

# DeNeuve

- présent dans les métiers de l'hydraulique depuis plus de 20 ans
- en relation avec un panel de fabricants européens pour la plupart - sélectionnés selon des critères précis de qualité
- propose une large gamme de produits et de nuances sur stocks, et de nombreuses autres références sur demande, destinées à toutes vos applications hydrauliques et pneumatiques.
- spécialiste en recherche de solutions spécifiques, sur délais réduits ou sur fabrication

Exécutions	Avantages - Caractéristiques
Tubes Etirés à Froid, Rodés – Galetés	d'aspect lisse, une gamme standard
Tubes Rodés Laminés à Chaud	la solution pour les fortes pressions, dans une large gamme dimensionnelle
Tubes Glacés	tubes soudés étirés à froid, la solution économique
Tubes Inox Rodés – Galetés	de qualité supérieure avec une résistance à la corrosion améliorée

Tolérances sur diamètre intérieur	Longueurs	Rugosité surface diamètre intérieur	Normes de référence	Certificats
Iso H8 en standard, varie selon épaisseur, H11 sur l'inox	Courantes de 3 à 12 ml, ou en débit à longueur 0/+5mm	, , , , , , , , , , , , , , , ,	EN 10210 - DIN 1629 EN 103051/2 - DIN 2391/ DIN 2393, Din 2391 - DIN 2462	EN10204 3.1

Exécutions	Normes	Rm	Rp	Α%	Со	Composition chimique type		
Tube Glacé	EN10305-2 DIN2393	600N/mm <sup>2</sup>	540N/mm²	5	C:0.22	Si:0.55	P:0.025	S:0.035
Tube Rodé Laminé à Chaud	EN10297-10210 DIN1629	490N/mm²	345N/mm²	20	C:0.225	Si:0.55	P:0.030	S:0.035
Tube Rodé Etiré à Froid	EN 10305-1/4 DIN 2391	570N/mm²	470N/mm²	15	C:0.22	Si:0.55	P:0.035	S:0.035
Tube Rodé Inox 304	DIN 2391 DIN 2462	500N/mm²	190N/mm²	45	C:0.07	Si : 1.00	P: 0.045	Ni : 10.50
Tube Rodé Inox 316	DIN 2391 DIN 2462	500N/mm²	200N/mm²	40	C:0.07	Si : 1.00	P: 0.045	Ni : 13.00

Tolérances				
Diamètres intérieurs en mm	H8	H9	H10	H11
18 < ou = 30	0/+33	0/+52	0/+84	0/+130
30 < ou = 50	0/+39	0/+62	0/+100	0/+160
50 < ou = 80	0/+46	0/+74	0/+120	0/+190
80 < ou = 120	0/+54	0/+87	0/+140	0/+220
120 < ou = 180	0/+63	0/+100	0/+160	0/+250
180 < ou = 250	0/+72	0/+115	0/+185	0/+290
250 < ou = 315	0/+81	0/+130	0/+210	0/+320
315 < ou = 400	0/+89	0/+140	0/+230	0/+360
400 < ou = 500	0/+97	0/+155	0/+250	0/+400

TUBES RODÉS



APPR0

TECHNIQU

ARACTÉRISTIQUES

écoute ANALYSE RÉACTIVITÉ

CONSEIL échanges PROPOSITION adaptée

Proposer des produits courants est à la portée du plus grand nombre...
Mais vous accompagner dans votre réflexion et vous guider dans votre choix vers les produits adaptés aux solutions que vous développez...
c'est NOTRE MÉTIER!

Contact: 04 72 12 00 79

# BARRES CHROMÉES

**Nuances** Avantages - Caractéristiques la barre standard, pour tous vos vérins Barre C45 chromée Tube E355 chromé solution gain de poids, vérins télescopiques Barre 20MV6 chromée soudabilité améliorée Barre 42CD4 chromée pour plus de dureté, à cœur Barre 20MV6 nickelée chromée résistance supérieure à la corrosion Barre inox 304 chromée solution inox anticorrosion Barre inox 329 chromée solution inox anticorrosion et caractéristiques mécaniques améliorées

NuancesAvantages - CaractéristiquesBarre 38MV6 chroméesoudabilité et duretéBarre C45 chromée 500hrésistance à la corrosion amélioréeBarre Inox 431solution Inox avec une meilleure résistance mécanique

Tolérance Normes de Ép. et type Ovalisation Rectitude Rugosité Certificats Longueurs référence sur diamètre de chrome 0.3/1000 EN10204 3.1b EN 10083/1 courantes de EN ISO f7 ½ tolérance chromage dur Ra maxi EN 10267 DIN 3 à 7.5 ml, ou en sur diamètre par induction,  $0.2 \mu m$ 17200 DIN débit à longueur extérieur ép.  $25\mu + / - 5$ 2391 0/+5mm

Support	Rm	Rp	Α%	Dureté à coeur
C45	570-810 N/mm <sup>2</sup>	345 N/mm²	16	207 HB
E355	490-630 N/mm²	355 N/mm²	22	-
20MV6	550-700 N/mm²	345 N/mm²	19	207 HB
42CD4	900-1150 N/mm²	750 N/mm²	12	241 HB
inox 304	450 N/mm²	175 N/mm²	12	Max 215 HB
inox 329	620 N/mm <sup>2</sup>	460 N/mm²	40	Max 215 HB
inox 431	900-1050 N/mm²	700 N/mm²	12	Max 295 HB
38MV6	800 N/mm²	520 N/mm²	12	Max 290 HB

