

Ventouses à vide



Les ventouses présentées ici sont un **petit échantillon** de la gamme complète, ventouses les plus utilisées par nos clients transformateurs de matière plastique.

N'hésitez pas à nous demander le catalogue général :

Ventouses à vide (catalogue général, +20 000 références) - VT01

- Page 222 Ventouses plates
- Page 223 Ventouses à un soufflet, une lèvre
- Page 224 Ventouses à deux soufflets, une lèvre
- Page 225 Ventouses ovales
- Page 226 Ventouses anti-trace et haute température : en HNBR jaune et en Thermalon®

Matières standard des ventouses proposées :

NBR (nitrilé) ou CR (néoprène)

- Version standard
- Utilisation de -40°C à +90°C
- Dureté 50 shore A

EPDM (ventouses 2,5 soufflets)

- Usage général
- Utilisation de 0 à 110°C
- Bonne résistance aux agents chimiques
- Ne tient pas aux graisses et hydrocarbures
- Dureté 60 shore A

PUR (Polyuréthane)

- Haute résistance à l'abrasion
- Utilisation de 0 à 110°C
- Bonne résistance aux graisses et hydrocarbures
- Dureté 50 shore A

SI (Silicone)

- Utilisation de -70°C à 200°C
- Usage alimentaire
- Anti-trace pour incolore, blanc ou beige
- Ne convient pas aux pièces qui doivent être peintes ou teintées
- Dureté 50 Shore A

HNBR jaune (nitrile hydrogéné) & Thermalon®

- Anti-trace
- Garanti sans silicone, convient aux pièces plastiques qui doivent être peintes ou laquées
- Résiste aux températures élevées : utilisation de -40° à 160°C
- Bonne résistance aux graisses et hydrocarbures
- Dureté HNBR = 55 shore A, Thermalon® = 60 shoreA

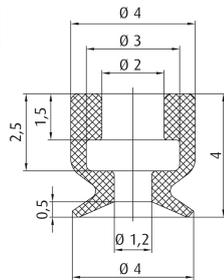
Ventouses plates



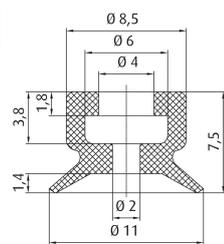
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

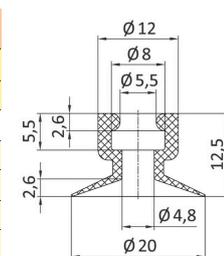
Référence	Matière	P.U. HT €
102.003.005.1	(NBR)	1,77
102.003.005.2	(SI)	2,40
102.003.005.5	(PUR)	3,16
Inserts		
270.014	M3 mâle	1,66
270.300	M5 mâle	2,13



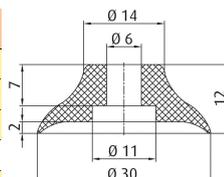
Référence	Matière	P.U. HT €
102.010.024.1	(NBR)	1,77
102.010.024.2	(SI)	2,30
102.010.024.5	(PUR)	3,56
Inserts		
270.005	M5 femelle	2,13
270.007	G1/8" femelle	3,53
270.009	G1/8" mâle	2,14
270.010	M5 mâle	2,11



Référence	Matière	P.U. HT €
126.020.005.1	(NBR)	3,01
126.020.005.2	(SI)	3,85
Inserts		
270.085	G1/8" mâle	3,16
270.086	G1/8" femelle	4,99
270.037	M5 mâle	3,14
270.373	M6 mâle	2,67



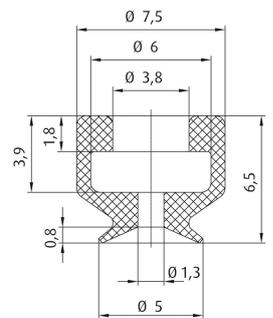
Référence	Matière	P.U. HT €
102.030.053.1	(NBR)	1,94
102.030.053.2	(SI)	2,37
102.030.053.5	(PUR)	3,92
Inserts		
270.030	G1/8" mâle	2,21
270.019	G1/8" femelle	2,12
270.274	G1/4" mâle	2,74
270.275	G1/4" femelle	2,67



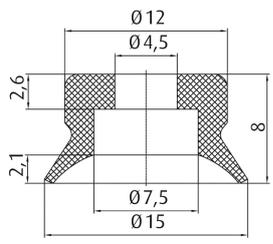
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

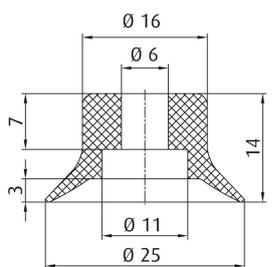
Référence	Matière	P.U. HT €
102.005.009.1	(NBR)	2,54
102.005.009.2	(SI)	2,92
Inserts		
270.005	M5 femelle	2,13
270.007	G1/8" femelle	3,53
270.009	G1/8" mâle	2,14
270.010	M5 mâle	2,11



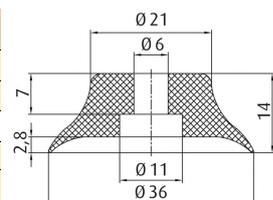
Référence	Matière	P.U. HT €
102.015.030.1	(NBR)	1,77
102.015.030.2	(SI)	2,13
102.015.030.5	(PUR)	3,39
Inserts		
270.065	G1/8" femelle	2,14
270.005	M5 femelle	2,13
270.200	M5 mâle	2,86



Référence	Matière	P.U. HT €
102.025.047.1	(NBR)	1,79
102.025.047.2	(SI)	2,30
102.025.047.5	(PUR)	3,51
Inserts		
270.030	G1/8" mâle	2,21
270.019	G1/8" femelle	2,12
270.274	G1/4" mâle	2,74
270.275	G1/4" femelle	2,67



