178.0	197.0	220.0	243.8	259.7	298.0	336.4	372.9	408.0	442.0	475.0	506.0	537.0							
394.0							184.0	203.0	227.0	252.0	269.0	309.0	349.0	387.0	423.0	459.0	493.0	527.0	559.0							
406.4							191.0	210.0	237.0	261.0	278.0	320.0	361.0	406.0	439.0	483.2	513.0	547.0	581.0							
419.0							197.0	217.0	245.0	270.0	288.0	331.0	373.0	421.0	455.0	500.0	531.1	567.0	603.0							
431.8							203.0	224.0	251.0	279.0	298.0	343.0	387.0	430.0	471.0	512.0	551.0	588.0	625.0							
445.0							209.0	231.0	258.0	287.0	306.0	353.0	399.0	443.0	486.0	528.1	568.9	609.0	647.0							
457.2							216.0	238.0	268.0	296.0	316.0	364.0	411.0	464.0	502.0	553.0	587.7	628.7	668.4							
470.0							222.0	245.2	274.4	305.2	325.5	375.0	424.2	471.7	517.9	563.0	606.7	649.2	690.5							
482.6							228.0	252.0	282.0	314.0	335.0	386.0	437.0	486.0	533.0	580.0	625.0	669.0	712.3							
508.0							241.0	266.0	300.0	331.0	353.0	408.0	461.0	521.0	565.0	614.0	663.0	710.1	756.0							
521.0							246.0	272.0	305.0	340.0	363.0	419.0	474.0	527.0	580.0	631.0	681.0	731.0	778.0							
530.0							252.0	278.0	311.0	347.0	370.0	427.0	483.0	538.0	592.0	644.0	695.0	745.0	794.0							
559.0							265.8	293.8	329.1	366.5	391.2	452.1	511.8	570.2	627.3	683.3	738.0	791.6	843.9							
572.0							272.2	300.0	337.0	375.0	400.0	463.0	524.0	584.0	643.0	701.0	757.0	812.0	866.0							
584.2							278.3	307.7	344.8	384.0	410.0	474.0	536.8	598.4	658.7	718.0	775.8	832.3	887.8							
610.0							290.8	321.6	360.4	401.6	428.8	496.0	561.9	626.6	690.0	752.2	813.2	873.0	931.5							
622.0							296.9	328.4	368.1	410.2	438.0	506.7	574.1	640.3	705.3	769.1	831.6	892.9	952.9							
635.0							303.3	335.6	376.0	419.0	447.6	518.0	587.0	654.8	721.0	786.7	850.8	913.7	975.4							
660.4	160.3	176.1	199.7				315.9	349.4	391.7	436.7	466.4	539.8	612.0	683.0	752.7	821.2	888.4	954.4	1019.2							
711.2		189.9	215.4				340.9	377.2	423.1	471.8	504.0	583.6	662.1	739.3	815.3	890.1	963.7	1035.8	1107.0							
762.0							365.0	405.0	454.0	506.0	541.0	627.0	712.0	795.0	877.0	958.0	1038.0	1117.0	1194.0							
812.8							391.0	432.0	485.0	511.0	579.0	671.0	762.0	851.0	940.0	1027.0	1113.0	1198.0	1282.0							

Tolérances suivant EN 10297-1 : Diamètre + / - 1% ; Épaisseur :  +/- 12,5% +/- 15% +/- 20%

Gamme complète

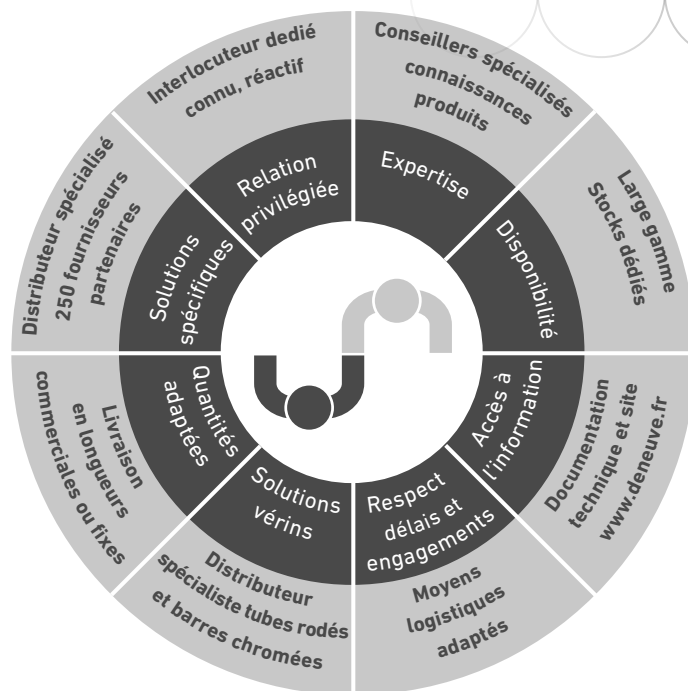
Diamètres / Épaisseurs / Poids théoriques (Kg/ml)

