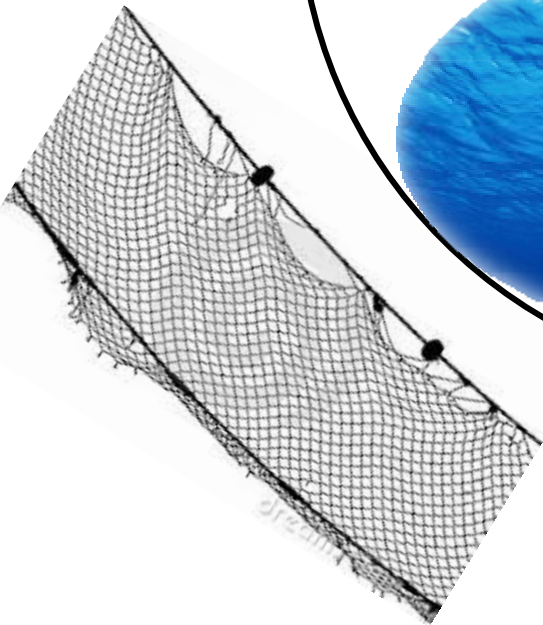
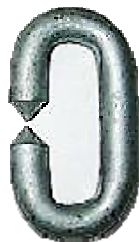
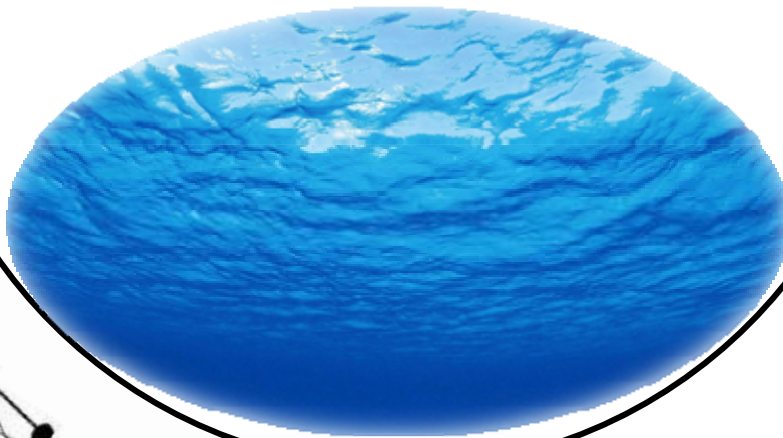




**ATTACHES ET
ACCESSOIRES
MARINES**



ACIER VANGUARD LTÉE.





ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 1-800-361-2491

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

REVISION 2010

INDEX

ATTACHES & ACCESSOIRES MARINES:

SECTION 7

EDITION

PAGE:

CHAÎNES:

GRADE 43 GALVANISÉE A CHAUD - MAILLE COURTE - ISO

1902

1

MAILLONS OUVERTS - FINITION NATURELLE (COQUILLE)

1908

4

MAILLONS OUVERTS - GALVANISÉS À CHAUD (HOMARD)

1908

4

MAILLONS DE RACCORD - PLAQUÉS CHROMATE JAUNE

1902

3

**MANILLES D'ANCRAGE DROITES POUR CHALUTAGE
- SANS CLASSIFICATION, TÊTE CARRÉE**

1902

2

MOUFLES EN BOIS POUR CÂBLES TEXTILES

AVEC CROCHET

1902

6

AVEC MANILLE

1902

5

RONDELLES - ACIER NATUREL

1908

4

**VQ - CORDES 3 TORONS POLYPROPYLÈNE
HAUTE TÉNACITÉ**

NOUVEAU

1902

8

VQ - SUPER CORDES 12 TORONS HMPE

NOUVEAU

2010

7

Les prix sont sujets à changements sans préavis!!

MONTRÉAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 1-800-361-2491

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

LISTE DE PRIX 1902

SECT. 7/PAGE 1

GRADE 43 CHAÎNE GALVANISÉE - MAILLE COURTE



MAILLES COURTES - TAILLE EXACTE - ISO

GRANDEUR EXACTE:	CODE DE PRODUIT:	CHARGE ADM./WLL	PDS/BARIL	POIDS 100 pds.	PRIX: \$
po.	mm.	lbs.	pieds	lbs.	100 pds.

GALVANISÉE À CHAUD

1/4" 6.96 | 3809 0016 | 2,600 | **800** | 75
 DIMENSIONS MAILLE: DIA. 0.274" X LONGUEUR INT. 0.845" X LARGEUR INT. 0.410"

5/16" 8.38 | 3809 0020 | 3,900 | **550** | 105
 DIMENSIONS MAILLE: DIA. 0.330" X LONGUEUR INT. 1.030" X LARGEUR INT. 0.510"

3/8" 10 | 3809 0024 | 5,400 | **400** | 150
 DIMENSIONS MAILLE: DIA. 0.394" X LONGUEUR INT. 1.220" X LARGEUR INT. 0.590"

1/2" 13 | 3809 0032 | 9,200 | **400** | 254
 DIMENSIONS MAILLE: DIA. 0.51" X LONGUEUR INT. 1.59" X LARGEUR INT. 0.77"

MATÉRIAU: Acier au carbone avec haute résistance à la traction; Identification avec V-43;

NOTE: LES MAILLES COURTES RENDENT CETTE CHAÎNE PLUS FLEXIBLE ET APPROPRIÉE POUR GUINDEAUX;

AVERTISSEMENT: LES CHAÎNES GR 43 NE SONT PAS CONÇUES POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE !!!

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

Les prix sont sujets à changements sans préavis!!

MONTRÉAL TORONTO WINNIPEG EDMONTON VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 1-800-361-2491

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

LISTE DE PRIX 1902

SECT. 7/PAGE 2

MANILLES DROITES POUR CHALUTAGE;

sans classification de charge;
finition noire!!!



GRANDEUR NOMINAL:	CODE DE PRODUIT:	POIDS (lbs/pc.)
----------------------	---------------------	--------------------

3/8"	3912 7024	0.22
1/2"	3912 7032	0.40
5/8"	3912 7040	0.97
3/4"	3912 7048	1.75

SANS CLASSIFICATION!!

MANILLONS : AVEC TÊTES CARRÉES.

MATÉRIAU : ACIER DOUX.

AVERTISSEMENT: NE JAMAIS UTILISER POUR APPLICATIONS DE LEVAGE!!!

Les prix sont sujets à changements sans préavis!!!

MONTRÉAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 1-800-361-2491

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

LISTE DE PRIX 1902

SECT. 7/PAGE 3

MAILLONS DE RACCORD



GRANDEUR DE CHAÎNE:	CHARGE ADM. LBS. WLL	CODE DE PRODUIT:	POIDS (lbs/pc.)
3/8"	7,100	3956 0024C	0.72
1/2"	12,000	3956 0032C	1.42
5/8"	18,100	3956 0040C	2.50
3/4"	28,300	3956 0048C	4.42

MATÉRIAU : Acier de carbon,trempé et revenu. Plaqué chromate jaune,
avec grandeurs estampées!!!

CHARGE D'ESSAI : 2 x Charge Admissible WLL

CHARGE DE RUPTURE : 4 x Charge Admissible WLL

**AVERTISSEMENT: Le test de la charge d'essai est obligatoire si ces maillons
de raccord sont utilisés dans les opérations de levage!!**

AVERTISSEMENT: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE ADMISSIBLE/UTILE!!!

Les prix sont sujets à changements sans préavis!!

MONTRÉAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 1-800-361-2491

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

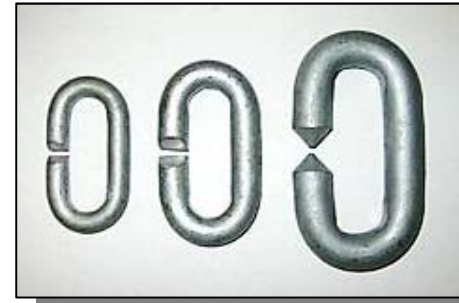
ACCESSOIRES EN ACIER



3980 1024



2972...