Référence	Matière	P.U. HT €
102.035.056.1	(NBR)	1,94
102.035.056.2	(SI)	2,45
Inserts		
270.030	G1/8" mâle	2,21
270.019	G1/8" femelle	2,12
270.274	G1/4" mâle	2,74
270.275	G1/4" femelle	2,67



Ventouses 1 soufflet, 1 lèvre



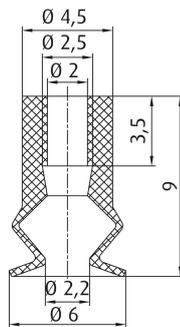
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Matière	P.U. HT €
23.005.178.9	(CR)	2,25
23.005.178.2	(SI)	2,57

Inserts

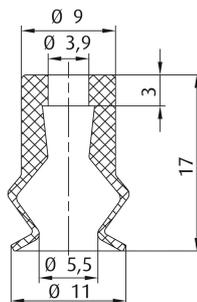
270.153	M5 mâle	1,53
---------	---------	------



Référence	Matière	P.U. HT €
23.011.007.9	(CR)	2,26
23.011.007.2	(SI)	2,72
23.011.007.5	(PUR)	3,89

Inserts

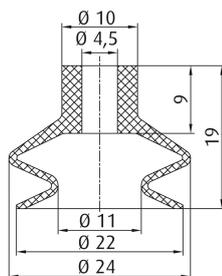
270.003	G1/8" mâle	2,11
270.015	G1/8" femelle	2,21
270.104	M6 mâle	2,39
270.134	M5 mâle	2,12



Référence	Matière	P.U. HT €
23.022.028.1	(NBR)	3,71
23.022.028.2	(SI)	4,84

Inserts

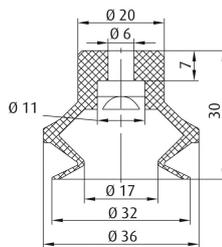
270.003	G1/8" mâle	2,11
270.013	M5 mâle	2,11
270.015	G1/8" femelle	2,21
270.103	M6 mâle	3,47



Référence	Matière	P.U. HT €
23.030.125.1	(NBR)	4,48
23.030.125.2	(SI)	6,05
23.030.125.5	(PUR)	10,27

Inserts

270.030	G1/8" mâle	2,21
270.019	G1/8" femelle	2,12
270.274	G1/4" mâle	2,74
270.275	G1/4" femelle	2,67



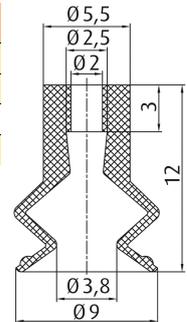
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Matière	P.U. HT €
23.008.166.9	(CR)	3,03
23.008.166.2	(SI)	4,11

Inserts

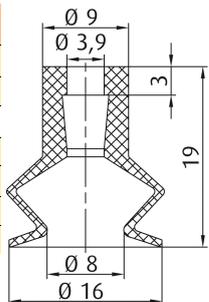
270.153	M5 mâle	1,53
---------	---------	------



Référence	Matière	P.U. HT €
23.016.015.9	(CR)	2,49
23.016.015.2	(SI)	2,89

Inserts

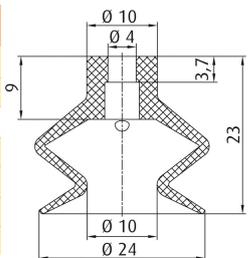
270.003	G1/8" mâle	2,11
270.015	G1/8" femelle	2,21
270.104	M6 mâle	2,39
270.134	M5 mâle	2,12



Référence	Matière	P.U. HT €
23.025.137.1	(NBR)	3,60
23.025.137.2	(SI)	4,99

Inserts

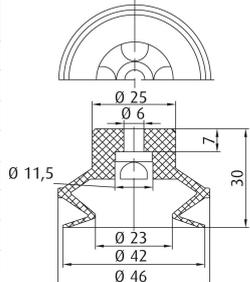
270.003	G1/8" mâle	2,11
270.013	M5 mâle	2,11
270.103	M6 mâle	3,47
270.015	G1/8" femelle	2,21



Référence	Matière	P.U. HT €
23.040.126.1	(NBR)	5,80
23.040.126.2	(SI)	7,90
23.040.126.5	(PUR)	10,90

Inserts

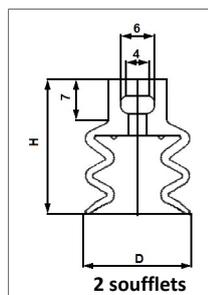
270.030	G1/8" mâle	2,21
270.019	G1/8" femelle	2,12
270.274	G1/4" mâle	2,74
270.275	G1/4" femelle	2,67



Ventouses 2 soufflets, 1 lèvre



VENTOUSES 2 SOUFFLETS, 1 LEVRE					
Référence	∅	Hauteur	MATIERE	Force daN	P.U. HT €
D08-18-10	8	18	SILICONE	0,7	2,75
D08-18-40	8	18	PU	0,7	2,45
D08-18-55	8	18	EPDM	0,7	2,45
D12-20-10	12	20	SILICONE	0,7	2,75
D12-20-40	12	20	PU	0,7	1,95
D12-20-55	12	20	EPDM	0,7	1,95
D18-24-10	18	24	SILICONE	1,7	3,05
D18-24-40	18	24	PU	1,7	2,75
D18-24-55	18	24	EPDM	1,7	2,75
D24-28-10	24	28	SILICONE	3	3,05
D24-28-40	24	28	PU	3	2,75
D24-28-55	24	28	EPDM	3	2,75
D32-35-10	32	35	SILICONE	5	3,50
D32-35-40	32	35	PU	5	3,20
D32-35-55	32	35	EPDM	5	3,20



Remise de 10% à partir de 20 ventouses

(valable pour toutes les ventouses du tableau de gauche)