Ép. / Diamètre	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,5	14,2	16,0	17,5	20,0	22,2	25,0	28,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	80,0	85,0	90,0	100,0	120,0	150,0																						
28,0	3,2																																																			
33,7	4,3	4,7	5,1	5,4	5,8																																															
38,0	4,9	5,4	5,9	6,3	6,9																																															
42,4	5,6	6,2	6,8	7,3	8,0	8,5	9,2																																													
44,5	5,9	6,5	7,2	7,7	8,5	9,0	9,9																																													
48,3	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	11,0																																													
51,0	6,9	7,7	8,4	9,1	10,1	10,9	11,9	12,9																																												
54,0	7,4	8,2	9,0	9,8	10,9	11,7	12,9	13,9																																												
57,0	7,9	8,8	9,6	10,4	11,6	12,5	13,8	15,0	16,2																																											
60,3	8,4	9,3	10,3	11,1	12,4	13,4	14,8	16,2	17,4																						18,5																					
63,5	8,9	9,9	10,9	11,8	13,2	14,3	15,8	17,3	18,7	19,9																																										
67,0	9,4	10,5	11,6	12,6	14,1	15,2	16,8	18,5	20,1	21,4																																										
70,0	9,9	11,0	12,2	13,2	14,8	16,0	17,8	19,6	21,2	22,6	24,7																																									
73,0	10,4	11,6	12,8	13,9	15,5	16,9	18,8	20,6	22,4	23,9	26,1																																									
76,1	10,9	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,7	21,7	23,7	25,3	27,7																																									
82,5	11,9	13,2	14,6	15,9	17,9	19,5	21,7	24,0	26,2	28,0	30,8																																						33,0	35,4		
88,9	12,9	14,4	15,9	17,3	19,5	21,2	23,7	26,2	28,7	30,7	34,0	36,5	39,4																																							
95,0	13,8	15,4	17,2	18,9	21,0	23,1	25,4	28,3	31,2	33,4	37,0	39,9	43,0																																				46,3			
101,6	14,9	16,6	18,4	20,1	22,6	24,7	27,6	30,7	33,7	36,2	40,2	43,5	47,5	50,8																	52,9																					
108,0	15,8	17,7	19,6	21,4	24,2	26,4	29,6	32,9	36,2	39,0	43,4	47,0	51,4	55,2																	57,7																					
114,3	16,8	18,8	20,9	22,8	25,7	28,1	31,6	35,1	38,6	41,7	46,5	50,4	55,3	59,3	62,3	68,5	73,3																																			
121,0	17,8	19,9	22,3	24,7	27,4	30,2	33,4	37,4	41,4	44,7	49,8	54,1	59,2	64,2	67,3	74,2	79,9																																			
127,0	18,8	21,0	23,4	25,5	28,9	31,6	35,5	39,6	43,6	47,2	52,8	57,4	63,2	68,3	71,7	79,3	85,8	91,0																																		
133,0	19,8	22,1	24,6	26,9	30,3	33,3	37,4	41,8	46,1	49,9	55,7	60,8	67,1	72,5	76,3	84,5	91,7	97,7																																		
139,7	20,8	23,3	25,9	28,3	32,0	35,1	39,5	44,0	48,6	52,7	59,0	64,3	71,1	77,0	81,1	90,3	98,3	105,0	110,6																																	
146,0	21,7	24,3	27,2	29,8	33,5	36,6	41,2	46,2	51,3	55,5	62,1	67,8	74,6	81,5	85,8	95,7	104,5	112,0	118,4																																	
152,4	22,8	25,5	28,4	31,0	35,1	38,5	43,4	48,5	53,6	58,1	65,3	71,3	79,0	85,8	90,5	101,0	112,0	119,2	126,3																																	
159,0	23,8	26,6	29,6	32,4	36,7	40,3	45,4	50,8	56,2	60,9	68,6	74,8	83,0	90,3	95,3	106,0	119,0	126,5	134,4																								141,1	146,5								
165,1	24,7	27,0	31,0	33,9	38,2	41,8	47,0	52,8	58,8	63,7	71,6	78,2	86,4	94,7	100,0	112,3	123,4	133,3	141,9	149,3	155,5																															
168,3	25,3	28,3	31,5	34,5	39,0	42,9	48,4	54,1	59,9	65,0	73,1	80,0	88,9	96,7	102,0	115,0	126,0	136,8	145,8	153,7	160,3																															
171,0	25,6	28,7	32,2	35,2	39,7	43,4	48,9	54,9	61,2	66,2	74,5	81,5	90,0	98,7	104,3	117,4	129,2	139,8	149,2	157,3	164,2																															