Tolérances selon EN Iso f7					
D. 6 à 10 mm	-13/-28 µ				
D. 10 à 18 mm	-16/-34 µ				
D. 18 à 30 mm	-20/-41 µ				
D. 30 à 50 mm	-25/-50 µ				
D. 50 à 80 mm	-30/-60 µ				
D. 80 à 120 mm	-36/-71 µ				
D. 120 à 160 mm	-43/-83 µ				

Résistance à la corrosion (test NSS/Classe9)						
Chromage simple	120 heures					
Chrome 500 heures	720 heures					
Nickel chrome (40+20µ)	1000 heures					
Chromage simple sur inox 304	1200 heures					
Chromage simple sur inox 329	1450 heures					

Dureté superficielle :	
Chromage simple	900 HV0,1
Traitement haute fréquence	53 à 61 HRC

BARRES CHROMÉES • • • •



# BARRES ET TUBES CHROMÉS

### Les barres chromées

sont disponibles dans 5 nuances standards, et dans 98 diamètres différents.

### Les tubes chromés

sont une solution pour gagner du poids, avec 63 dimensions possibles.

Pour chacune de ces deux gammes, d'autres dimensions / nuances peuvent être proposées, sous réserves de faisabilité.

Notre équipe commerciale est à votre disposition pour toute demande au :

04 72 12 00 79

	S	
	ШÌ	
•	ш	
	5	
	$\bigcup$	
	$   \Delta $	
	工 こ	
	S	
	Ш	
	<u>不</u>	
	$   \Delta $	
	$\triangleleft$	
	m	

Diamètres	Kg / ml	C45	20MV6	42CD4	1.4057	1.4301	1.4460
6 f7	0,22	•					
8 f7	0,39	•	•		•	•	•
10 f7	0,62	•	•		•	•	•
11 f7	0,75	•			•	•	•
12 f7	0,89	•	•	•	•	•	•
14 f7	1,21	•	•	•	•	•	•
15 f7	1,39	•	•	•	•	•	•
15,88 f7	1,55	•	•		•	•	•
16 f7	1,58	•	•	•	•	•	•
18 f7	2,00	•	•	•	•	•	•
19.05 f7	2,24	•	•	•	•	•	•
20 f7	2,47	•	•	•	•	•	•
22 f7	2,98	•	•	•	•	•	•
22.22 f7	3,04	•	•	•	•	•	•
24 f7	3,55	•	•	•	•	•	•
25 f7	3,85	•	•	•	•	•	•
25.4 f7	3,98	•	•	•	•	•	•
28 f7	4,83	•	•	•	•	•	•
28.575 f7	5,03	•	•	•	•	•	•
30 f7	5,55	•	•	•	•	•	•
31.75 f7	6,21	•	•	•	•	•	•
32 f7	6,31	•	•	•	•	•	•
34,925 f7	7,52	•	•	•	•	•	•
35 f7	7,55	•	•	•	•	•	•
36 f7	7,99	•	•	•	•	•	•
38 f7	8,90	•	•	•	•	•	•
38,10 f7	8,95	•	•	•	•	•	•
40 f7	9,86	•	•	•	•	•	•
42 f7	10,88	•	•	•	•	•	•
44.45 f7	12,18	•	•	•	•	•	•
45 f7	12,48	•	•	•	•	•	•
48 f7	14,20	•	•	•	•	•	•
50 f7	15,41	•	•	•	•	•	•
50.8 f7	15,91	•	•	•	•	•	•
52 f7	16,67	•	•	•	•	•	•
53,975 f7	18,00	•	•		•	•	•
55 f7	18,65	•	•	•	•	•	•
56 f7	19,33	•	•	•	•	•	•
57.15 f7	20,14	•	•	•	•	•	•
58 f7	20,74	•			•	•	•
60 f7	22,19	•	•	•	•	•	•
60,325 f7	22,30	•	•		•	•	•
63 f7	24,47	•	•	•	•	•	•

Diamètres	Kg / ml	C45	20MV6	42CD4	AISI 431 1.4057	AISI 304 1.4301	AISI 329 1.4460
63.50 f7	24,86	•	•	•	•	1.4301	1.4400
65 f7	26,05	•	•	•	•	•	•
68f7	28.51	•	•				
69.85 f7	30,08	•	•	•	•	•	•
70 f7	30,21	•	•	•	•	•	•
75 f7 76.2 f7	34,68 35,80	•	•	•	•	•	•
80 f7	39,46						
82.55 f7	41,99	•	•	•	•	•	•
85 f7	44,52	•	•	•	•	•	•
88.9 f7	48,70	•	•	•	•	•	•
90 f7	49,91	•	•	•	•	•	•
95 f7 100 f7	55,61 61,62	•	•	•	•	•	•
101.6 f7	63,60						
105 f7	68,22	•	•	•			
106 f7	69,24	•	•				
107,95 f7	71,91	•	•				
110 f7	74,70	•	•	•			
114.3 f7	80,00	•	•	•			
115 f7	81,54	•	•	•			
120 f7	88,90	•	•	•			
125 f7	96,50	•	•	•			
127 f7	99,61	•	•	•			
130 f7	104,20	•	•	•			
135 f7	112,40						
139,7 f7	120,33	•					
140 f7	120,84						
145 f7	120,63						
150 f7							
	138,72	•	•	•			
155 f7	148,13	•					
160 f7	157,87	•	•	•			
170 f7	178,18	•	•	•			
180 f7	199,76	•	•	•			
185 f7	211,01	•					
190 f7	222,57	•	•	•			
195 f7	234,44	•					
198 f7	241,71	•					
200 f7	246,62	•	•	•			
205 f7	259,11	•					
210 f7	271,89	•	•	•			
215 f7	285	•					
220 f7	298,40	•	•	•			
230 f7	326,15	•					
240 f7	355,13	•					
250 f7	385,34	•	•	•			
260 f7	416,78	•					
270 f7	449,46	•					
280 f7	483,37	•	•	•			
290 f7	518,52	•					
300 f7	554,88	•	•	•			
330 f7	671,42	•					
360 f7	799,00	•	•	•			
400 f7	986,44	•	•	•			
450 f7	1248,46						
43017	1240,40						