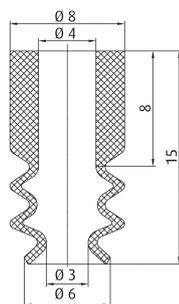
Gamme **FIPA**



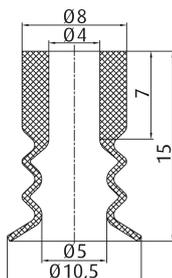
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Matière	P.U. HT €
21.006.093.1	(NBR)	3,38
21.006.093.2	(SI)	3,72
Inserts		
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" femelle	2,56
270.134	M5 mâle	2,12



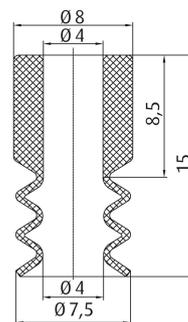
Référence	Matière	P.U. HT €
21.011.095.1	(NBR)	3,75
21.011.095.2	(SI)	4,58
Inserts		
270.003	G1/8" mâle	2,11
270.015	G1/8" femelle	2,21
270.013	M5 mâle	2,11



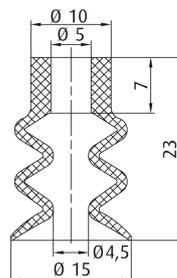
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Matière	P.U. HT €
21.008.094.1	(NBR)	3,64
21.008.094.2	(SI)	3,81
Inserts		
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" femelle	2,56
270.134	M5 mâle	2,12



Référence	Matière	P.U. HT €
21.014.007.1	(NBR)	3,75
21.014.007.2	(SI)	4,01
21.014.007.5	(PUR)	4,95
Inserts		
270.003	G1/8" mâle	2,11
270.013	M5 mâle	2,11
270.015	G1/8" femelle	2,21



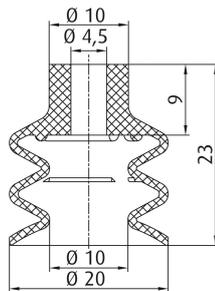
Ventouses 2 soufflets, 1 lèvre



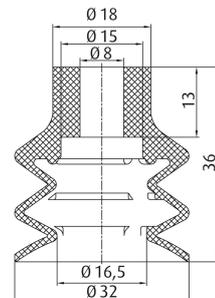
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Matière	P.U. HT €
21.020.016.1	(NBR)	3,60
21.020.016.2	(SI)	4,10
Inserts		
270.003	G1/8" mâle	2,11
270.013	M5 mâle	2,11
270.015	G1/8" femelle	2,21



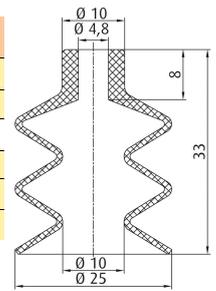
Référence	Matière	P.U. HT €
21.032.075.1	(NBR)	4,01
21.032.075.2	(SI)	5,29
21.032.075.5	(PUR)	6,89
Inserts		
270.196	G1/8" mâle	4,32
270.114	G1/8" femelle	2,42
270.190	G1/4" mâle	2,78
270.192	G1/4" femelle	2,64



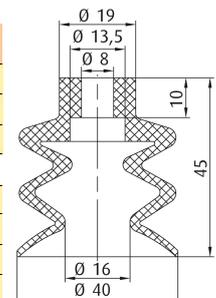
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Matière	P.U. HT €
21.025.060.1	(NBR)	5,15
21.025.060.2	(SI)	6,38
Inserts		
270.013	M5 mâle	2,11
270.003	G1/8" mâle	2,11
270.015	G1/8" femelle	2,21



Référence	Matière	P.U. HT €
21.040.025.1	(NBR)	4,82
21.040.025.2	(SI)	6,89
21.040.025.5	(PUR)	10,37
Inserts		
270.093	G1/8" mâle	2,69
270.092	G1/8" femelle	2,61
270.249	G1/4" mâle	2,60
270.248	G1/4" femelle	2,46



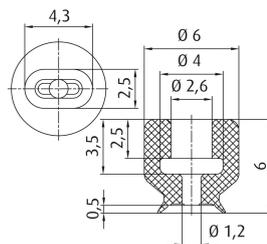
Ventouses ovales



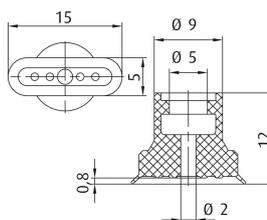
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Matière	P.U. HT €
132.4X2.031.1	(NBR)	2,64
132.4X2.031.2	(SI)	3,44
132.4X2.031.5	(PUR)	6,76
Inserts		
270.014	M3 mâle	1,66
270.111	M4 mâle	3,16
270.300	M5 mâle	2,13



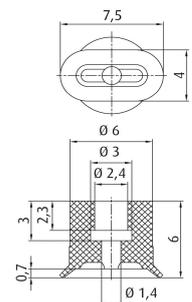
Référence	Matière	P.U. HT €
132.15X5.008.1	(NBR)	9,43
132.15X5.008.2	(SI)	9,80
Inserts		
270.005	M5 femelle	2,13
270.094	M5 mâle	2,89
270.095	G1/8" mâle	2,94
270.096	G1/8" femelle	2,88



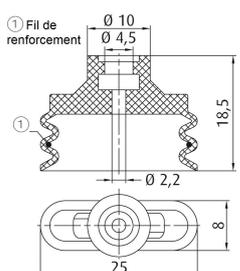
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Matière	P.U. HT €
132.7x4.034.1	(NBR)	2,52
132.7x4.034.2	(SI)	3,60
Inserts		
270.014	M3 mâle	1,66
270.111	M4 mâle	3,16
270.300	M5 mâle	2,13



Référence	Matière	P.U. HT €
138.25X8.002.1	(NBR)	14,80
138.25X8.002.2	(SI)	15,17
Inserts		
270.005	M5 femelle	2,13
270.095	G1/8" mâle	2,94
270.096	G1/8" femelle	2,88
270.094	M5 mâle	2,89