177,8	26,7	30,0	33,4	36,5	41,4	45,4	51,3	57,4	63,6	69,1	77,8	85,2	94,8	103,0	109,0	123,0	136,0	147,3	157,5	166,6	174,3																															
191,0	28,7	32,2	36,1	39,5	44,6	48,8	55,0	61,9	69,1	74,9	84,3	92,4	102,3	112,6	119,1	134,6	149,0	162,0	173,9	184,5	193,9																															
193,7	29,2	32,8	36,5	40,0	45,3	49,8	56,2	63,0	69,8	75,9	85,7	93,9	105,0	114,0	121,0	136,0	151,0	167,0	179,0	188,1	197,8																															
203,0	30,6	34,3	38,5	42,7	47,6	52,8	58,7	66,1	73,8	80,1	90,3	99,0	110,0	121,0	128,0	144,0	161,0	178,0	191,0	200,7	211,7																															
219,1	33,2	37,2	41,5	45,4	51,6	56,7	64,1	71,9	79,8	86,9	98,2	108,0	120,0	132,0	140,0	158,0	176,0	196,0	211,0	222,6	235,1																				247,0	257,4										
229,0	34,5	38,8	43,6	47,7	54,0	59,1	66,7	75,2	84,0	91,2	103,0	113,0	125,0	138,0	147,0	167,0	186,0	204,0	220,0	236,0	250,0	262,9	274,5																													
244,5	37,1	41,7	46,5	50,9	57,8	63,6	72,0	80,8	89,8	97,8	111,0	122,0	136,0	149,0	159,0	180,0	201,0	224,0	243,0	257,0	272,9	287,7	301,2																													
254,0	38,5	43,2	48,5	53,9	60,2	66,8	74,4	84,0	93,9	102,0	115,0	127,0	141,0	156,0	166,0	188,0	211,0	232,0	251,5	270,0	287,0	303,0	317,6																													
267,0	40,6	45,6	50,9	55,8	63,4	69,7	79,0	88,7	98,6	107,0	122,0	134,0	150,0	165,0	175,0	200,0	223,0	250,0	271,0	287,6	306,0	323,8	340,0																	355,1												
273,0	41,6	46,7	52,1	57,1	64,8	71,4	80,9	90,9	101,0	110,0	125,0	137,0	154,0	169,0	180,0	205,0	229,0	256,0	275,0	296,0	315,0	333,4	350,4	366,2	380,8	394,1																										
298,5		51,1	57,1	62,6	71,1	78,3	88,8	99,8	111,0	121,0	137,0	151,0	170,0	187,0	198,0	227,0	255,0	285,0	306,0	330,3	353,0	374,3	394,5	413,4	431,0	447,5																										
305,0		52,1	58,5	64,2	72,7	79,7	90,1	101,0	113,0	124,0	140,0	154,0	173,0	191,0	203,0	232,0	261,0	288,0	314,0	338,0	362,1	384,7	405,7	425,4	444,0	461,2	477,2																									
323,9		55,6	62,1	68,1	77,4	85,3	96,7	109,0	121,0	132,0	150,0	165,0	186,0	204,0	217,0	249,0	280,0	313,0	338,0	370,0	390,0	415,0	438,3	460,4	481,2	500,8	519,1											552,2														
330,0				69,6	78,8	86,5	97,8	110,0	123,0	134,0	152,0	168,0	187,0	208,0	221,0	254,0	285,0	316,0	345,0	372,0	399,5	425,0	449,0	471,6	493,2	513,6	532,7	567,2																								
343,0				72,5	82,0	90,0	102,0	115,0	128,0	140,0	159,0	175,0	195,0	217,0	231,0	265,0	298,0	330,0	361,0	390,0	418,0	446,0	471,0	496,0	518,9	540,8	561,5	599,3																								
355,6				74,9	85,2	93,9	107,0	120,0	133,0	146,0	166,0	183,0	205,0	226,0	241,0	276,0	311,0	349,0	377,0	413,0	437,0	466,0	493,0	519,0	543,7	567,2	589,5	630,3																								
368,0				78,0	88,3	96,8	109,6	123,9	138,0	151,0	171,6	189,0	211,5	234,8	250,0	287,0	323,0	358,5	392,0	424,0	455,7	485,0	514,0	541,9	568,2	593,2	617,0	660,9																								
381,0				80,7	91,5	101,0	114,0	129,0	144,0	158,0	178,0	197,0	220,0	243,8	259,7	298,0	336,4	372,9	408,0	442,0	475,0	506,0	537,0	566,0	593,8	620,5	645,9	693,0																								
394,0				83,5	96,8	103,0	117,0	132,0	149,0	162,0	184,0	203,0	227,0	252,0	269,0	309,0	349,0	387,0	423,0	459,0	493,0	527,0	559,0	590,0	619,5	647,7	674,7	725,0																								
406,4		78,6	85,9	97,8	108,0	122,0	138,0	153,0	168,0	191,0	210,0	237,0	261,0	278,0	320,0	361,0	406,0	439,0	483,2	513,0	547,0	581,0	613,0	644,0	673,7	702,3	756,0																									
419,0		81,1	88,7	101,0	111,0	126,0	142,0	158,0	173,0	197,0	217,0	245,0	270,0	288,0	331,0	373,0	421,0	455,0	500,0	531,1	567,0	603,0	636,3	669,0	700,0	730,2	786,7																									
431,8					104,0	114,0	129,0	146,0	164,0																																											

