



### "V-LINE"

## ACCESSOIRES POUR CHAÎNES DE LEVAGE GR-80



CALIBRE CHAÎNE:	STOCK #	CODE PRODUIT	CHARGE ADM.LBS	POIDS: (Lbs/pc)
--------------------	------------	-----------------	-------------------	--------------------

### CROCHETS GRAPPINS À MANILLE

9/32"	V-90	3950 00161	3,500	1.00
3/8"	V-91	3950 00241	7,100	1.98
1/2"	V-92	3950 00321	12,000	3.50
5/8"	V-93	3950 00401	18,100	5.42
3/4"	V-94	3950 00481	28,300	9.55
7/8"	V-95	3950 00561	34,200	15.80

### CROCHETS D'ÉLINGUE À MANILLE ( avec Linguets "H.D" )

9/32"	V-80 S	3951 10161	3,500	1.41
3/8"	V-81 S	3951 10241	7,100	2.57
1/2"	V-82 S	3951 10321	12,000	4.71
5/8"	V-83 S	3951 10401	18,100	10.06
3/4"	V-84 S	3951 10481	28,300	19.70
7/8"	V-85 S	3951 10561	34,200	25.90

### LINGUETS "H. D." POUR CROCHETS D'ÉLINGUE

9/32"	V-80LKU	3961 10161	forgé	0.08
3/8"	V-81LKU	3961 10241	forgé	0.10
1/2"	V-82LKU	3961 10321	forgé	0.12
5/8"	V-83LKU	3961 10401	forgé	0.35
3/4"	V-84LKU	3961 10481	forgé	0.40
5/8"	V-83LK	3961 00401	Standard	0.28
3/4"	V-84LK	3961 00481	Standard	0.37

**CES PRODUITS SONT CONÇUS POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE !!!**

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE MAX. ADMISSIBLE!!!**

*Les prix sont sujets à changements sans préavis!!*



# ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

LISTE DE PRIX 1902  
SECT. 3/PAGE 23

## "V-LINE" ACCESSOIRES POUR CHÂÎNES DE LEVAGE GR-80



3958...



3962...



3969...

CALIBRE CHAÎNE:	STOCK #	CODE PRODUIT	CHARGE ADM.LBS	POIDS: (Lbs/pc)
--------------------	------------	-----------------	-------------------	--------------------

### CROCHETS À OEILLET "AUTO-BLOCAGE" (VSL)

9/32"	VSL-7	3958 00161	4,500	1.95
3/8"	VSL-10	3958 00241	7,100	3.50
1/2"	VSL-13	3958 00321	12,000	7.20
5/8"	VSL-16	3958 00401	18,100	16.12

### CROCHETS À MANILLE "AUTO-BLOCAGE" (VSC)

9/32"	VSC-7/8	3962 00161	4,500	2.14
3/8"	VSC-10	3962 00241	7,100	4.30
1/2"	VSC-13	3962 00321	12,000	7.94
5/8"	VSC-16	3962 00401	18,100	14.33
<b>3/4"</b>	<b>VSC-19</b>	<b>3962 00481</b>	<b>28,300</b>	<b>21.00</b>

### CROCHETS PIVOTANTS "AUTO-BLOCAGE" (VSLG)

9/32"	VSLG-7/8	3969 00161	4,500	2.84
3/8"	VSLG-10	3969 00241	7,100	5.40
1/2"	VSLG-13	3969 00321	12,000	10.25
5/8"	VSLG-16	3969 00401	18,100	18.08
<b>3/4"</b>	<b>VSLG-19</b>	<b>3969 00481</b>	<b>28,300</b>	<b>26.10</b>

CES PRODUITS SONT CONÇUS POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE MAX. ADMISSIBLE!!!**

Les prix sont sujets à changements sans préavis!!

MONTRÉAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



# ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

LISTE DE PRIX 1902  
SECT. 3/PAGE 24

## "V-LINE"

### ACCESSOIRES POUR CHÂÎNES DE LEVAGE GR-80



CALIBRE CHAÎNE:	STOCK #	CODE PRODUIT	CHARGE ADM.LBS	POIDS: (Lbs/pc)
--------------------	------------	-----------------	-------------------	--------------------

#### MAILLONS DE RACCORD

9/32"	<b>V-60</b>	3956 00161	3,500	0.40
3/8"	<b>V-61</b>	3956 00241	7,100	0.80
1/2"	<b>V-62</b>	3956 00321	12,000	1.50
5/8"	<b>V-63</b>	3956 00401	18,100	2.80
3/4"	<b>V-64</b>	3956 00481	28,300	5.00
7/8"	<b>V-65</b>	3956 00561	34,200	7.28

#### MAILLONS D'EXTRÉMITÉ, OVALES

1/2"	<b>V-100</b>	3953 00322	6,100	0.83
5/8"	<b>V-108</b>	3953 00402	7,750	1.50
3/4"	<b>V-101</b>	3953 00482	12,300	2.60
1"	<b>V-102</b>	3953 01002	20,800	5.40
1-1/4"	<b>V-103</b>	3953 01162	31,300	10.30
1-1/2"	<b>V-104</b>	3953 01322	49,000	16.50
1-3/4"	<b>V-105</b>	3953 01482	73,500	28.20
<b>2"</b>	<b>V-3226-8</b>	<b>3953 02002</b>	<b>88,900</b>	<b>38.00</b>

#### MAILLONS D'EXTRÉMITÉ, OVALES, MONTAGE AUXILIAIRE

3/4"	<b>V-101 SA</b>	3954 00482	12,300	4.20
1"	<b>V-102 SA</b>	3954 01002	20,800	10.70
1-1/4"	<b>V-103 SA</b>	3954 01162	31,300	22.30
1-1/2"	<b>V-104 SA</b>	3954 01322	49,000	32.40
1-3/4"	<b>V-105 SA</b>	3954 01482	73,500	58.60

**CES PRODUITS SONT CONÇUS POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE**

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE MAX. ADMISSIBLE!!!**

*Les prix sont sujets à changements sans préavis!!*

MONTRÉAL TORONTO WINNIPEG EDMONTON VANCOUVER



# ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

LISTE DE PRIX 1902  
SECT. 3/PAGE 25

## "V-LINE"

### PIÈCES DE RECHANGE POUR ACCESSOIRES DE LEVAGE GR-80 ET GR-100

CALIBRE CHAÎNE:	CODE PRODUIT
--------------------	-----------------

#### GOUJONS-ORTEURS POUR CROCHETS À MANILLE GR.80

9/32"	3950 10161
3/8"	3950 10241
1/2"	3950 10321
5/8"	3950 10401
3/4"	3950 10481



#### COLLIERS EN ACIER POUR MAILLONS DE RACCORD GR.80

9/32"	3956 10161
3/8"	3956 10241
1/2"	3956 10321
5/8"	3956 10401
3/4"	3956 10481



#### LINGUETS "H.D." POUR CROCHETS D'ÉLINGUE GR.80 ET GR.100

9/32"	3961 10161	forgé
3/8"	3961 10241	forgé
1/2"	3961 10321	forgé
5/8"	3961 10401	forgé
3/4"	3961 10481	forgé
5/8"	3961 00401	Standard
3/4"	3961 00481	Standard



#### KITS DE GÂCHETTE POUR CROCHETS "AUTO-BLOPAGE" GR.80 ET GR.100

9/32"	3969 10161
3/8"	3969 10241
1/2"	3969 10321
<b>5/8" et 3/4"</b>	3969 10401



Les prix sont sujets à changements sans préavis!!

MONTRÉAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



# ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

LISTE DE PRIX 1902  
SECT. 3/PAGE 26

## "V-LINE" ACCESSOIRES POUR CHAÎNES DE LEVAGE GRADE 100



CALIBRE CHAÎNE:	STOCK #	CODE PRODUIT	CHARGE ADM.LBS	POIDS: (Lbs/pc)
--------------------	------------	-----------------	-------------------	--------------------

### CROCHETS GRAPPINS À MANILLE

9/32"-5/16"	V-190	3950 00163	5,700	1.00
3/8"	V-191	3950 00243	8,800	1.98
1/2"	V-192	3950 00323	15,000	3.50
5/8"	V-193	3950 00403	22,600	5.42

### CROCHETS D'ÉLINGUE À MANILLE ( avec Linguets "H.D" )

9/32"-5/16"	V-180L	3951 00163	5,700	1.41
3/8"	V-181L	3951 00243	8,800	2.57
1/2"	V-182L	3951 00323	15,000	4.71
5/8"	V-183L	3951 00403	22,600	10.06

### LINGUETS "H. D." POUR CROCHETS D'ÉLINGUE

9/32"-5/16"	V-80LKU	3961 10161	forgé	0.08
3/8"	V-81LKU	3961 10241	forgé	0.10
1/2"	V-82LKU	3961 10321	forgé	0.12
5/8"	V-83LKU	3961 10401	forgé	0.35

**CES PRODUITS SONT CONÇUS POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE !!!**

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE MAX. ADMISSIBLE!!!**

*Les prix sont sujets à changements sans préavis!!*

MONTRÉAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



# ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

LISTE DE PRIX 1902  
SECT. 3/PAGE 27

## "V-LINE" ACCESSOIRES POUR CHÂÎNES DE LEVAGE GRADE 100



3958...



3962...



3969...

CALIBRE CHÂÎNE:	STOCK #	CODE PRODUIT	CHARGE ADM.LBS	POIDS: (Lbs/pc)
--------------------	------------	-----------------	-------------------	--------------------

### CROCHETS À OEILLET "AUTO-BLOCAGE" (VSL)

9/32"-5/16"	VSL-107/8	3958 00163	5,700	2.00
3/8"	VSL-110	3958 00243	8,800	3.70
1/2"	VSL-113	3958 00323	15,000	7.30

### CROCHETS À MANILLE "AUTO-BLOCAGE" (VSC)

9/32"-5/16"	VSC-107/8	3962 00163	5,700	2.14
3/8"	VSC-110	3962 00243	8,800	3.90
1/2"	VSC-113	3962 00323	15,000	7.94
<b>5/8"</b>	<b>VSC-116</b>	<b>3962 00403</b>	<b>22,600</b>	<b>14.55</b>

### CROCHETS PIVOTANTS "AUTO-BLOCAGE" (VSLG)

9/32"-5/16"	VSLG-7/10	3969 00163	5,700	2.97
3/8"	VSLG-10/10	3969 00243	8,800	5.40
1/2"	VSLG-13/10	3969 00323	15,000	10.25
<b>5/8"</b>	<b>VSLG-16/10</b>	<b>3969 00403</b>	<b>22,600</b>	<b>18.70</b>

**CES PRODUITS SONT CONÇUS POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE!!!**

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE MAX. ADMISSIBLE!!!**

*Les prix sont sujets à changements sans préavis!!*

MONTRÉAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



**ACIER VANGUARD LTÉE.**

**DORVAL, QC**

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

Fax: (514) 685-1516 [www.vanguardsteel.com](http://www.vanguardsteel.com)

LISTE DE PRIX 2005  
SECT. 3/PAGE 27 A

**"V-LINE"**  
**ACCESSOIRES ET PIÈCES DE  
RECHANGE POUR CHÂÎNES  
DE LEVAGE GRADE 100**



<b>CALIBRE CHAÎNE:</b>	<b>CODE PRODUIT</b>	<b>CHARGE ADM.LBS</b>	<b>POIDS: (Lbs/pc)</b>
----------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------------

**CROCHETS GRAPPINS À ŒIL AVEC MANILLE**

9/32"-5/16"	3950 105116	5,700	1.60
3/8"	3950 105124	8,800	3
1/2"	3950 105132	15,000	5.25
5/8"	3950 105140	22,600	10

**KITS DE GOUJONS-PORTEURS POUR CROCHETS  
GRAPPINS À ŒIL AVEC MANILLE**

9/32"-5/16"	3950 6016	0.05
3/8"	3950 6024	0.09
1/2"	3950 6032	0.17
5/8"	3950 6040	0.27