3980...

GRANDEUR NOMINALE:	CODE DE PRODUIT:	POIDS (lbs/pc.)
-----------------------	---------------------	--------------------

MAILLONS OUVERTS (HOMARD) - finition galvanisée à chaud

3/8"	SANS	3980 0024	0.18
1/2"		3980 0032	0.35
5/8"	CLASSIFICATION!!!	3980 0040	0.72

MATÉRIEL: Acier d'alliage, trempé thermiquement. Fini galvanisé à chaud;

GRANDEUR NOMINALE: Diam. Ext x Diam. Int.	CODE DE PRODUIT:	POIDS (lbs/pc.)
---	---------------------	--------------------

MAILLONS OUVERTS (COQUILLE) et RONDELLES - finition naturelle

24.4 x 11 mm	2972 1001	0.027
3/8"	3980 1024	0.15

EMBALLAGE: en sacs de 50 lbs.

MATÉRIEL: Acier au carbone C-1045, fini naturel;

Les prix sont sujets à changements sans préavis!!



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 1-800-361-2491

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

MOUFLES EN BOIS AVEC MANILLE

pour câbles textiles



DIA.: POULIE	DIA. CÂBLE:	CODE DE PRODUIT:	CHARGE ADM. LBS	POIDS (lbs/pc.)
-----------------	----------------	---------------------	-----------------------	--------------------

POULIE SIMPLE



3"	3/8"	2938 1030	500	1.70
4"	1/2"	2938 1040	1000	2.15
5"	5/8"	2938 1050	1200	4.22
6"	3/4"	2938 1060	1800	6.10
8"	1"	2938 1080	2800	13.50

POULIE DOUBLE



3"	3/8"	2938 3030	800	2.40
4"	1/2"	2938 3040	1400	3.50
5"	5/8"	2938 3050	1800	6.10
6"	3/4"	2938 3060	2500	10.20
8"	1"	2938 3080	3800	21.10

Note: composants métalliques sont galvanisés à chaud.

AVERTISSEMENT: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE ADMISSIBLE/UTILE!!!

Les prix sont sujets à changements sans préavis!!!



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 1-800-361-2491

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

MOUFLES EN BOIS AVEC CROCHET

pour câbles textiles



DIA.: POULIE	DIA. CÂBLE:	CODE DE PRODUIT:	CHARGE ADM. LBS	POIDS (lbs/pc.)
-----------------	----------------	---------------------	-----------------------	--------------------



POULIE SIMPLE

3"	3/8"	2938 0030	500	1.70
4"	1/2"	2938 0040	1000	2.20
5"	5/8"	2938 0050	1200	3.76
6"	3/4"	2938 0060	1800	6.21
8"	1"	2938 0080	2800	11.90



POULIE DOUBLE

3"	3/8"	2938 2030	800	2.20
4"	1/2"	2938 2040	1400	3.76
5"	5/8"	2938 2050	1800	6.00
6"	3/4"	2938 2060	2500	11.21
8"	1"	2938 2080	3800	21.10

Note: composants métalliques sont galvanisés à chaud.

Tous les crochets ont des languets en acier inoxydable installés.

AVERTISSEMENT: NE JAMAIS DÉPASSER LA CHARGE ADMISSIBLE/UTILE!!!

Les prix sont sujets à changements sans préavis!!!



ACIER VANGUARD LTÉE.