Distributeur spécialiste depuis 1992, la société De Neuve a su rester une entreprise à taille humaine tout en se développant.

Spécialiste sur son segment de marché, chaque collaborateur de la société prend plaisir à initier et entretenir une relation privilégiée et durable avec chacun de ses clients.

En veille par rapport aux attentes et évolutions du marché, notre offre et nos moyens évoluent régulièrement pour répondre aux demandes de nos clients en produits standards ou spécifiques.



Pour répondre à chaque demande avec toute la réactivité et l'efficacité attendues d'un distributeur spécialiste, les services de la société sont organisés en fonction des besoins :

Un département ACIER

Spécialisé en recherche de solutions spécifiques, sur délais réduits ou sur fabrication, dans de nombreuses gammes :

- Tubes mécaniques sans soudures, grandes dimensions, fortes épaisseurs
- Tubes énergie
- Tubes acier soudés grandes dimensions
- Tubes aciers pour conduites forcées
- Profils laminés

Un département HYDRAULIQUE

Pour les applications notamment liées à l'hydraulique, une large gamme de produits spécifiques et standards est proposée sur stock :

- Barres chromées Iso f7, toutes nuances
- Tiges creuses, chromées Iso f7
- Tubes acier rodés H8
- Tubes inox rodés H11

- Une équipe compétente et réactive
- Un savoir-faire reconnu
- Un stockage sous couvert de 2 000 m²
- Des livraisons en longueurs courantes ou longueurs fixes, coupées suivant vos besoins

- 2 ponts roulants de 10 tonnes et 2 machines de coupe
- La possibilité de stock dédié avec livraisons cadencées
- Un partenariat avec un réseau de transporteurs qualifiés, en mesure d'assurer le transport de grandes longueurs.

Coordonnées
04 72 12 00 79
contact@deneuve.fr

Bâtiment Quadrant 5
630, Rue des Valets
01120 MONTLUEL