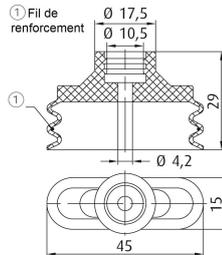
Ventouses ovales



VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

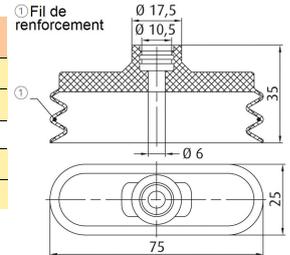
Référence	Matière	P.U. HT €
138.45X15.003.1	(NBR)	17,43
138.45X15.003.2	(SI)	18,24
Inserts		
270.097	G1/4" mâle	2,89
270.098	G1/4" femelle	2,86



VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

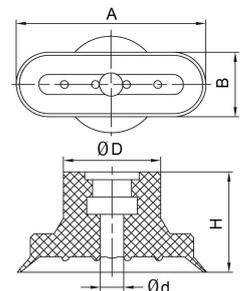
Référence	Matière	P.U. HT €
138.75X25.004.1	(NBR)	22,77
138.75X25.004.2	(SI)	23,27
Inserts		
270.097	G1/4" mâle	2,89
270.098	G1/4" femelle	2,86



Ventouses ovales en HNBR jaune anti-trace - sans silicone - Haute température 160° C

HNBR jaune (nitrile hydrogéné)

- Anti-trace
- Garanti sans silicone, convient aux pièces plastiques qui doivent être peintes ou laquées
- Résiste aux températures élevées : utilisation de -40° à 160°C
- Bonne résistance aux graisses et hydrocarbures



Ventouses ovales

Référence	P.U. HT €	A [mm]	B [mm]	H [mm]	ØD [mm]	Ød [mm]	course [mm]
132.4X2.031.14	6,80	4	2	6	6	1,2	0,3
132.7X4.034.14	6,85	7	4	6	6	1,4	0,4
132.15X5.067.14	12,78	15	5	12	8	3	0,4
132.24X8.066.14	14,62	24	8	12	12	3	0,5
132.36X12.068.14	18,97	36	12	12	12	4	1,2
132.45X15.064.14	20,24	45	15	21	17	4	1,2

Inserts M3 mâle pour ventouses Ø 4x2 et 7X4
 Inserts M4 mâle pour ventouses Ø 4x2 et 7X4
 Inserts M5 mâle pour ventouses Ø 4x2 et 7X4

Inserts G 1/8" mâle pour ventouses Ø 15x5, 24X8 et 36X12

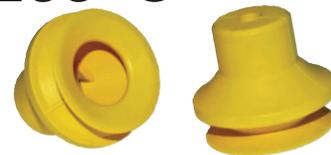
Inserts G 1/4" mâle pour ventouses Ø 45X15
 Inserts G 1/4" femelle pour ventouses Ø 45X15

Référence	P.U. HT €
270.014	1,66
270.111	3,16
270.300	2,13
270.431	3,04
270.097	2,89
270.098	2,86

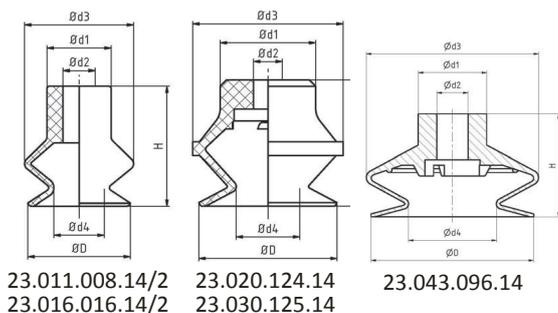
Ventouses à soufflets en HNBR jaune anti-trace - sans silicone - Haute température 160° C

HNBR jaune (nitrile hydrogéné)

- Anti-trace
- Garanti sans silicone, convient aux pièces plastiques qui doivent être peintes ou laquées
- Résiste aux températures élevées : utilisation de -40° à 160° C
- Bonne résistance aux graisses et hydrocarbures



Ventouses 1 soufflet, 1 lèvre



23.011.008.14/2
23.016.016.14/2

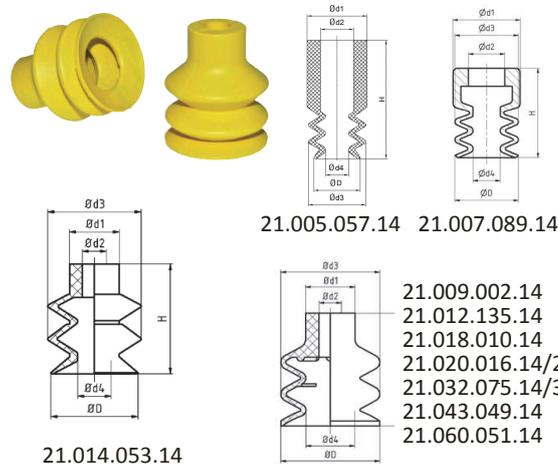
23.020.124.14
23.030.125.14

23.043.096.14

	Référence	P.U. HT €
Inserts M5 mâle pour ventouses Ø 11 et 16 mm	270.013	2,11
Inserts G1/8" mâle pour ventouses Ø 11 et 16 mm	270.003	2,11
Inserts G1/8" femelle pour ventouses Ø 11 et 16 mm	270.015	2,21
Inserts M5 mâle pour ventouses Ø 20 mm	270.311	3,06
Inserts G1/8" mâle pour ventouses Ø 20 mm	270.063	2,27
Inserts G1/8" femelle pour ventouses Ø 20 mm	270.061	2,77
Inserts G1/8" mâle pour ventouses Ø 30 mm	270.030	2,21
Inserts G1/8" femelle pour ventouses Ø 30 mm	270.019	2,12
Inserts G1/4" mâle pour ventouses Ø 30 mm	270.274	2,74
Inserts G1/4" femelle pour ventouses Ø 30 mm	270.275	2,67
Inserts G1/8" mâle pour ventouses Ø 43 mm	270.196	4,32
Inserts G1/8" femelle pour ventouses Ø 43 mm	270.114	2,42
Inserts G1/4" mâle pour ventouses Ø 43 mm	270.190	2,78
Inserts G1/4" femelle pour ventouses Ø 43 mm	270.192	2,64