BARRES CHROMÉES

Diam. Ext.	Diam. Int.	Ép.	Tolérance	Kg / ml
10	4	3	f7	0,53
12	8	2	f7	0,51
16	10	5	f7	1,40
20	14	3	f7	1,30
	15	2,5	f7	1,11
21	15	3	f7	1,37
22	16	3	f7	1,45
	15	5	f7	2,54
25	18	3,5	f7	1,91
20	19	3	f7	1,68
	20	2,5	f7	1,43
30	15	2,5	f7	1,75
	20	5	f7	3,18
32	20	6	f7	3,97
32	24	4	f7	2,85
35	20	7,5	f7	5,24
	25	5	f7	3,81
	20	10	f7	7,63
40	25	7,5	f7	6,20
	30	5	f7	4,45
	25	10	f7	8,90
45	30	7,5	f7	7,15
	35	5	f7	5,08
	25	12,5	f7	11,92
ΕO	30	10	f7	10,17
50	35	7,5	f7	8,10
	40	5	f7	5,72
	30	7,5	f7	9,06
EE	35	10	f7	11,44
55	40	7,5	f7	9,06
	45	5	f7	6,36
	40	10	f7	12,71
60	45	7,5	f7	10,01
	50	5	f7	6,99
	43	10	f7	13,48
63	48	7,5	f7	10,58
	53	5	f7	7,37
	30	17,5	f7	21,13
65	45	10	f7	13,98
65	50	7,5	f7	10,96
	55	5	f7	7,63
	40	15	f7	20,98
70	50	10	f7	15,25
70	55	7,5	f7	11,92
	60	5	f7	8,26
	40	20	f7	30,51
00	60	10	f7	17,80
80	65	7,5	f7	13,82
	70	5	f7	9,53
	45	20	f7	33,05
0E	65	10	f7	19,07
85	70	7,5	f7	14,78
	75	5	f7	10,17
	50	20	f7	35,59
00	70	10	f7	20,34
90	75	7,5	f7	15,73
	80	5	f7	10,81
95	50	12,5	f7	26,22
	60	20	f7	40,68
	80	10	f7	22,88
100	85	7,5	f7	17,64
	90	5	f7	12,08
120	100	10	f7	27,97



### TUBES RODÉS-GLACÉS

Les tubes rodés et glacés sont disponibles en plusieurs exécutions :

EAF : Etirés à Froid - Sans soudure

LAC: Laminés à Chaud - Sans soudure tout autre diamètre d'alèsage rodage disponible sur fabrication

Glacé : Etirés Glacés - Soudés Inox : Etirés - Sans soudure

Notre équipe commerciale est à votre disposition pour toute demande au :

04 72 12 00 79

# **FUBES RODÉS - GLACÉS**

GAM	ME DIMEI POI		ELLE	EX	ITIONS		
Diam. Int.	Diam Ext.	Ép.	Kg / ml	EAF H8 à H10	LAC H8 à H11	Glacé H9	Inox AISI 304 / 316 H9 à H11
	25	2,5	1,39	•			•
20	30	5	3,08	•		•	•
20	35	7,5	5,09	•			
	40	10	7,40	•			
	30	2,5	1,70	•			•
	32	3,5	2,46	•			•
25	35	5	3,70	•		•	•
	40	7,5	6,01	•			
	45	10	8,63	•			
	35	2,5	2,59	•			
	38	4	3,55	•			
30	40	5,0	4,32	•		•	•
30	42	6	5,33	•			
	45	7,5	6,94	•			
	50	10	9,87	•			
	38	3	2,59	•			
32	40	4,0	3,55	•		•	•
32	42	5,0	4,56	•		•	
	45	6,5	6,17	•			
34	40	3	2,74	•			
	40	2,5	2,31	•			•
35	45	5	4,93	•		•	•
33	50	7,5	7,86	•			
	55	10	11,10	•			
36	45	4,5	4,49	•			
30	50	7	7,42	•			
38	45	3,5	3,58	•			
30	50	6	6,51	•			
	44	2	2,07				•
	45	2,5	2,62	•			•
	48	4	4,34	•			
	50	5,0	5,55	•		•	•
40	51	5,5	6,17				•
	52	6,0	6,81	•			
	55	7,5	8,79	•			•
	60	10,0	12,33	•			
	70	15	20,35	•			