**CES PRODUITS SONT CONÇUS POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE !!!**

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE MAX. ADMISSIBLE!!!**

*Les prix sont sujets à changements sans préavis!!*

MONTRÉAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



# ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

LISTE DE PRIX 1902  
SECT. 3/PAGE 28

## "V-LINE"

### ACCESSOIRES POUR CHÂÎNES DE LEVAGE GRADE 100



CALIBRE CHAÎNE:	STOCK #	CODE PRODUIT	CHARGE ADM.LBS	POIDS: (Lbs/pc)
--------------------	------------	-----------------	-------------------	--------------------

#### MAILLONS DE RACCORD

9/32"-5/16"	V-160	3956 00163	5,700	0.40
3/8"	V-161	3956 00243	8,800	0.76
1/2"	V-162	3956 00323	15,000	1.50
5/8"	V-163	3956 00403	22,600	2.80

#### MAILLONS D'EXTRÉMITÉ, OVALES

1/2"	VML-132	3953 00323	8,600	0.83
5/8"	VML-140	3953 00403	11,400	1.50
3/4"	VML-148	3953 00483	17,600	2.60
1"	VML-1100	3953 01003	30,000	5.70
1-1/4"	VML-1116	3953 01163	45,200	9.00

#### MAILLONS D'EXTRÉMITÉ, OVALES, MONTAGE AUXILIAIRE

3/4"	VSA-107	3954 00483	15,200	3.80
1"	VSA-110	3954 01003	22,900	8.00
1-1/4"	VSA-13-10	3954 01163	39,000	13.30

**CES PRODUITS SONT CONÇUS POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE!!!**

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE MAX. ADMISSIBLE!!!**

*Les prix sont sujets à changements sans préavis!!*

MONTRÉAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



# ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

LISTE DE PRIX 2005  
SECT. 3/PAGE 28 A

## "V-LINE"

### ACCESSOIRES POUR CHAÎNES DE LEVAGE GRADE 100



3953 1073....



3953 1067....



3954 1068....

CALIBRE CHAÎNE:	CODE PRODUIT	CHARGE ADM.LBS	POIDS: (Lbs/pc)
--------------------	-----------------	-------------------	--------------------

#### MAILLONS D'EXTRÉMITÉ OVALES AVEC UN CROCHET GRAPPIN À CEIL AVEC MANILE INSTALLÉ - POUR ÉLINGUES SIMPLES

9/32"-5/16"	3953 107316	5,700	2.85
3/8"	3953 107324	8,800	4.72
1/2"	3953 107332	15,000	8.90
5/8"	3953 107340	22,600	15.60

#### MAILLONS D'EXTRÉMITÉ OVALES AVEC DEUX CROCHETS GRAPPINS À CEIL AVEC MANILE INSTALLÉS - POUR ÉLINGUES DOUBLES

9/32"-5/16"	3953 106716	9,800	4.92
3/8"	3953 106724	15,200	9.30
1/2"	3953 106732	26,000	16.45
5/8"	3953 106740	39,100	30.55

#### MAILLONS D'EXTRÉMITÉ OVALES, MONTAGE AUXILIAIRE, AVEC QUATRE CROCHETS GRAPPINS À CEIL AVEC MANILE INSTALLÉS - POUR ÉLINGUES TRIPLES ET QUADRUPLES

9/32"-5/16"	3954 106816	14,600	11.60
3/8"	3954 106824	22,900	20.40
1/2"	3954 106832	39,000	36.25
5/8"	3954 106840	58,700	62.85