Référence	P.U. HT €	ØD [mm]	Ød1 [mm]	Ød2 [mm]	Ød3 [mm]	Ød4 [mm]	H [mm]	course [mm]
23.011.008.14/2	5,57	11	10	5	12	4,5	16	4,5
23.016.016.14/2	6,68	16	10	5	17	8	19	6
23.020.124.14	8,31	20	15	4,5	24	10	20	8
23.030.125.14	8,55	30	20	6	36	17	30	9
23.043.096.14	10,90	43	18	8	46	23	25	12

Ventouses 2 soufflets, 1 lèvre



21.005.057.14 21.007.089.14

21.009.002.14
21.012.135.14
21.018.010.14
21.020.016.14/2
21.032.075.14/3
21.043.049.14
21.060.051.14

21.014.053.14

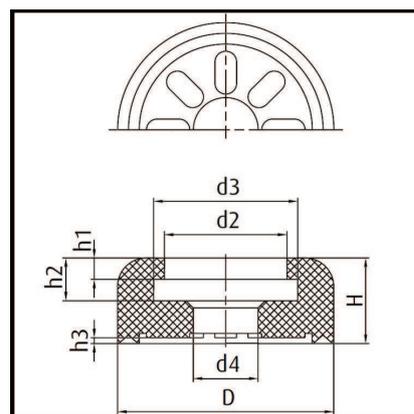
	Référence	P.U. HT €
Inserts M5 mâle pour ventouses Ø 5 mm	270.134	2,12
Inserts M5 femelle pour ventouses Ø 5 mm	270.347	2,33
Inserts M5 mâle pour ventouses Ø 7 mm	270.010	2,11
Inserts M5 femelle pour ventouses Ø 7 mm	270.005	2,13
Inserts G1/8" mâle pour ventouses Ø 7 mm	270.009	2,14
Inserts G1/8" femelle pour ventouses Ø 7 mm	270.007	3,53
Inserts M5 mâle pour ventouses Ø 9 et 12 mm	270.013	2,11
Inserts G1/8" mâle pour ventouses Ø 12 et 20 mm	270.003	2,11
Inserts G1/8" femelle pour ventouses Ø 12 et 20 mm	270.015	2,21
Inserts M5 mâle pour ventouses Ø 14 mm	270.134	2,12
Inserts G1/8" mâle pour ventouses Ø 14 mm	270.033	2,60
Inserts G1/8" femelle pour ventouses Ø 14 mm	270.478	2,56
Inserts M5 mâle pour ventouses Ø 18 et 20 mm	270.013	2,11
Inserts G1/8" mâle pour ventouses Ø 18 et 20 mm	270.003	2,11
Inserts G1/8" femelle pour ventouses Ø 18 et 20 mm	270.015	2,21
Inserts G1/8" mâle pour ventouses Ø 32 et 42 mm	270.196	4,32
Inserts G1/8" femelle pour ventouses Ø 32 et 42 mm	270.114	2,42
Inserts G1/4" mâle pour ventouses Ø 32 et 42 mm	270.190	2,78
Inserts G1/4" femelle pour ventouses Ø 32 et 42 mm	270.192	2,64
Inserts G1/4" mâle pour ventouses Ø 60 mm	270.540	6,96
Inserts G1/4" femelle pour ventouses Ø 60 mm	270.539	7,07

Référence	P.U. HT €	ØD [mm]	Ød1 [mm]	Ød2 [mm]	Ød3 [mm]	Ød4 [mm]	H [mm]	course [mm]
21.005.057.14	5,73	5	7	4	6,7	2,7	14	3
21.007.089.14	5,92	7	7,5	4	7	3	10	3
21.009.002.14	6,19	9	9	5	9	4	15	2
21.012.135.14	6,26	12	10	5	12	5	21	8
21.014.053.14	6,37	14	8	4	15	5,5	18	9
21.018.010.14	6,47	18	10	4,5	18	7	22	9
21.020.016.14/2	6,52	20	10	4,5	20	10	23	9
21.032.075.14/3	8,54	32	18	8	32	17	36	13
21.043.049.14	11,13	42	20	8	42	16	45	19
21.060.051.14	20,01	60	22	8	60	28	55	25

Ventouses plates à faible course en HNBR jaune anti-trace - sans silicone - Haute température série SFK-K

HNBR jaune (nitrile hydrogéné)

- Anti-trace
- Garanti sans silicone, convient aux pièces plastiques qui doivent être peintes ou laquées
- Résiste aux températures élevées : utilisation jusqu'à 160°C
- Bonne résistance aux graisses et hydrocarbures
- **Usure minimale, puisque la lèvre de la ventouse ne ripe pas lors de la prise pièce quand elle aspire celle-ci**



Ventouses plates

Référence	P.U. HT €	D [mm]	d2[mm]	d3[mm]	d4[mm]	h[mm]	h1[mm]	h2 [mm]	h3 [mm]	course [mm]
102.020.458.14	4,39	20	10	14	6,5	12	3	7	0,5	0,5
102.030.459.14	4,84	30	17	20	9	12	3	6	0,8	0,8
102.045.460.14	4,81	45	25	28	9	12	3,5	5,5	1,2	1,2