TUBES CHROMÉS • • • • • • • • •

TUBES RODÉS • • • • •

GAM	ME DIMEI POI	NSIONNI DS	ELLE	EXÉCUTIONS - FINITIONS TOLÉRANCES					
Diam. Int.	Diam Ext.	Ép.	Kg / ml	EAF H8 à H10	LAC H8 à H11	Glacé H9	Inox AISI 304 / 316 H9 à H11		
	50	4	4,54	•					
42	60	9	11,32	•					
	50	2,5	2,93	•					
	52	3,5	4,19	•			•		
45	55	5,0	6,17	•		•	•		
	60	7,5	9,71	•		•			
	65	10,0	13,56	•					
48	60	6	7,99	•					
	55	2,5	3,24	•			•		
	57	3,5	4,62				•		
	60	5,0	6,78	•		•	•		
50	62	6,0	8,29	•		•	•		
30	65	7,5	10,60	•		•	•		
	70	10,0	14,80	•					
	75	12,5	19,27	•					
	80	15	24,05	•					
F0.0	56,9	3,05	4,05	•					
50,8	60,3	4,75	6,51	•					
52	60	4	5,52	•					
	60	2,5	3,55	•					
	65	5	7,39	•		•			
55	70	7,5	11,56	•		•			
	80	12,5	20,81	•		•			
	65	2,5	3,85	•					
	70	5,0	8,01	•		•	•		
	72	6	9,76	•		•			
60	75	7,5	12,5	•					
	80	10,0	17,30	•					
	85	12,5	22,35	•					
	90	15	27,74	•					
	68	2,5	4,04	•			•		
	70	3,5	5,74	•					
	73	5,0	8,38	•		•	•		
63	75	6,0	10,21	•			•		
	83	10	18,00	•					
	88	12,5	23,30	•					
	75	5,75	9,82	•					
63,5	76,2	6,25	10,94	•					
	75	5	8,62	•		•			
65	80	7,5	13,41	•		•	•		
	85	10,0	18,50	•					
	76	3	5,41	•			•		
	80	5,0	9,25	•		•	•		
	85	7,5	14,32	•		•			
70	90	10,0	19,73	•					
-	95	12,5	25,43	•					
	100	15	31,44	•					
	114,3	22,15	50,34		•				
	85	5	9,86	•		•			
	90	7,5	15,26	•		•			
75	95	10,0	20,96	•					
-	100	12,5	26,97	•					
	105	15	33,29	•					
76	90	7	14,33	•					
-	88,9	6,35	12,93	•					
76,2	00.7	0.55							

GAM	ME DIMEI POI	NSIONNI DS	ELLE	EXÉCUTIONS - FINITIONS TOLÉRANCES					
Diam. Int.	Diam Ext.	Ép.	Kg / ml	EAF H8 à H10	LAC H8 à H11	Glacé H9	Inox AISI 304 / 316 H9 à H11		
	86	3	6,14	•			•		
	90	5,0	10,50	•		•	•		
80	95	7,5	16,20	•		•	•		
80	100	10,0	22,20	•			•		
	105	12,5	28,50	•					
	127	23,5	59,98		•				
82,55	101,6	9,525	21,63	•					
	95	5	11,09	•		•			
0.5	100 105	7,5	17,11	•		•			
85	110	10,0	23,43 30,06	•					
	115	15	36,99						
88,9	101,6	6,35	14,92	•					
	100	5,0	11,71	•		•	•		
	105	7,5	18,03	•		•	•		
	110	10,0	24,66	•					
90	115	12,5	31,60	•					
	120	15	38,8	•					
	121	15,5	39,1		•				
	105	10	23,43	•		•			
	110	7,5	18,96	•		•			
95	115	10,0	25,89	•					
	120	12,5	33,14	•					
	139,7	22,35	64,68		•		_		
	106 110	3 5,0	7,62 12,95				•		
	115	7,5	19,88				•		
	120	10	27,13	•			•		
100	125	12,5	34,68				•		
	140	20	59,19	•					
	146	23	69,77		•				
	152,4	26,2	81,54		•				
101,6	114,3	6,35	16,91	•					
101,0	152,4	25,4	79,56		•				
	115	5	13,60	•					
4.05	120	7,5	20,81	•		•			
105	125	10,0 12,5	28,36	•					
	130 135	15	36,20 44,39						
107,95	127	9,53	27,60						
137,73	120	5,0	14,18	•					
	125	7,5	21,73	•		•			
	127	8,5	24,84	•	•				
110	130	10,0	29,59	•					
	135	12,5	37,80	•					
	140	15,0	46,24	•					
	145	17,5	55,03	•					
114,3	133,35	9,53	29,09	•					
115	130	7,5	22,66	•					
115	135	10,0	30,83	•					
	140 130	12,5 5,0	39,30 15,41	•					
	135	7,5	23,58						
120	140	10,0	32,06	•			•		
0	145	12,5	40,80	•					
	150	15,0	49,44	•					

TUBES RODÉS

GAM	GAMME DIMENSIONNELLE POIDS		ELLE	EXÉCUTIONS - FINITIONS TOLÉRANCES				GAM	GAMME DIMENSIONNELLE POIDS				EXÉCUTIONS - FINITIONS TOLÉRANCES			
Diam. Int.	Diam Ext.	Ép.	Kg / ml	EAF H8 à H10	LAC H8 à H11	Glacé H9	Inox AISI 304 / 316 H9 à H11	Diam. Int.	Diam Ext.	Ép.	Kg / ml	EAF H8 à H10	LAC H8 à H11	Glacé H9	Inox A 304 / 3 H9 à H	
	152,4	16,2	54,41		•			165	185	10	43,16	•				
120	159	19,5	67,09		•			165	200	17,5	78,76	•				
120	160	20,0	69,05	•					185	7,5	32,83	•				
	177,8	28,9	106,12		•			170	190	10,0	44,39	•				
	132	3,5	11,09	•			•		200	15,0	68,43	•				
	133	4	12,73				•	175	190	7,5	33,76	•				
	135	5	16,03	•					190	5	22,81	•			•	
	140	7,5	24,51	•					200	10,0	46,85	•				
125	145	10,0	33,29	•					210	15,0	72,13	•				
123	150	12,5	42,38	•				180	215	17,5	85,24	•				
	155	15,0	51,79	•					219,1	19,55	96,21		•			
	160	17,5	61,50	•					220	20,0	98,64	•				
	175	25	92,48	•					244,5	32,25	168,81		•			
	177,8	24,6	98,57		•				200	5	24,05	•				
	135	4	12,92	•				190	210	10	49,32	•				
127	146	9,5	31,98	•				170	220	15,0	75,83	•				
	152,4	12,7	43,75		•				230	20	103,57	•				
	140	5	16,65	•			•		210	5	25,28	•				
	145	7,5	25,43	•					212	6	30,48				•	
130	150	10	34,52	•			•		220	10,0	51,79	•				
	155	12,5	43,93	•					225	12,5	65,50	•				
	160	15,0	53,64	•				200	230	15,0	79,53	•				
	150	7,5	26,36	•				200	235	17,5	93,87	•				
<b>135</b> 155	155	10	35,76	•					240	20,0	108,50	•				
	160	12,5	45,47	•					244,5	22,25	121,95		•			
	150	5	17,88	•					245	22,5	123,45	•				
	155	7,5	27,28	•					254	27	151,15		•			
	160	10,0	36,99	•					254	17	99,36		•			
	165	12,5	47,01	•				220	273	26,5			•			
140	170	15,0	57,33	•					298,5	39,25			•			
	175	17,5	78,92	•				225	254	14,5	85,64		•			
	180	20,0	78,91	•					267	21	127,4		•			
	193,7	26,85	110,48		•			000	267	18,5			•			
	219,1	39,55	175,13		•			230	273	21,5			•			
1/5	160	7,5	28,20		•				298,5	34,25			•			
145	165	10,0	38,22	•				240	273	16,5			•			
	170 159	12,5 4,5	48,55 17,15	•			•		298,5 298,5	24,25	194,22 164,01		•			
	160	5,0	19,11	•				250	323,9		261,48		•			
	165	7,5	29,13	•					298,5	<del> </del>	132,57		•			
	170	10,0	39,46	•				260	323,9		230,04					
150	175	12,5	50,09	•					323,7	21,95	1		•			
	180	15,0	61,03	•				280	355,6	37,8						
	185	17,5	72,29	•					355,5	27,8	<del> </del>		•			
	219,1	34,55	157,25		•			300	368	34	280,06		•			
	171,45	9,53	38,04	•					381	40,5			•			
152,4	219,1	33,35	152,78		•				368	24	203,61		•			
	165	5	19,73	•				320	381	30,5			•			
155	170	7,5	30,06	•					406,4	43,2			•			
	168	4	16,20				•		381	15,5	139,71		•			
	170	5,0	20,35	•			•	350	406,4	28,2	263,02		•			
	175	7,5	30,98	•					419	34,5			•			
	180	10,0	41,92	•				400	508	54	604,6		•			
160	185	12,5	53,17	•				450	470	10	113,44		•			
	190	15,0	64,73	•					584	42	561,41		•			
	200	20,0	88,78	•				500	609,6	54,8	748,8		•			
	219,1		138,13		•			600	711,6	55,8			•			