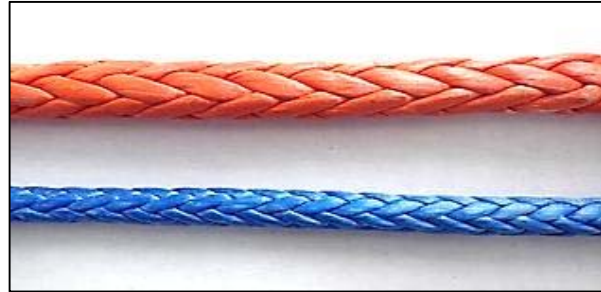
DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 1-800-361-2491

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

LISTE DE PRIX 2010
SECT. 7/PAGE 7

VQ - SUPER CORDES 12 TORONS HMPE



DIAM.	CODE DE PRODUIT:	COULEUR	CHARGE DE RUPTURE lbs.	POIDS 100 pds. lbs.	
3/16"	3407 0012	BLEU	4,900.00	1.10	
1/4"	3407 0016	BLEU	7,700.00	1.58	
3/8"	3407 0024	ORANGE	12,823.00	3.70	
1/2"	3407 0032	ROUGE	30,000.00	6.65	
NOUVEAU	5/8"	3407 0040	ROUGE	51,600.00	10.50
NOUVEAU	3/4"	3407 0048	ROUGE	63,300.00	14.00

MATÉRIAU: HMPE - POLYÉTHYLÈNE À HAUT MODULE (UHMWPE);

NOTES: TRÈS HAUTE FLEXIBILITÉ ET RÉSISTANCE UV ; TRÈS FAIBLE ÉTIREMENT ; ÉLONGATION DE 3 % AU 50% DE LA CHARGE DE RUPTURE; EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'ABRASION;
AVEC UNE DENSITÉ DE 0.97 G/CM³ CETTE CORDE NE COULE PAS;
POINT DE FUSION 140°C;

AVERTISSEMENT: CES CORDES NE SONT PAS CONÇUES POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE !!!

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

Les prix sont sujets à changements sans préavis!!

MONTRÉAL TORONTO WINNIPEG EDMONTON VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

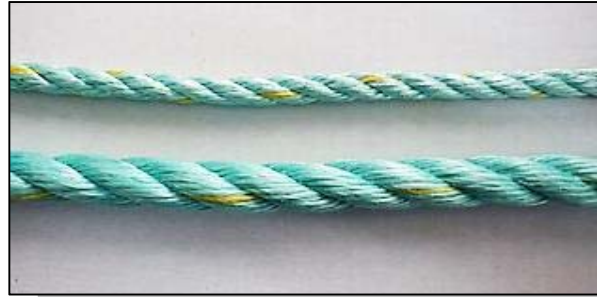
DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 1-800-361-2491

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

LISTE DE PRIX 1902
SECT. 7/PAGE 8

VQ - CORDES 3 TORONS POLYPROPYLENE DE HAUTE TENACITÉ en rouleaux de 1200 pieds



DIAM.	CODE DE PRODUIT:	COULEUR	CHARGE DE RUPTURE lbs.	POIDS ROULEAU lbs.
3/8"	3407 2024	VERT PÂLE	3,968.00	41.05
1/2"	3407 2032	VERT PÂLE	5,952.00	59.10
9/16"	3407 2036	VERT PÂLE	8,100.00	74.02



MATÉRIAU: MONOFILAMENT DE POLYPROPYLENE DE HAUTE TENACITÉ;

NOTES: CHARGE DE RUPTURE ÉLEVÉE ET TRÈS BONNE RÉSISTANCE UV ; TRÈS FAIBLE ÉTIREMENT ;
TRÈS HAUTE RÉSISTANCE AUX ACIDES ET AUX ALCALINES ; EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'ABRASION;
AVEC UNE DENSITÉ DE 0.91 G/CM³ CETTE CORDE NE COULE PAS ET N'ABSORBE PAS D'EAU;
TEMPÉRATURE DE RAMOLLISSEMENT 140°C;

AVERTISSEMENT: CES CORDES NE SONT PAS CONÇUES POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE !!!

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

Les prix sont sujets à changements sans préavis!!

MONTRÉAL TORONTO WINNIPEG EDMONTON VANCOUVER