Inserts M5 mâle pour ventouses \varnothing 20 mm

Inserts G 1/8" femelle pour ventouses \varnothing 30 mm

Inserts G 1/8" femelle pour ventouses \varnothing 45 mm

Référence P.U. HT €

270.521 2,78

270.234 3,41

270.235 3,40

Ventouses plates en Thermalon® - série SKT-F

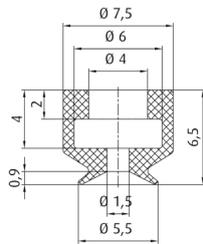
ANTITRACE / JUSQU'À 160°C



VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

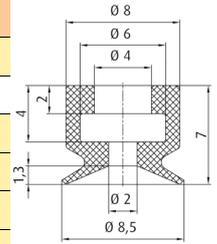
Référence	Matière	P.U. HT €
102.005.496.19	Thermalon®	3,08
Inserts		
270.010	M5 mâle	2,11
270.005	M5 femelle	2,13
270.009	G1/8" mâle	2,14
270.007	G1/8" femelle	3,53



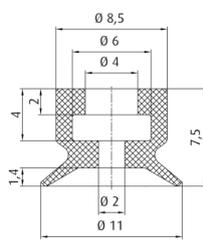
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

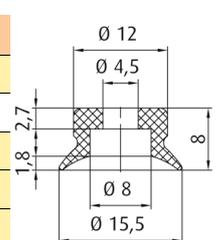
Référence	Matière	P.U. HT €
102.008.497.19	Thermalon®	3,16
Inserts		
270.010	M5 mâle	2,11
270.005	M5 femelle	2,13
270.009	G1/8" mâle	2,14
270.007	G1/8" femelle	3,53



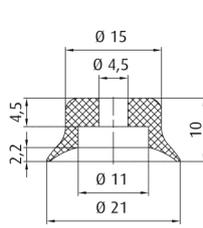
Référence	Matière	P.U. HT €
102.010.498.19	Thermalon®	3,28
Inserts		
270.010	M5 mâle	2,11
270.005	M5 femelle	2,13
270.009	G1/8" mâle	2,14
270.007	G1/8" femelle	3,53



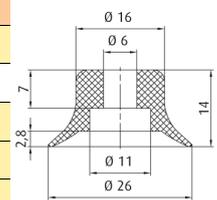
Référence	Matière	P.U. HT €
102.015.499.19	Thermalon®	3,30
Inserts		
270.200	M5 mâle	2,86
270.064	G1/8" mâle	2,23
270.065	G1/8" femelle	2,14



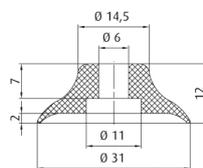
Référence	Matière	P.U. HT €
102.020.500.19	Thermalon®	3,31
Inserts		
270.311	M5 mâle	3,06
270.063	G1/8" mâle	2,27
270.061	G1/8" femelle	2,77



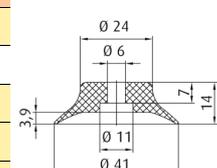
Référence	Matière	P.U. HT €
102.025.501.19	Thermalon®	3,33
Inserts		
270.312/19	M6 mâle	2,64
270.030	G1/8" mâle	2,21
270.019	G1/8" femelle	2,12
270.274	G1/4" mâle	2,74
270.275	G1/4" femelle	2,67



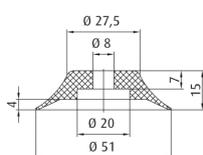
Référence	Matière	P.U. HT €
102.030.502.19	Thermalon®	3,36
Inserts		
270.312/19	M6 mâle	2,64
270.030	G1/8" mâle	2,21
270.019	G1/8" femelle	2,12
270.274	G1/4" mâle	2,74
270.275	G1/4" femelle	2,67



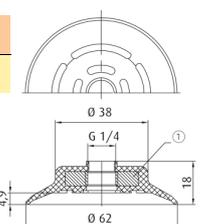
Référence	Matière	P.U. HT €
102.040.503.19	Thermalon®	3,66
Inserts		
270.312/19	M6 mâle	2,64
270.030	G1/8" mâle	2,21
270.019	G1/8" femelle	2,12
270.274	G1/4" mâle	2,74
270.275	G1/4" femelle	2,67



Référence	Matière	P.U. HT €
102.050.504.19	Thermalon®	3,94
Inserts		
270.012	G1/8" mâle	2,12
270.020	G1/8" femelle	2,56
270.491	G1/4" mâle	7,05
270.492	G1/4" femelle	7,13



Référence	Matière	P.U. HT €
102.060.505.19	Thermalon®	12,90



Ventouses 1 soufflet, 1 lèvre en Thermalon® - série SKT-B1

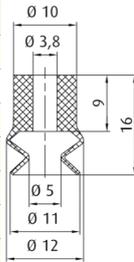
ANTITRACE / JUSQU'À 160°C



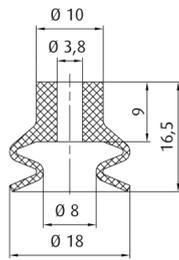
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

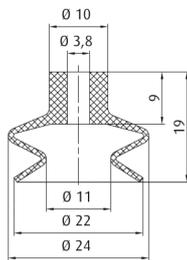
Référence	Matière	P.U. HT €
23.011.234.19	Thermalon®	4,85
Inserts		
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" fem.	2,56



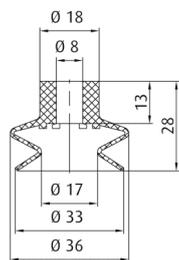
Référence	Matière	P.U. HT €
23.018.237.19	Thermalon®	5,38
Inserts		
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" femelle	2,56



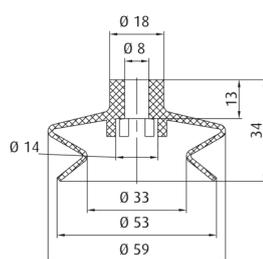
Référence	Matière	P.U. HT €
23.022.239.19	Thermalon®	5,64
Inserts		
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" femelle	2,56



Référence	Matière	P.U. HT €
23.033.241.19	Thermalon®	7,69
Inserts		
270.315	M6 mâle	3,77
270.196	G1/8" mâle	4,32
270.114	G1/8" femelle	2,42
270.190	G1/4" mâle	2,78
270.192	G1/4" femelle	2,64



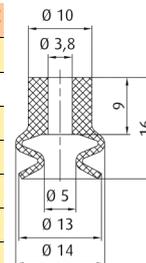
Référence	Matière	P.U. HT €
23.053.243.19	Thermalon®	13,07
Inserts		
270.315	M6 mâle	3,77
270.196	G1/8" mâle	4,32
270.114	G1/8" femelle	2,42
270.190	G1/4" mâle	2,78
270.192	G1/4" femelle	2,64



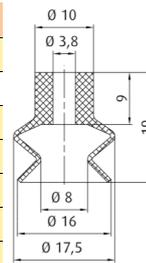
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

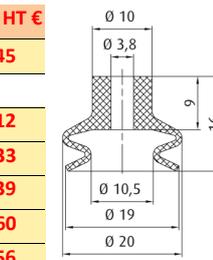
Référence	Matière	P.U. HT €
23.014.235.19	Thermalon®	5,20
Inserts		
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" fem.	2,56



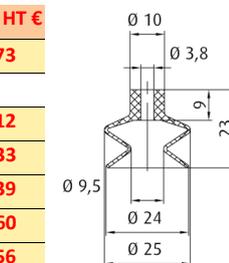
Référence	Matière	P.U. HT €
23.016.236.19	Thermalon®	5,24
Inserts		
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" fem.	2,56



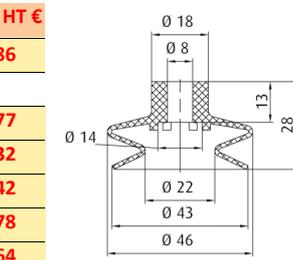
Référence	Matière	P.U. HT €
23.020.238.19	Thermalon®	5,45
Inserts		
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" femelle	2,56



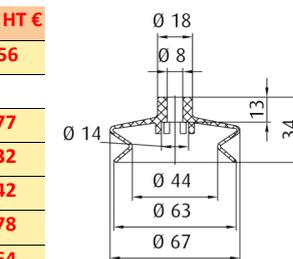
Référence	Matière	P.U. HT €
23.025.240.19	Thermalon®	5,73
Inserts		
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" femelle	2,56



Référence	Matière	P.U. HT €
23.043.242.19	Thermalon®	9,86
Inserts		
270.315	M6 mâle	3,77
270.196	G1/8" mâle	4,32
270.114	G1/8" femelle	2,42
270.190	G1/4" mâle	2,78
270.192	G1/4" femelle	2,64



Référence	Matière	P.U. HT €
23.063.244.19	Thermalon®	17,56
Inserts		
270.315	M6 mâle	3,77
270.196	G1/8" mâle	4,32
270.114	G1/8" femelle	2,42
270.190	G1/4" mâle	2,78
270.192	G1/4" femelle	2,64



Ventouses 2 soufflets, 1 lèvre en Thermalon® - série SKT-B2

ANTITRACE / JUSQU'À 160°C

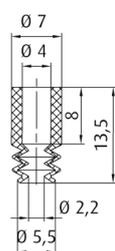
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Matière	P.U. HT €
21.005.146.19	Thermalon®	5,35

Inserts

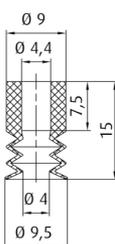
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" fem.	2,56



Référence	Matière	P.U. HT €
21.009.148.19	Thermalon®	5,48

Inserts

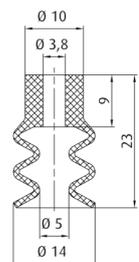
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" fem.	2,56



Référence	Matière	P.U. HT €
21.014.150.19	Thermalon®	5,58

Inserts

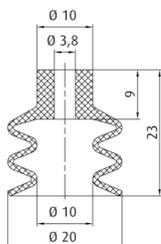
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" fem.	2,56



Référence	Matière	P.U. HT €
21.020.152.19	Thermalon®	5,90

Inserts

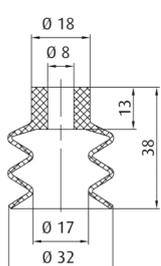
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" fem.	2,56



Référence	Matière	P.U. HT €
21.032.154.19	Thermalon®	7,63

Inserts

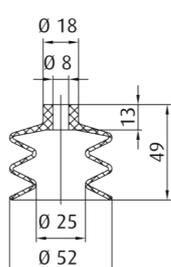
270.315	M6 mâle	3,77
270.196	G1/8" mâle	4,32
270.114	G1/8" fem.	2,42
270.190	G1/4" mâle	2,78
270.192	G1/4" fem.	2,64



Référence	Matière	P.U. HT €
21.052.156.19	Thermalon®	11,98

Inserts

270.315	M6 mâle	3,77
270.196	G1/8" mâle	4,32
270.114	G1/8" fem.	2,42
270.190	G1/4" mâle	2,78
270.192	G1/4" fem.	2,64



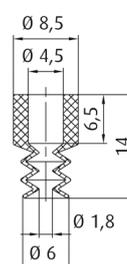
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Matière	P.U. HT €
21.007.147.19	Thermalon®	5,39

Inserts

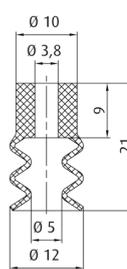
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" fem.	2,56



Référence	Matière	P.U. HT €
21.012.149.19	Thermalon®	5,54

Inserts

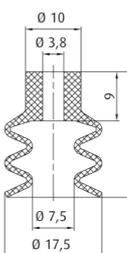
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" fem.	2,56



Référence	Matière	P.U. HT €
21.018.151.19	Thermalon®	5,72

Inserts

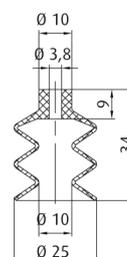
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" fem.	2,56