**CES PRODUITS SONT CONÇUS POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE!!!**

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE MAX. ADMISSIBLE!!!**

*Les prix sont sujets à changements sans préavis!!*

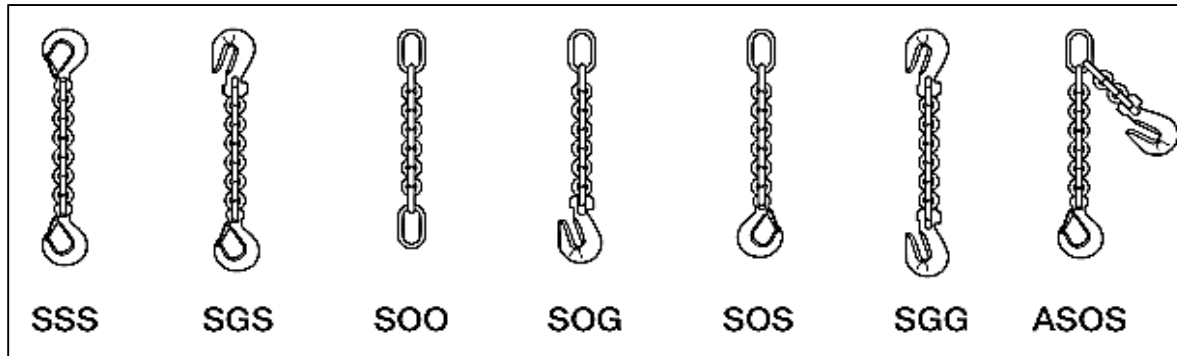
MONTRÉAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER

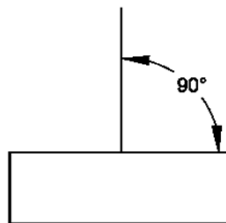


## ÉLINGUES DE CHAÎNE SIMPLES - C.M.U. EN LBS

GRADE D'ÉLINGUE	CALIBRE DE LA CHAÎNE						
	9/32"	5/16"	3/8 "	1/2 "	5/8 "	3/4 "	7/8 "

### EN ANGLE DE 90°

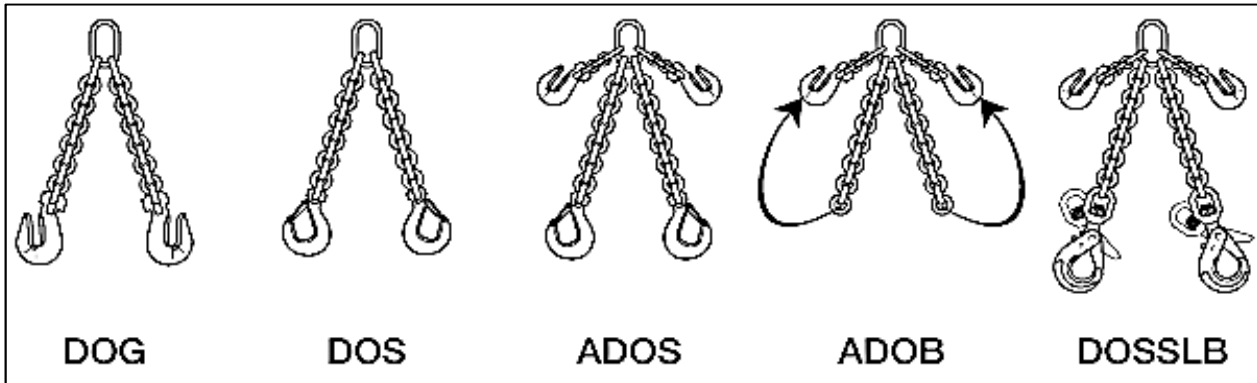
<b>80</b>	3,500	4,400	7,100	12,000	18,100	28,300	34,200
<b>100</b>	4,300	5,700	8,800	15,000	22,600		



**NOTE: C.M.U. = CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION;**

**ATTENTION: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE ADMISSIBLE/UTILE!!!**

*Les prix sont sujets à changements sans préavis!!*



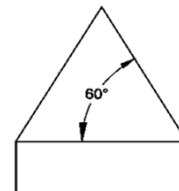
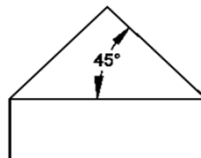
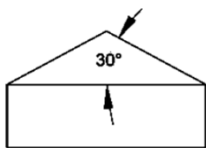
**ÉLINGUES DE CHAÎNE DOUBLES - C.M.U. EN LBS**

GRADE D'ÉLINGUE	EN ANGLE	CALIBRE DE LA CHAÎNE						
		9/32"	5/16"	3/8 "	1/2 "	5/8 "	3/4 "	7/8 "