Diam.   Diam   Est.   Ep.   Kg / ml   Háb   Há	GAM	ME DIMEI POI		ELLE	EX		NS - FIN ÉRANCES	
165			Ép.	Kg / ml	H8 à	H8 à		304 / 316
170	1/5	185	10	43,16				
170	165	200	17,5	78,76	•			
175		185	7,5	32,83	•			
175	170	190	10,0	44,39	•			
190		200	15,0	68,43	•			
180	175				•			
180			-		•			•
180								
219,1 19,55 96,21 200 20,0 98,64 244,5 32,25 168,81 200 5 24,05 200 15,0 75,83 200 20 103,57 200 10,0 51,79 200 10,0 51,79 200 10,0 51,79 200 20,1 10,0 51,79 20,0 108,50 244,5 22,25 121,95 245 22,5 123,45 254 27 151,15 254 17 99,36 220 273 26,5 161,1 298,5 34,25 250,95 246,2 12,5 133,35 298,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 298,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 298,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 298,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 298,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 298,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 298,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 298,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 20,25 298,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 298,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 20,28,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 20,28,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 20,28,5 34,25 223,2 240 273 21,5 133,35 20,28,5 34,25 223,2 24,25 164,01 323,9 36,95 261,48 323,9 36,95 261,48 323,9 36,95 261,48 323,9 36,95 261,48 323,9 36,95 261,48 323,9 36,95 261,48 323,9 36,95 261,48 323,9 36,95 27,8 227,74 3300 368 34 280,06 331 40,5 340,09 34,5 320,04 328,06 331 40,5 340,09 34,5 320,717 4000 508 44 28,2 263,02 419 34,5 327,17 4000 508 44 2561,41 609,6 54,8 748,8 6	100				•			
190	180				•			
190					_	•		
190   200   5   24,05					•	LAC H8 à H11		
190   210   10   49,32								
190								
230	190			· ·				
210					•			
212					•			
200       225       12,5       65,50       •         230       15,0       79,53       •         240       20,0       108,50       •         244,5       22,25       121,95       •         245       22,5       123,45       •         254       27       151,15       •         220       273       26,5       161,1       •         298,5       39,25       250,95       •         225       254       14,5       85,64       •         267       21       127,4       •         267       18,5       113,38       •         230       273       21,5       133,35       •         298,5       34,25       223,2       •         240       273       16,5       104,37       •         298,5       29,25       194,22       •         298,5       24,25       164,01       •         323,9       36,95       261,48       •         260       323,9       31,92       230,04       •         280       323,9       21,95       163,45       •         300       368 <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td>			6					•
200       230       15,0       79,53       •         240       20,0       108,50       •         244,5       22,25       121,95       •         245       22,5       123,45       •         254       27       151,15       •         220       273       26,5       161,1       •         298,5       39,25       250,95       •         225       254       14,5       85,64       •         267       21       127,4       •         267       18,5       113,38       •         230       273       21,5       133,35       •         298,5       34,25       223,2       •         240       273       16,5       104,37       •         298,5       29,25       194,22       •         250       323,9       36,95       261,48       •         260       323,9       31,92       30,04       •         280       355,6       37,8       296,26       •         355,5       27,8       227,74       •         300       368       34       280,06       •			10,0		•			
200       235       17,5       93,87       •         240       20,0       108,50       •         244,5       22,25       121,95       •         245       22,5       123,45       •         254       17       99,36       •         220       273       26,5       161,1       •         298,5       39,25       250,95       •         225       254       14,5       85,64       •         267       21       127,4       •         267       18,5       113,38       •         230       273       21,5       133,35       •         298,5       34,25       223,2       •         240       273       16,5       104,37       •         298,5       29,25       194,22       •         250       323,9       36,95       261,48       •         260       323,9       31,92       30,04       •         280       323,9       21,95       163,45       •         300       368       34       280,06       •         381       40,5       340,09       •		225	12,5	65,50	•			
235	200	230	15,0	79,53	•			
244,5       22,25       121,95         245       22,5       123,45         254       27       151,15         20       273       26,5       161,1         298,5       39,25       250,95         225       254       14,5       85,64         267       21       127,4         230       273       21,5       133,35         298,5       34,25       223,2         240       273       16,5       104,37         298,5       29,25       194,22         298,5       29,25       194,22         298,5       29,25       164,01         323,9       36,95       261,48         260       323,9       31,92       330,04         280       323,9       31,92       30,04         280       355,6       37,8       296,26         355,5       27,8       227,74       3         300       368       34       280,06         381       40,5       340,09       9         381       30,5       263,64         406,4       43,2       386,95         381       15,5       139,71 <td>200</td> <td>235</td> <td>17,5</td> <td>93,87</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td>	200	235	17,5	93,87	•			
245       22,5       123,45       •         254       27       151,15       •         220       273       26,5       161,1       •         298,5       39,25       250,95       •         225       254       14,5       85,64       •         267       21       127,4       •         230       273       21,5       133,35       •         298,5       34,25       223,2       •         240       273       16,5       104,37       •         298,5       29,25       194,22       •         250       323,9       36,95       261,48       •         260       298,5       19,25       132,57       •         323,9       31,92       230,04       •         280       323,9       21,95       163,45       •         355,6       37,8       296,26       •         355,5       27,8       227,74       •         300       368       34       280,06         381       40,5       340,09       •         381       15,5       139,71       •         350       406			20,0	108,50	•			
254       27       151,15       •         254       17       99,36       •         273       26,5       161,1       •         298,5       39,25       250,95       •         254       14,5       85,64       •         267       21       127,4       •         230       273       21,5       133,35       •         298,5       34,25       223,2       •         240       273       16,5       104,37       •         298,5       29,25       194,22       •         250       323,9       36,95       261,48       •         260       298,5       19,25       132,57       •         323,9       31,92       230,04       •         280       323,9       21,95       163,45       •         355,6       37,8       296,26       •         355,5       27,8       227,74       •         300       368       34       280,06         381       40,5       340,09       •         381       15,5       139,71       •         350       406,4       43,2       386		244,5				•		
220       273       26.5       161.1       •         298.5       39.25       250.95       •         225       254       14.5       85.64       •         267       21       127.4       •         230       273       21.5       133.35       •         298.5       34.25       223.2       •         240       273       16.5       104.37       •         298.5       29.25       194.22       •         250       298.5       24.25       164.01       •         323.9       36.95       261.48       •         260       298.5       19.25       132.57       •         323.9       31.92       230.04       •         280       323.9       21.95       163.45       •         355.6       37.8       296.26       •         368       34       280.06       •         381       40.5       340.09       •         368       24       203.61       •         320       381       30.5       263.64       •         406.4       43.2       386.95       •         38					•			
220       273       26,5       161,1         298,5       39,25       250,95         225       254       14,5       85,64         267       21       127,4       •         230       273       21,5       133,35       •         298,5       34,25       223,2       •         240       273       16,5       104,37       •         298,5       29,25       194,22       •         250       298,5       24,25       164,01       •         323,9       36,95       261,48       •         260       298,5       19,25       132,57       •         323,9       31,92       230,04       •         280       323,9       31,92       230,04       •         280       355,6       37,8       296,26       •         300       368       34       280,06       •         381       40,5       340,09       •         368       24       203,61       •         320       381       30,5       263,64       •         406,4       43,2       386,95       •         381						•		
298,5       39,25       250,95       •         267       21       127,4       •         230       273       21,5       133,35       •         240       273       16,5       104,37       •         298,5       29,25       194,22       •         250       298,5       24,25       164,01       •         323,9       36,95       261,48       •         260       298,5       19,25       132,57       •         323,9       31,92       230,04       •         280       323,9       21,95       163,45       •         355,6       37,8       296,26       •         355,5       27,8       227,74       •         300       368       34       280,06       •         381       40,5       340,09       •         368       24       203,61       •         320       381       30,5       263,64       •         406,4       43,2       386,95       •         350       406,4       28,2       263,02       •         419       34,5       327,17       • <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></t<>						•		
225       254       14,5       85,64       •         267       18,5       113,38       •         230       273       21,5       133,35       •         298,5       34,25       223,2       •         240       273       16,5       104,37       •         298,5       29,25       194,22       •         250       298,5       24,25       164,01       •         323,9       36,95       261,48       •         260       298,5       19,25       132,57       •         323,9       31,92       230,04       •         280       323,9       21,95       163,45       •         355,6       37,8       296,26       •         355,5       27,8       227,74       •         300       368       34       280,06       •         381       40,5       340,09       •         320       381       30,5       263,64       •         406,4       43,2       386,95       •         381       15,5       139,71       •         350       406,4       28,2       263,02       •     <	220					•		
225       267       21       127,4       •         230       273       21,5       133,35       •         298,5       34,25       223,2       •         240       273       16,5       104,37       •         298,5       29,25       194,22       •         250       298,5       24,25       164,01       •         323,9       36,95       261,48       •         260       298,5       19,25       132,57       •         323,9       31,92       230,04       •         280       323,9       21,95       163,45       •         355,6       37,8       296,26       •         300       368       34       280,06       •         381       40,5       340,09       •         368       24       203,61       •         320       381       30,5       263,64       •         406,4       43,2       386,95       •         381       15,5       139,71       •         350       406,4       28,2       263,02       •         419       34,5       327,17       •						•		
230       267       18,5       113,38       •         298,5       34,25       223,2       •         240       273       16,5       104,37       •         298,5       29,25       194,22       •         250       298,5       24,25       164,01       •         323,9       36,95       261,48       •         260       298,5       19,25       132,57       •         323,9       31,92       230,04       •         280       323,9       21,95       163,45       •         355,6       37,8       296,26       •         300       368       34       280,06       •         381       40,5       340,09       •         368       24       203,61       •         320       381       30,5       263,64       •         406,4       43,2       386,95       •         381       15,5       139,71       •         350       406,4       28,2       263,02       •         419       34,5       327,17       •         400       508       54       604,6       •	225							
230						•		
240       273       16,5       104,37       •         298,5       29,25       194,22       •         250       298,5       24,25       164,01       •         323,9       36,95       261,48       •         260       298,5       19,25       132,57       •         323,9       31,92       230,04       •         280       323,9       21,95       163,45       •         355,6       37,8       296,26       •         355,5       27,8       227,74       •         300       368       34       280,06       •         381       40,5       340,09       •         368       24       203,61       •         320       381       30,5       263,64       •         406,4       43,2       386,95       •         381       15,5       139,71       •         350       406,4       28,2       263,02       •         419       34,5       327,17       •         400       508       54       604,6       •         450       470       10       113,44       •	230					•		
240       273       16.5       104.37       •         298.5       29.25       194.22       •         250       298.5       24.25       164.01       •         323.9       36.95       261.48       •         260       298.5       19.25       132.57       •         323.9       31.92       230.04       •         280       323.9       21.95       163.45       •         355.6       37.8       296.26       •         355.5       27.8       227.74       •         300       368       34       280.06       •         381       40.5       340.09       •         368       24       203.61       •         320       381       30.5       263.64       •         406.4       43.2       386.95       •         350       406.4       28.2       263.02       •         419       34.5       327.17       •         400       508       54       604.6       •         450       470       10       113.44       •         500       584       42       561.41       • </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td>						•		
298,5 29,25 194,22 250 298,5 24,25 164,01 200 323,9 36,95 261,48 200 323,9 31,92 230,04 200 355,6 37,8 296,26 355,5 27,8 227,74 300 368 34 280,06 381 40,5 340,09 368 34 200,64 43,2 386,95 381 30,5 263,64 406,4 43,2 386,95 381 15,5 139,71 350 406,4 28,2 263,02 419 34,5 327,17 400 508 54 604,6 450 470 10 113,44 500 584 42 561,41 500 584 42 561,41 500 584 42 561,41 500 584 42 561,41 500 584 54,8 748,8	0.40		1			•		
250       323,9       36,95       261,48       •         260       298,5       19,25       132,57       •         323,9       31,92       230,04       •         280       323,9       21,95       163,45       •         355,6       37,8       296,26       •         300       368       34       280,06       •         381       40,5       340,09       •         368       24       203,61       •         320       381       30,5       263,64       •         406,4       43,2       386,95       •         381       15,5       139,71       •         350       406,4       28,2       263,02       •         419       34,5       327,17       •         400       508       54       604,6       •         450       470       10       113,44       •         500       584       42       561,41       •         609,6       54,8       748,8       •	240	298,5	29,25	194,22		•		
260       298,5       19,25       132,57         323,9       31,92       230,04         280       323,9       21,95       163,45         355,6       37,8       296,26         300       368       34       280,06         381       40,5       340,09         368       24       203,61         320       381       30,5       263,64         406,4       43,2       386,95         381       15,5       139,71         350       406,4       28,2       263,02         419       34,5       327,17         400       508       54       604,6         450       470       10       113,44         500       584       42       561,41         609,6       54,8       748,8	250	298,5	24,25	164,01		•		
260       323,9       31,92       230,04       •         280       323,9       21,95       163,45       •         355,6       37,8       296,26       •         355,5       27,8       227,74       •         300       368       34       280,06       •         381       40,5       340,09       •         320       381       30,5       263,64       •         406,4       43,2       386,95       •         381       15,5       139,71       •         350       406,4       28,2       263,02       •         419       34,5       327,17       •         400       508       54       604,6       •         450       470       10       113,44       •         500       584       42       561,41       •         609,6       54,8       748,8       •	250	323,9	36,95	261,48		•		
323,9       31,92       230,04         323,9       21,95       163,45         355,6       37,8       296,26         300       368       34       280,06         381       40,5       340,09         368       24       203,61         320       381       30,5       263,64         406,4       43,2       386,95         381       15,5       139,71         350       406,4       28,2       263,02         419       34,5       327,17         400       508       54       604,6         450       470       10       113,44         500       584       42       561,41         609,6       54,8       748,8	260	298,5	19,25			•		
355,6       37,8       296,26         355,5       27,8       227,74         300       368       34       280,06         381       40,5       340,09         368       24       203,61         320       381       30,5       263,64         406,4       43,2       386,95         381       15,5       139,71         350       406,4       28,2       263,02         419       34,5       327,17         400       508       54       604,6         450       470       10       113,44         500       584       42       561,41         609,6       54,8       748,8	200					•		
355,6 37,8 296,26 355,5 27,8 227,74 300 368 34 280,06 381 40,5 340,09 368 24 203,61 320 381 30,5 263,64 406,4 43,2 386,95 381 15,5 139,71 350 406,4 28,2 263,02 419 34,5 327,17 400 508 54 604,6 450 470 10 113,44 500 584 42 561,41 609,6 54,8 748,8 500	280					•		
300 368 34 280,06 381 40,5 340,09 368 24 203,61 320 381 30,5 263,64 406,4 43,2 386,95 350 406,4 28,2 263,02 419 34,5 327,17 400 508 54 604,6 450 470 10 113,44 500 584 42 561,41 609,6 54,8 748,8 500						•		
381       40.5       340.09       •         368       24       203.61       •         320       381       30.5       263.64       •         406.4       43.2       386.95       •         381       15.5       139.71       •         350       406.4       28.2       263.02       •         419       34.5       327.17       •         400       508       54       604.6       •         450       470       10       113.44       •         500       584       42       561.41       •         609.6       54.8       748.8       •						•		
368 24 203,61   381 30,5 263,64   406,4 43,2 386,95   381 15,5 139,71   350 406,4 28,2 263,02   419 34,5 327,17   400 508 54 604,6   450 470 10 113,44   500 584 42 561,41   609,6 54,8 748,8	300					•		
320       381       30,5       263,64       •         406,4       43,2       386,95       •         381       15,5       139,71       •         350       406,4       28,2       263,02       •         419       34,5       327,17       •         400       508       54       604,6       •         450       470       10       113,44       •         500       584       42       561,41       •         609,6       54,8       748,8       •						•		
406,4       43,2       386,95         381       15,5       139,71         350       406,4       28,2       263,02         419       34,5       327,17         400       508       54       604,6         450       470       10       113,44         500       584       42       561,41         609,6       54,8       748,8	320							
381 15.5 139.71 • 1406.4 28.2 263.02 • 1419 34.5 327.17 • 1400 508 54 604.6 • 1450 470 10 113.44 • 1500 584 42 561.41 • 1609.6 54.8 748.8 • 1400 508 54.8 748.8	320							
350     406,4     28,2     263,02       419     34,5     327,17       400     508     54     604,6       450     470     10     113,44       500     584     42     561,41       609,6     54,8     748,8						•		
419       34,5       327,17       •         400       508       54       604,6       •         450       470       10       113,44       •         500       584       42       561,41       •         609,6       54,8       748,8       •	350					•		
400     508     54     604,6       450     470     10     113,44       500     584     42     561,41       609,6     54,8     748,8						•		
450     470     10     113,44       500     584     42     561,41       609,6     54,8     748,8	400					•		
500     584     42     561,41       609,6     54,8     748,8						•		
609,6 54,8 748,8						•		
	500	609,6	54,8			•		
	600	711,6	55,8	902,47		•		

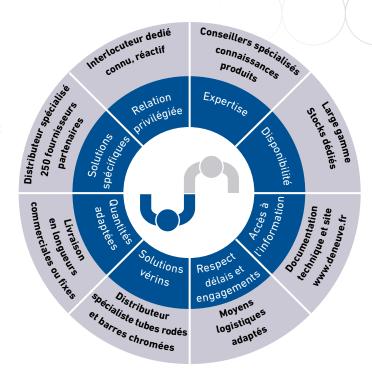


# L'engagement Clients

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.



# DeNeuve

## L'engagement Produits

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 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

### 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

# DeNeuve

### L'engagement Services

- Une équipe compétente et réactive
- Un savoir-faire reconnu
- Un stockage sous couvert de 2 000 m<sup>2</sup>
- 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