Référence	Matière	P.U. HT €
21.025.153.19	Thermalon®	6,59

Inserts

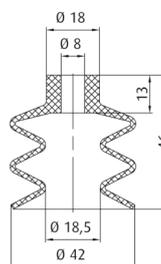
270.134	M5 mâle	2,12
270.347	M5 femelle	2,33
270.104	M6 mâle	2,39
270.033	G1/8" mâle	2,60
270.478	G1/8" fem.	2,56



Référence	Matière	P.U. HT €
21.042.155.19	Thermalon®	9,86

Inserts

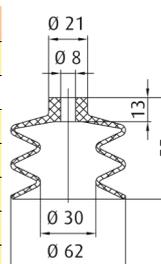
270.315	M6 mâle	3,77
270.196	G1/8" mâle	4,32
270.114	G1/8" fem.	2,42
270.190	G1/4" mâle	2,78
270.192	G1/4" fem.	2,64



Référence	Matière	P.U. HT €
21.062.157.19	Thermalon®	15,25

Inserts

270.315	M6 mâle	3,77
270.196	G1/8" mâle	4,32
270.114	G1/8" fem.	2,42
270.190	G1/4" mâle	2,78
270.192	G1/4" fem.	2,64



Ventouses ovales en Thermalon® - série SKT-O

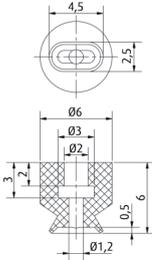
ANTITRACE / JUSQU'À 160°C



VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

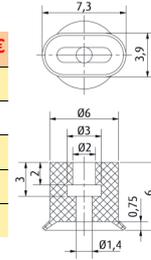
Référence	Matière	P.U. HT €
132.4x2.079.19	Thermalon®	10,37
Inserts		
270.014	M3 mâle	1,66
270.111	M4 mâle	3,16
270.300	M5 mâle	2,13



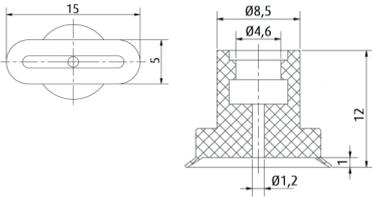
VENTOUSES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

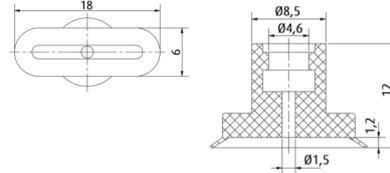
Référence	Matière	P.U. HT €
132.7x4.080.19	Thermalon®	10,50
Inserts		
270.014	M3 mâle	1,66
270.111	M4 mâle	3,16
270.300	M5 mâle	2,13



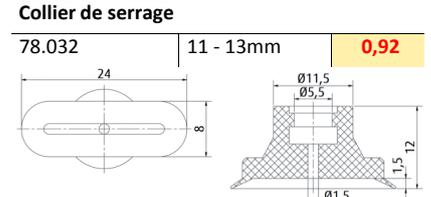
Référence	Matière	P.U. HT €
132.15x5.081.19	Thermalon®	22,14
Inserts		
270.094	M5 mâle	2,89
270.095	G1/8" mâle	2,94
270.096	G1/8" femelle	2,88



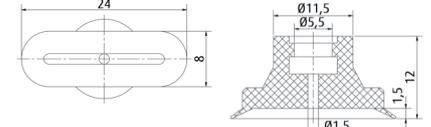
Référence	Matière	P.U. HT €
132.18x6.082.19	Thermalon®	22,14
Inserts		
270.094	M5 mâle	2,89
270.095	G1/8" mâle	2,94
270.096	G1/8" femelle	2,88



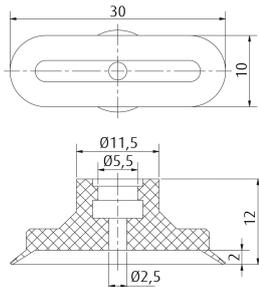
Référence	Matière	P.U. HT €
132.24x8.083.19	Thermalon®	25,22
Inserts		
270.094	M5 mâle	2,89
270.095	G1/8" mâle	2,94
270.096	G1/8" femelle	2,88



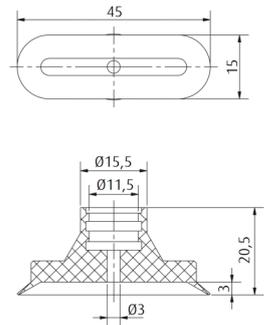
Référence	Matière	P.U. HT €
78.032	11 - 13mm	0,92



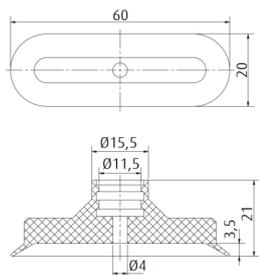
Référence	Matière	P.U. HT €
132.30x10.084.19	Thermalon®	28,94
Inserts		
270.094	M5 mâle	2,89
270.095	G1/8" mâle	2,94
270.096	G1/8" femelle	2,88
Collier de serrage		
78.032	11 - 13mm	0,92



Référence	Matière	P.U. HT €
132.45x15.085.19	Thermalon®	29,82
Inserts		
270.097	G1/4" mâle	2,89
270.098	G1/4" femelle	2,86
Collier de serrage		
78.033	15 - 18mm	1,00



Référence	Matière	P.U. HT €
132.60x20.086.19	Thermalon®	35,86
Inserts		
270.097	G1/4" mâle	2,89
270.098	G1/4" femelle	2,86
Collier de serrage		
78.033	15 - 18mm	1,00



Référence	Matière	P.U. HT €
132.75x25.087.19	Thermalon®	37,92
Inserts		
270.097	G1/4" mâle	2,89
270.098	G1/4" femelle	2,86
Collier de serrage		
78.034	17 - 20mm	1,19