**30°** 3,500 4,400 7,100 12,000 18,100 28,300 34,200

**80 45°** 4,900 6,200 10,000 17,000 25,600 40,000 48,300

**60°** 6,000 7,400 12,200 20,700 31,300 48,900 59,200



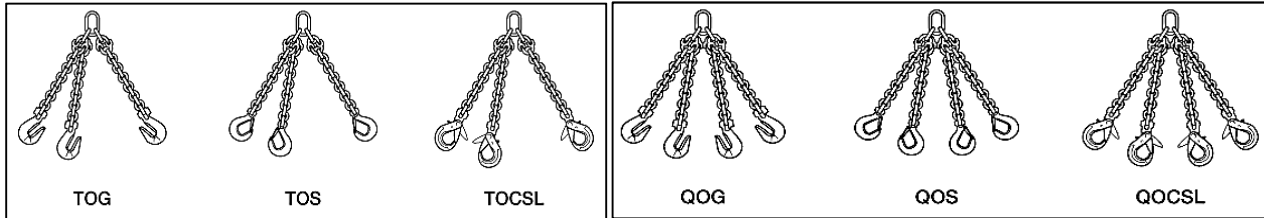
**30°** 4,300 5,700 8,800 15,000 22,600

**100 45°** 6,100 8,100 12,400 21,200 32,000

**60°** 7,400 9,800 15,200 26,000 39,100

**NOTE: C.M.U. = CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION;**

**ATTENTION: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE ADMISSIBLE/UTILE!!!**



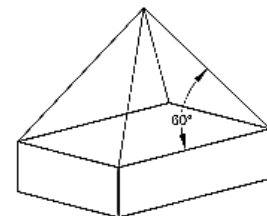
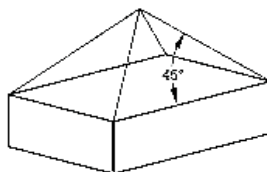
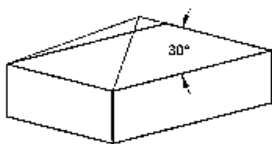
**ÉLINGUES DE CHAÎNE TRIPLES ET QUADRUPLES  
- C.M.U. EN LBS**

GRADE D'ÉLINGUE	EN ANGLE	CALIBRE DE LA CHAÎNE						
		9/32"	5/16"	3/8 "	1/2 "	5/8 "	3/4 "	7/8 "

**30°** 5,200 6,400 10,600 18,000 27,100 42,400

**80 45°** 7,400 9,100 14,900 25,400 38,300 59,900

**60°** 9,000 11,200 18,300 31,100 47,000 73,400



**30°** 6,400 8,400 13,200 22,500

**100 45°** 9,100 12,000 18,700 31,800

**60°** 11,200 14,600 22,900 39,000

**NOTE: C.M.U. = CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION;**

**ATTENTION: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE ADMISSIBLE/UTILE!!!**  
*Les prix sont sujets à changements sans préavis!!*



**ACIER VANGUARD LTÉE.**

**DORVAL, QC**

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

Fax: (514) 685-1516 [www.vanguardsteel.com](http://www.vanguardsteel.com)

LISTE DE PRIX 2005  
SECT. 3/PAGE 40

**MAILLONS D'EXTRÉMITÉ,  
FORME POIRE, AVEC MANILLE  
GRADE 80**



**GRADE 80 - FINITION GALVANISÉE À CHAUD**

POUR GRANDEUR CHAÎNE:	CHARGE ADM. LBS:	CODE DE PROD.:	POIDS: (lbs/pc.)
1/4" - 5/16"	4,500	3955 0020	1.25
3/8"	7,100	3955 0024	1.45
1/2"	12,000	3955 0032	2.10

**MATÉRIAU:** EN ACIER D'ALLIAGE TREMPÉ ET REVENU, FINITION GALVANISÉ À CHAUD;

**CES PRODUITS SONT CONÇUS POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE !!**

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS EXCÉDER LA CHARGE ADMISSIBLE (WLL)**

*Les prix sont sujets à changements sans préavis!!*

MONTRÉAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER