



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

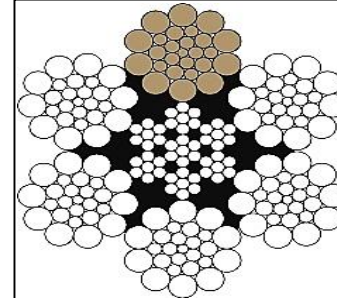
Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

" GOLD-STRAND" CÂBLES D'ACIER NON-GALVANISÉS

CONSTRUCTION

6 X 26 WS

(1 - 5 - (5 + 5) - 10)



**CONFORMENT AUX SPÉCIFICATIONS: CSA G 4-92 ET
U.S. FED. SPEC. RR-W-410D**

DIA:	CODE DE PROD.	TT 120/130 résist. en lbs.	POIDS (lbs/pd.)
------	---------------	-------------------------------	--------------------

6 X 26 IWRC (Centre toron d'acier) Genre 120/130

1/4 "	2581 0016	6,800	0.13
3/8 "	2581 0024	15,100	0.25
7/16"	2581 0028	20,400	0.34
1/2 "	2581 0032	26,600	0.44
9/16"	2581 0036	33,600	0.56
5/8 "	2581 0040	41,000	0.69
3/4 "	2581 0048	59,000	0.99
7/8 "	2581 0056	79,600	1.35
1 "	2581 0100	103,600	1.76
1 1/8 "	2580 0108	112,000 *	2.23
1 1/4 "	2581 0116	159,800	2.89

* pour raisons de flexibilité, ces grandeurs sont disponibles seulement dans la qualité 110/120 IPS.

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

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 1910

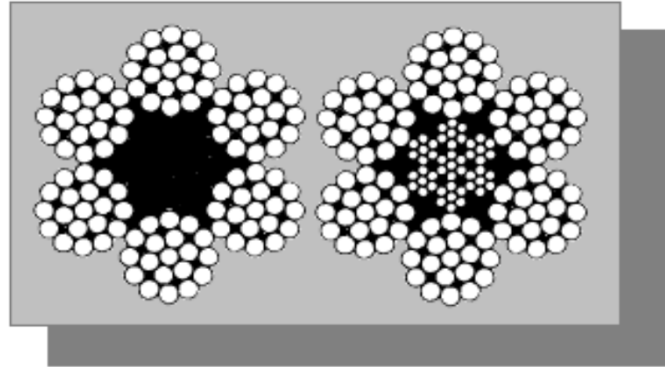
SECT. 1/PAGE 2

CÂBLES D'ACIER NON-GALVANISÉS

CONSTRUCTION

6 X 19 ORDINAIRE

(1 - 6 - 12)



QUALITÉ COMMERCIALE

DIA:	CODE DE PRODUIT	CONSTRUCTION	RESISTANCE en LBS	POIDS (lbs/pd.)
1/4 "	2512 0016	6 X 19 FC IPS	5,400	0.10
5/16"	2512 0020	6 X 19 FC IPS	8,200	0.16
3/8 "	2512 0024	6 X 19 FC IPS	12,000	0.23
1/2 "	2512 0032	6 X 19 FC IPS	21,200	0.40
5/8 "	2512 0040	6 X 19 FC IPS	33,000	0.63
3/4 "	2512 0048	6 X 19 FC IPS	46,000	0.90
1/4 "	2563 0016C	6 X 19 IWRC EIPS	5,800	0.11
5/16"	2563 0020C	6 X 19 IWRC EIPS	10,540	0.17
3/8 "	2563 0024C	6 X 19 IWRC EIPS	15,100	0.25
1/2 "	2563 0032C	6 X 19 IWRC EIPS	26,600	0.44
9/16"	2563 0036C	6 X 19 IWRC IPS	28,600	0.56
5/8 "	2563 0040C	6 X 19 IWRC EIPS	41,200	0.69
3/4 "	2563 0048C	6 X 19 IWRC EIPS	58,800	0.99
7/8 "	2563 0056C	6 X 19 IWRC IPS	69,200	1.35
1 "	2563 0100C	6 X 19 IWRC IPS	89,800	1.76

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

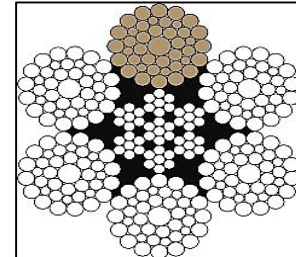
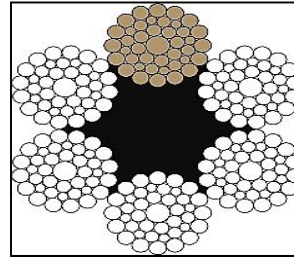
" GOLD - STRAND "

CÂBLES D'ACIER
NON-GALVANISÉS

CONSTRUCTION

6 X 36 WS

(1 - 7 - (7 + 7) - 14)



CONFORMENT AUX SPÉCIFICATIONS: CSA G 4-92 ET
U.S. FED. SPEC. RR-W-410D

DIA:	CODE DE PROD.	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/pd.)
------	---------------	-------------------------------	--------------------

6 X 36 FC (Âme Polypropylène)

1/4 "	2540 0016	4,800	0.10
5/16"	2540 0020	8,000	0.16
3/8 "	2540 0024	11,000	0.22
7/16"	2540 0028	15,000	0.30
1/2 "	2540 0032	20,000	0.39
9/16"	2540 0036	25,000	0.49
5/8 "	2540 0040	31,200	0.61
3/4 "	2540 0048	44,800	0.87
7/8 "	2540 0056	60,400	1.19
1 "	2540 0100	79,000	1.55

6 X 36 IWRC (Centre toron d'acier) Genre 120 / 130 EIPS

1/4 "	2591 0016	6,800	0.11
5/16"	2591 0020	10,540	0.17
3/8 "	2591 0024	15,100	0.24
7/16"	2591 0028	20,400	0.33
1/2 "	2591 0032	26,600	0.43
9/16"	2591 0036	33,600	0.54
5/8 "	2591 0040	41,200	0.67
3/4 "	2591 0048	58,800	0.96
7/8 "	2591 0056	79,600	1.31
1 "	2591 0100	103,400	1.70
1 1/8 "	2591 0108	130,000	2.30 NOUVEAU
1 1/4 "	2591 0116	159,800	2.89 NOUVEAU
1 1/2 "	2591 0132	228,000	4.16 NOUVEAU

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

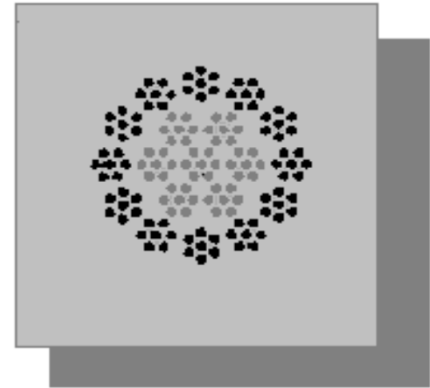
DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

CÂBLES D'ACIER - NON-GALV. ET GALVANISÉS

CONSTRUCTION 19 X 7
(ANTI-GIRATOIRE)



**CONFORMENT AUX SPÉCIFICATIONS: CSA G 4-92 ET
U.S. FED. SPEC. RR-W-410D**

DIA:	CODE DE PROD.	Résistance en lbs.	POIDS (lbs/pd.)
------	---------------	-----------------------	--------------------

19 X 7 IWRC (Centre toron d'acier) NON-GALV.

1/4 "	2596 0016	4,788	0.11
5/16"	2596 0020	7,760	0.18
3/8 "	2596 0024	11,180	0.25
7/16"	2596 0028	15,160	0.35
1/2 "	2596 0032	19,700	0.45
9/16"	2596 0036	24,800	0.57
5/8 "	2596 0040	30,600	0.71
3/4 "	2596 0048	43,600	1.01
7/8 "	2596 0056	59,000	1.38
1 "	2596 0100	76,600	1.81

NOUVEAU 19 X 7 IWRC (Centre toron d'acier) GALVANISÉS

1/4 "	2697 0016	5,540	0.11
3/8 "	2697 0024	12,300	0.25
1/2 "	2697 0032	21,600	0.45
9/16"	2697 0036	27,200	0.57
5/8 "	2697 0040	33,600	0.71
3/4 "	2697 0048	48,000	1.01

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

CÂBLES PRESSÉS RÉGULIERS

ET PRESSÉS

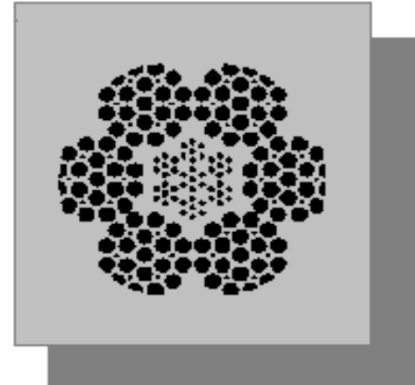
"SUPER SWAGED"

POUR USAGES FORESTIERS

CONSTRUCTION

6 X 26 WS

(1 - 5 - (5 + 5) - 10)



DIA:	CODE DE PROD.	TT 120/130 résist. en lbs.	POIDS (lbs/pd.)
------	---------------	-------------------------------	--------------------

6 X 26 IWRC (Centre toron d'acier) Genre 120/130

POUR USAGE FORESTIER

	3/8 "	2599 0024 *	17,800	0.34
	7/16"	2599 0028 **	24,300	0.45
	1/2 "	2599 0032 **	31,800	0.55
	1/2 "	2599 0033	34,700	0.61
GALVANISÉ	1/2 "	2699 0033	34,700	0.63
	9/16"	2599 0036 **	40,000	0.71
	9/16"	2599 0041	43,800	0.78
	5/8 "	2599 0040 **	49,000	0.87
	5/8 "	2599 0045	53,900	0.96
	3/4 "	2599 0049	76,800	1.38
	7/8 "	2599 0058	104,000	1.87
1	"	2599 0100 **	123,000	2.23

* Genre 110 /120, pressé.

** Pressé.

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS UTILISER CES CÂBLES POUR
DES APPLICATIONS DE LEVAGE!!!!**

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!!



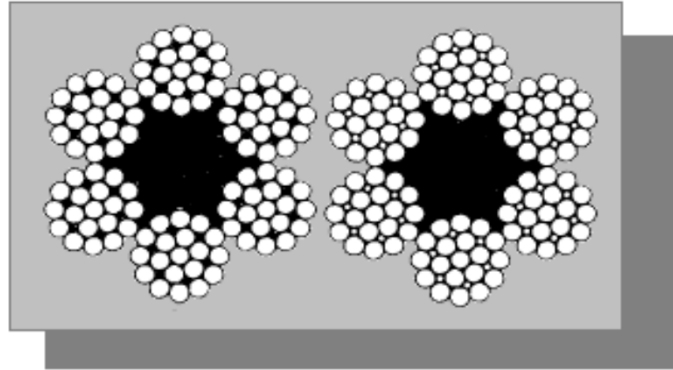
ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

CÂBLES D'ACIER GALVANISÉS



QUALITÉ COMMERCIALE

DIA:	CODE DE PROD.	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/pd.)
------	---------------	-------------------------------	--------------------

GALV. 6 X 19 FC (Âme en polypropylène) CONSTR. ORDINAIRE (1 - 6 - 12)

3/16"	2612 0012	3,100	0.053
3/8 "	2612 0024	12,000	0.23
1/2 "	2612 0032	21,200	0.40
5/8 "	2612 0040	33,000	0.63

DIAMÈTRES MÉTRIQUES

DIA:	CODE DE PROD.	CHARGE MIN. RUPTURE lbs	POIDS (lbs/pd.)
------	---------------	----------------------------	--------------------

GALV. 5 X 19 S PPC (Âme en polypropylène) TT 120/130 CONSTRUCTION (1 - 9 - 9)

6.5 MM	2603 6500	6,340	0.11
--------	-----------	-------	------

GALV. 5 X 26 WS PC (Âme en polypropylène) TT 130/140 CONSTRUCTION (1 - 5 - (5 + 5) - 10)

8.3 MM	2604 8300	12,000	0.16
--------	-----------	--------	------

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



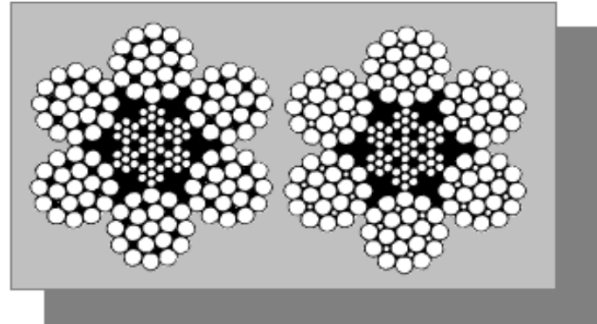
ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

CÂBLES D'ACIER GALVANISÉS



QUALITÉ COMMERCIALE			
DIA:	CODE DE PROD.	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/pd.)

GALV. 6 X 19 IWRC (Centre toron d'acier) CONSTR. ORDINAIRE (1 - 6 - 12)

5/16" (8.3mm)	2663 1020 **	10,598	0.20
7/16" (11mm)	2663 1028 **	17,130	0.35
3/8 "	2662 0024	11,800	0.26
1/2 "	2662 0032	20,700	0.46
9/16"	2662 0036	26,100	0.59
5/8 "	2662 0040	32,200	0.72
3/4 "	2662 0048	46,000	1.05
7/8 "	2662 0056	62,200	1.43
1 "	2662 0100	80,800	1.86

**** CONSTRUCTION 6X19 W genre 120/130 EIPS 1 - 6 - (6 + 6) CONVIENT AUX TREUILS À CÂBLE PASSANT DE VANGUARD !!**

CONFORMENT AUX SPÉCIFICATIONS: CSA G 4-92 ET U.S. FED. SPEC. RR-W-410D			
DIA:	CODE DE PROD.	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/pd.)

GALV. 6 X 26 (WS) IWRC (Centre toron d'acier) CONSTRUCTION (1 - 5 - (5 + 5) - 10)

3/8 "	2681 0024	15,100 EIPS	0.26
7/16"	2680 0028	16,000	0.36
1/2 "	2680 0032	22,400	0.44

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

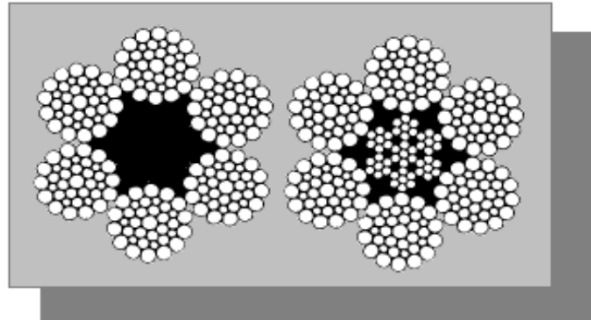


ACIER VANGUARD LTÉE. DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491
Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

CÂBLES D'ACIER GALVANISÉS

6 x 36 WS
CONSTRUCTION
(1 - 7 - (7 + 7) - 14)



NOUVEAU

**CONFORMENT AUX SPÉCIFICATIONS: CSA G 4-92 ET
U.S. FED. SPEC. RR-W-410E**

DIA:	CODE DE PROD.	TT 120/130 résist. en lbs.	POIDS (lbs/pd.)
------	---------------	-------------------------------	--------------------

6 X 36 IWRC (Centre toron d'acier)

3/8 "	2690 0024	13,600	0.26
7/16 "	2690 0028	18,360	0.35
1/2 "	2690 0032	24,000	0.46
5/8 "	2690 0040	37,000	0.72
3/4 "	2690 0048	53,000	1.04
1 "	2690 0100	93,000	1.86
1 1/8 "	2690 0108	130,000	2.35

Les prix sont sujet aux changements sans preavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

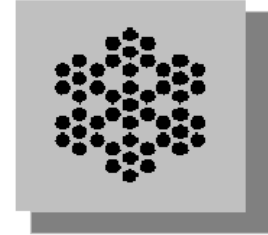
Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

LISTE DE PRIX 1902

SECT. 1/PAGE 9

PETITS CÂBLES GALVANISÉS



U.S. FED. SPECS. RR - W - 410D (sans essai d'endurance)
Ne jamais utiliser pour des applications aéronautiques!!!

DIA:	CODE DE PROD.	LONGUEUR DE BOBINE:	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/1000 pd.)
------	---------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------

CONSTRUCTION GALV. 7 X 7

1/16"	2701 0004-0250	250 pd.	480	7.5
1/16"	2701 0004-0500	500 pd.	480	7.5
1/16"	2701 0004-1000	1'000 pd.	480	7.5
1/16"	2701 0004	5'000 pd.	480	7.5
3/32"	2701 0006-0250	250 pd.	920	16.0
3/32"	2701 0006-0500	500 pd.	920	16.0
3/32"	2701 0006-1000	1'000 pd.	920	16.0
3/32"	2701 0006	5'000 pd.	920	16.0
1/8 "	2701 0008-0250	250 pd.	1,700	28.5
1/8 "	2701 0008-0500	500 pd.	1,700	28.5
1/8 "	2701 0008-1000	1'000 pd.	1,700	28.5
1/8 "	2701 0008	5'000 pd.	1,700	28.5
5/32"	2701 0010-0500	500 pd.	2,400	44.0
5/32"	2701 0010-1000	1'000 pd.	2,400	44.0
5/32"	2701 0010	5'000 pd.	2,400	44.0
3/16"	2701 0012-0500	500 pd.	3,700	63.0
3/16"	2701 0012-1000	1'000 pd.	3,700	63.0
3/16"	2701 0012	5'000 pd.	3,700	63.0

**REMARQUE: CES CÂBLES NE SONT PAS CONÇUS POUR DES APPLICATIONS
AÉRONAUTIQUES**

CES CÂBLES SONT CONÇUS POUR L'UTILISATION MARINE OU INDUSTRIELLE!!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER

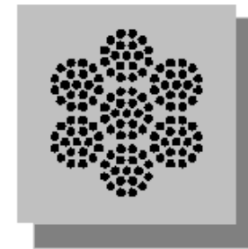


ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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



PETITS Câbles GALVANISÉS

U.S. FED. SPECS. RR - W - 410D (sans essai d'endurance)
Ne jamais utiliser pour des applications aéronautiques!!!

DIA:	CODE DE PROD.	LONGUEUR DE BOBINE:	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/1000 pd.)
------	---------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------

CONSTRUCTION GALV. 7 X 19

3/32"	2703 0006	5'000 pd.	1,000	18.0
1/8 "	2703 0008-0250	250 pd.	2,000	29.0
1/8 "	2703 0008-0500	500 pd.	2,000	29.0
1/8 "	2703 0008-1000	1'000 pd.	2,000	29.0
1/8 "	2703 0008	5'000 pd.	2,000	29.0
5/32"	2703 0010-0250	250 pd.	2,800	45.0
5/32"	2703 0010-0500	500 pd.	2,800	45.0
5/32"	2703 0010-1000	1'000 pd.	2,800	45.0
5/32"	2703 0010	5'000 pd.	2,800	45.0
3/16"	2703 0012-0250	250 pd.	4,200	65.0
3/16"	2703 0012-0500	500 pd.	4,200	65.0
3/16"	2703 0012-1000	1'000 pd.	4,200	65.0
3/16"	2703 0012	5'000 pd.	4,200	65.0
7/32"	2703 0014	5'000 ft.	5,600	83.0
1/4 "	2703 0016-0250	250 pd.	7,000	110.0
1/4 "	2703 0016-0500	500 pd.	7,000	110.0
1/4 "	2703 0016-1000	1'000 pd.	7,000	110.0
1/4 "	2703 0016	5'000 pd.	7,000	110.0
5/16"	2703 0020-0250	250 pd.	9,800	173.0
5/16"	2703 0020-0500	500 pd.	9,800	173.0
5/16"	2703 0020-1000	1'000 pd.	9,800	173.0
5/16"	2703 0020	5'000 pd.	9,800	173.0
3/8 "	2703 0024-0250	250 pd.	14,400	243.0
3/8 "	2703 0024-0500	500 pd.	14,400	243.0
3/8 "	2703 0024-1000	1'000 pd.	14,400	243.0
3/8 "	2703 0024	5'000 pd.	14,400	243.0

REMARQUE: CES Câbles NE SONT PAS CONÇUS POUR DES APPLICATIONS AÉRONAUTIQUES

CES Câbles SONT CONÇUS POUR L'UTILISATION MARINE OU INDUSTRIELLE!!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

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 2010
SECT. 1/PAGE 10A

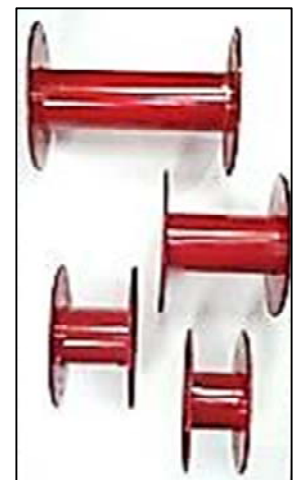
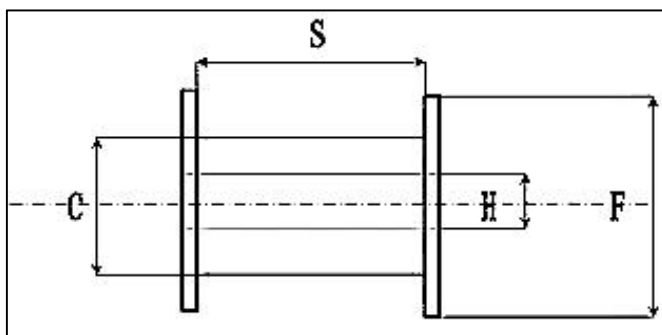
BOBINES EN MÉTAL POUR PETITS CÂBLES;

- FINITION PEINT ROUGE -



LARGEUR INTÉRIEURE	CODE PRODUIT	DIMENSIONS DES BOBINES S x F x C	POIDS approx.ch.
3 "	2799 0003	3" x 8-1/2" x 3-1/2"	1.05
4 "	2799 0004	4" x 8-1/2" x 3-1/2"	1.05
5 "	2799 0005	5" x 8-1/2" x 3-1/2"	1.15
6 "	2799 0006	6" x 8-1/2" x 3-1/2"	1.20
10 "	2799 0010	10" x 8-1/2" x 3-1/2"	1.50

H - trou axe diam. 1-1/2"



Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



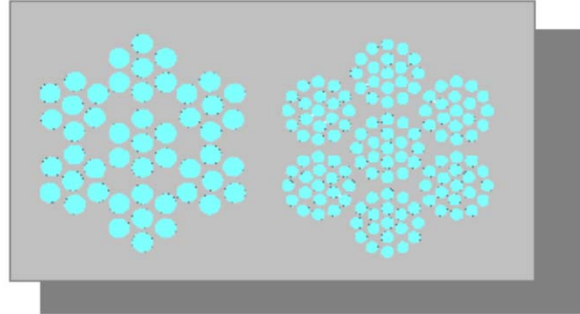
ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

PETITS CÂBLES EN ACIER INOXYDABLE



U.S. FED. SPECS. RR - W - 410D (sans essai d'endurance)
Ne jamais utiliser pour des applications aéronautiques!!!

DIA:	CODE DE PROD.	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/1000 pd.)
------	---------------	-------------------------------	-------------------------

CONSTRUCTION 7x7 NUANCE 302/304

3/64"	2801 0003	270	4.2
1/16"	2801 0004	480	7.5
3/32"	2801 0006	920	16.0
1/8 "	2801 0008	1,700	28.5

CONSTRUCTION 7x19 NUANCE 302/304

3/32"	2803 0006	1,050	16.0
1/8 "	2803 0008	1,760	29.0
5/32"	2803 0010	2,400	45.0
3/16"	2803 0012	3,700	65.0
1/4 "	2803 0016	6,400	110.0
5/16"	2803 0020	9,000	173.0
3/8 "	2803 0024	12,000	243.0

CONSTRUCTION 7x19 NUANCE 316

NOUVEAU	1/8 "	2849 0008	1,760	29.0
	3/16"	2849 0012	3,700	65.0
	1/4 "	2849 0016	6,400	110.0
NOUVEAU	5/16"	2849 0020	9,000	173.0
	3/8 "	2849 0024	12,000	243.0

**REMARQUE: CES CÂBLES NE SONT PAS CONÇUS POUR DES APPLICATIONS
AÉRONAUTIQUES**

CES CÂBLES SONT CONÇUS POUR L'UTILISATION MARINE OU INDUSTRIELLE!!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL TORONTO WINNIPEG EDMONTON VANCOUVER



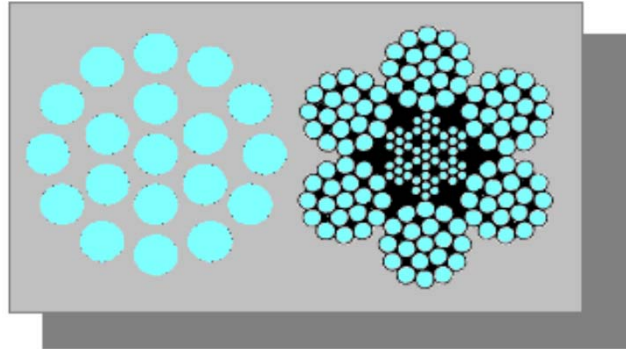
ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

PETITS CÂBLES EN ACIER INOXYDABLE



U.S. FED. SPECS. RR - W - 410D (sans essai d'endurance)
Ne jamais utiliser pour des applications aéronautiques!!!

DIA:	CODE DE PROD.	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/1000 pd.)
------	---------------	-------------------------------	-------------------------

CONSTRUCTION 1x19 NUANCE 302/304

1/16"	2802 0004	500	8.5
3/32"	2802 0006	1,200	20.0
1/8 "	2802 0008	2,100	35.0
5/32"	2802 0010	3,300	55.0
3/16"	2802 0012	4,700	77.0
7/32"	2802 0014	6,300	102.0
1/4 "	2802 0016	8,200	135.0
9/32"	2802 0018	10,300	170.0
5/16"	2802 0020	12,500	210.0
3/8 "	2802 0024	17,100	317.0

U.S. FED. SPEC. RR-W-410D (6 X 19)

DIA:	CODE DE PROD.	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/1000 pd.)
------	---------------	-------------------------------	-------------------------

CONSTRUCTION 6x19 NUANCE 302/304

1/2 "	2820 0032	22,800	460.0
5/8 "	2820 0040	35,000	720.0

REMARQUE: CES CÂBLES NE SONT PAS CONÇUS POUR DES APPLICATIONS AÉRONAUTIQUES

CES CÂBLES SONT CONÇUS POUR L'UTILISATION MARINE OU INDUSTRIELLE!!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



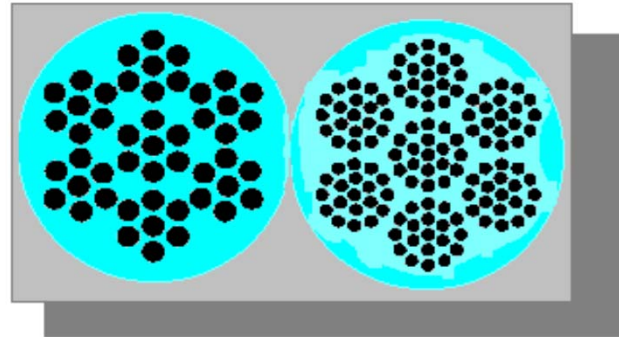
ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

PETITS CÂBLES ENDUITS DE PVC



U.S. FED. SPECS. RR - W - 410D (sans essai d'endurance)
Ne jamais utiliser pour des applications aéronautiques!!

DIA:	ENDUIT	CODE DE PRODUIT	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/1000 pd.)
------	--------	-----------------	----------------------------	----------------------

CÂBLE GALVANISÉ CONSTRUCTION 7 X 7

1/16 - 3/32"	PVC CLAIR	2710 0006	480	10
1/16 - 3/32"	PVC NOIR	2711 1006	480	10
3/32 - 1/8"	PVC CLAIR	2710 0008	920	22
3/32 - 3/16"	PVC CLAIR	2710 0012	920	27
3/32 - 3/16"	PVC JAUNE	2715 0012	920	27
1/8 - 3/16"	PVC CLAIR	2710 1012	1,700	37
1/8 - 3/16"	PVC ROUGE	2710 2012	1,700	37

CÂBLE GALVANISÉ CONSTRUCTION 7 X 19

1/8 - 3/16"	PVC CLAIR	2730 0012	2,000	39
1/8 - 3/16"	PVC NOIR	2725 0012	2,000	39
1/8 - 3/16"	NYLON NOIR	2730 1012	2,000	41
3/16 - 1/4"	PVC CLAIR	2730 0016	4,200	78
3/16 - 1/4"	PVC NOIR	2725 1016	4,200	78
1/4 - 5/16"	PVC ORANGE	2725 2020	7,000	126
1/4 - 5/16"	PVC CLAIR	2730 1020	7,000	126
5/16 - 3/8"	PVC CLAIR	2730 0024	9,800	200

CÂBLE INOXYDABLE (GENRE 302/304) CONSTRUCTION 7 X 7

1/16 - 3/32"	PVC BLANC	2811 0006	480	13
1/16 - 3/32"	PVC CLAIR	2811 1006	480	13
3/32 - 5/32"	PVC BLANC	2811 0010	920	24
1/8 - 3/16"	PVC BLANC	2811 0012	1,700	42
1/8 - 1/4"	PVC BLANC	2811 0016	1,700	45
3/16 - 5/16"	PVC BLANC	2811 0020	3,700	92

REMARQUE: CES CÂBLES NE SONT PAS CONÇUS POUR DES APPLICATIONS AÉRONAUTIQUES

CES CÂBLES SONT CONÇUS POUR L'UTILISATION MARINE OU INDUSTRIELLE!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

NOUVEAU !!!



PRESSÉ

**CÂBLES D'ACIER POUR
APPLICATIONS
DE FORAGE**



ARMÉ

SELON U.S. FED. SPECS. RR - W - 410D / API 9A

DIA:	CODE DE PROD.	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/ 1000 pd.)
------	---------------	-------------------------------	--------------------------

**3 X 7 CONSTRUCTION
PRESSÉ ET "SUPER" PRESSÉ
NON GALVANISÉS**

3/16"	2599 0012	4,650	76.00
3/16"	2599 1012 *	4,950	84.00
1/4 "	2599 0016	8,600	136.00

**1 X 19 CONSTRUCTION
ARMÉ NON GALVANISÉ**

11/64"	2599 1111	4,000	77.00
--------	-----------	-------	-------

***Genre PS, "SUPER" pressé.**

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS UTILISER CES CÂBLES POUR
DES APPLICATIONS DE LEVAGE!!!!**

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

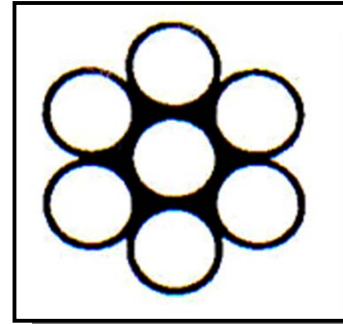
Tel.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

LISTE DE PRIX 1902

SECT. 1/PAGE 15

TORONS À HAUBAN GALVANISÉS 1X7 CLASSES A & B



SELON LES SPECIFICATIONS AMERICAINES ASTM A 475

DIA:	CODE DE PROD.	LONGUEUR DE BOBINE:	GRADE EHS résist. en lbs.	POIDS (lbs/1000 pd.)
------	---------------	------------------------	------------------------------	-------------------------

CONSTRUCTION 1 X 7 GALVAN. LHRL GRADE EHS - FILS ZINGUÉS CLASSE **A**

3/16"	3501 5012	5'000 pds.	3,990	73.0
1/4 "	3501 5016	5'000 pds.	6,650	129.0
1/4 "	3501 50161	2'500 pds.	6,650	129.0
5/16"	3501 5020	5'000 pds.	11,200	222.0
3/8 "	3501 5024	5'000 pds.	15,400	270.0
7/16"	3501 5028	5'000 pds.	20,800	388.0
1/2 "	3501 5032	5'000 pds.	26,900	517.0
9/16"	3501 5036	5'000 pds.	35,000	667.0
5/8 "	3501 5040	5'000 pds.	42,400	813.0
1/2" (12 mm)	3501 5232 *	5'000 ft.	27,000	517.0

* CONSTRUCTION 1 X 19 GRADE 1300 CSA G12 - MBS 120 kN

CONSTRUCTION 1 X 7 GALVAN. LHRL GRADE EHS - FILS ZINGUÉS CLASSE **B**

1/4 "	3501 5016B	5'000 ft.	6,650	129.0
5/16"	3501 5020B	5'000 ft.	11,200	222.0
3/8 "	3501 5024B	5'000 ft.	15,400	270.0
7/16"	3501 5028B	5'000 ft.	20,800	388.0
1/2 "	3501 5032B	5'000 ft.	26,900	517.0

COMMETTAGE: RÉGULIER À GAUCHE.

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS UTILISER CES CÂBLES POUR
DES APPLICATIONS DE LEVAGE!!!!**

CES CÂBLES SONT CONÇUS POUR UTILISATION MARINE OU INDUSTRIELLE !!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tel.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

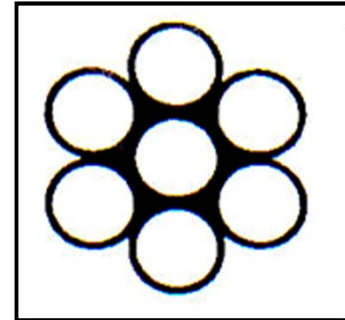
Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

LISTE DE PRIX 1902

SECT. 1/PAGE 15A

TORON À HAUBAN 1X7 GALVANISÉ V-ALLOY avec RECOUVREMENT Zn/Al

NOUVEAU



SELON LES SPECIFICATIONS AMERICAINES ASTM A 475

DIA:	CODE DE PROD.	LONGUEUR DE BOBINE:	GRADE EHS résist. en lbs.	POIDS (lbs/1000 pd.)
------	---------------	------------------------	------------------------------	-------------------------

CONSTRUCTION 1 X 7 GALVAN. LHRL GRADE EHS - FILS ENDUITS D'ALLIAGE Zn/Al

1/4 "	3501 5016V	5'000 pds.	6,650	129.0
-------	------------	------------	-------	-------

COMPOSITION DU RECOUVREMENT : 5% À 10% ALUMINUM; 90 À 95% ZINC !!!

COMMETTAGE: RÉGULIER À GAUCHE.

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS UTILISER CES CÂBLES POUR
DES APPLICATIONS DE LEVAGE!!!!**

CES CÂBLES SONT CONÇUS POUR UTILISATION MARINE OU INDUSTRIELLE !!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

CÂBLES DE RETENUE GALVANISÉS



DIA. X LONGUEUR TOTALE	CODE DE PROD.	DIAM. DU TUYAU	GRADE IPS résist. pour câble seulement en lbs.	POIDS approx.ch.
1/8" X 15"	3317 0815	1/2" - 1 1/4"	1,700	0.15
1/8" X 22"	3317 0822	1/2" - 1 1/4"	1,700	0.23
1/4" X 24"	3317 1624	1 1/2" - 3"	7,000	0.90
1/4" X 36"	3317 1636	1 1/2" - 3"	7,000	1.22
3/8" X 48"	3317 2448	3 1/2" - 6"	14,400	3.00



NOTE: charges de rupture s'appliquent uniquement aux câbles d'acier!!

Installation ne requiert aucun outil!! Résistants à la corrosion.

COMMETTAGE: RÉGULIER À DROITE.

AVERTISSEMENT: NE JAMAIS UTILISER CES CÂBLES POUR DES APPLICATIONS DE LEVAGE!!!!

CES ASSEMBLAGES SONT CONÇUS POUR UTILISATION INDUSTRIELLE !!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE

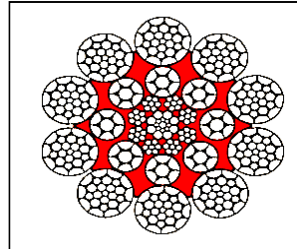
DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491
Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

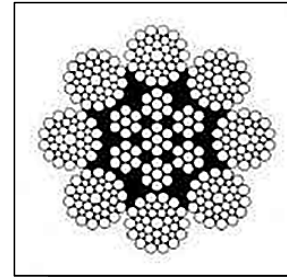
LISTE DE PRIX 1902
SECT. 1/PAGE 17

MULTI-TORONS CÂBLES D'ACIER NON-GALVANISÉS

NOUVEAU



2586 0020



2592 9016

LUBRIFICATION: A-1

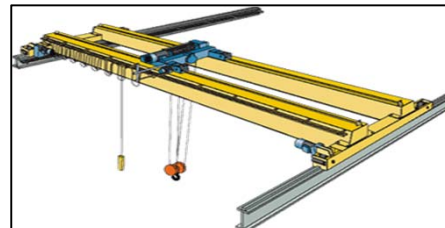
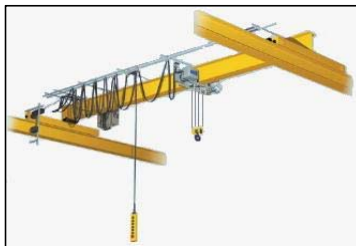
DIA:	CODE DE PRODUIT:	Résistance à la rupture minimale en lbs.	POIDS: (lbs./pd.)
------	------------------	--	-------------------

**10 x 26 CONSTRUCTION COMPACTÉE, REMPLIE DE PLASTIQUE;
commettage régulier à gauche ; 1960 N/MM²; VPC 10P;**

20.0 MM	2586 0020	81,153	1.27
---------	-----------	--------	------

**8 x 36 (WS) CONSTRUCTION avec âme métallique,
commettage régulier à droite; 1770 N/MM²;**

16.0 MM	2592 9016	31,400	0.77
---------	-----------	--------	------



**REMARQUE: CES CÂBLES D'ACIER NE SONT PAS ANTIGIRATOIRES OÙ
RÉSISTANTS À LA ROTATION!!!**

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!!

MONTREAL TORONTO WINNIPEG EDMONTON VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE

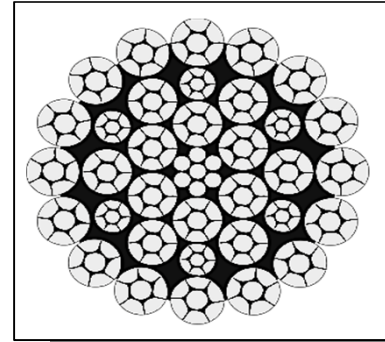
DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

"TOWER KING 12" CÂBLES D'ACIER NON-GALVANISÉS

34 X 7 TORONS COMPACTÉS
ANTI-GIRATOIRE



NOUVEAU

CONFORMENT AUX SPÉCIFICATIONS: ASTM A1023M; LUBRIFICATION: A-2

DIA:	CODE DE PRODUIT:	Résistance à la rupture minimale en lbs.	POIDS: (lbs./pd.)
------	------------------	--	-------------------

**34 X 7 CONSTRUCTION COMPACTÉE + CENTRE 1X7;
commettage LANG'S à droite ; 1960 N/MM²;**

14.0 MM	2585 3014	40,014	0.66
15.0 MM	2585 3015	46,084	0.76
16.0 MM	2585 3016	52,378	0.87
18.0 MM	2585 3018	66,316	1.09
19.0 MM	2585 3019	73,734	1.21
24.0 MM	2585 3024	117,795	1.93



Applications: grues à tour, grues mobiles, grues de bord, grues de quai.

Commettage de type Langs expose de plus grandes longueurs des fils singuliers , ce qui crée une plus grande résistance à l'usure, abrasion et une flexibilité améliorée.

REMARQUE: CES CÂBLES D'ACIER SONT ANTIGIRATOIRES OÙ RÉSISTANTS À LA ROTATION!!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!!



ACIER VANGUARD LTÉE

DORVAL, QC

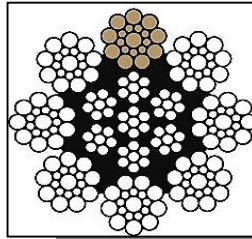
Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491
Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

" GOLD - STRAND "

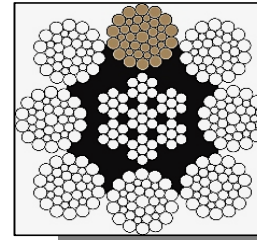
CÂBLES D'ACIER

- GALVANISÉS -

POUR PONTS ROULANTS
CONSTRUCTIONS 8 X 19 ET
8 X 36



2698...



2692...

NOUVEAU

CONFORMENT AUX SPÉCIFICATIONS: ASTM A1023M; LUBRIFICATION: A-2

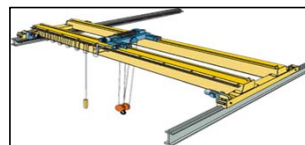
DIA:	CODE DE PRODUIT:	COMMETTAGE DU CÂBLE D'ACIER	Résistance à la rupture minimale en kN	POIDS: (lbs./pd.)
------	------------------	-----------------------------	--	-------------------

CONSTRUCTION 8 X 19 Seale ÂME MÉTALLIQUE , 1960 N/MM²; - GALVANISÉ -

7.0 MM	2698 0007	RRL	34.20	0.16
7.0 MM	2698 00071	LRL	34.20	0.16
7.5 MM	2698 00075	RRL	39.26	0.18
8.0 MM	2698 0008	RRL	44.70	0.20
8.0 MM	2698 00081	LRL	44.70	0.20
9.0 MM	2698 0009	RRL	56.50	0.24
9.0 MM	2698 00091	LRL	56.50	0.24
10.0 MM	2698 0010	RRL	69.80	0.31
10.0 MM	2698 00101	LRL	69.80	0.31

CONSTRUCTION 8 X 36 WS ÂME MÉTALLIQUE , 1960 N/MM²; - GALVANISÉ -

11.0 MM	2692 0011	RRL	84.40	0.36
11.0 MM	2692 00111	LRL	84.40	0.36
12.0 MM	2692 0012	RRL	100.00	0.43
12.0 MM	2692 00121	LRL	100.00	0.43
13.0 MM	2692 0013	RRL	118.00	0.52
13.0 MM	2692 00131	LRL	118.00	0.52
14.0 MM	2692 0014	RRL	137.00	0.60
14.0 MM	2692 00141	LRL	137.00	0.60
16.0 MM	2692 0016	RRL	179.00	0.77
16.0 MM	2692 00161	LRL	179.00	0.77
18.0 MM	2692 0018	RRL	226.00	0.97
18.0 MM	2692 00181	LRL	226.00	0.97
20.0 MM	2692 0020	RRL	279.00	1.21
20.0 MM	2692 00201	LRL	279.00	1.21



CONVERSIONS: 1 kN = 224.81 lbs-force ; 1 lb-force = 0.0044 kN

**REMARQUE: CES CÂBLES D'ACIER NE SONT PAS ANTIGIRATOIRES OÙ
RÉSISTANTS À LA ROTATION!!!**

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!!



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

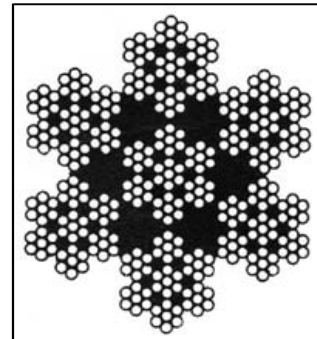
Fax: (514) 685-1516 www.vanguardsteel.com

LISTE DE PRIX 1902

SECT. 1/PAGE 20

CÂBLES GALVANISÉS EXTRA SOUPLES

NOUVEAU



Ne jamais utiliser pour des applications aéronautiques!!!

DIA:	CODE DE PROD.	LONGUEUR DE BOBINE:	Résistance en lbs.	POIDS (lbs/1000 pd.)
------	---------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

CONSTRUCTION GALV. 7 X 7 X 7 PRÉFORMÉ

1/4 "	2700 0016	5000 FT	5,600	92.0
3/8 "	2700 0024	5000 FT	13,390	222.0
1/2 "	2700 0032	5000 FT	16,000	360.0

CES CÂBLES SONT CONÇUS POUR L'UTILISATION MARINE OU INDUSTRIELLE!!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

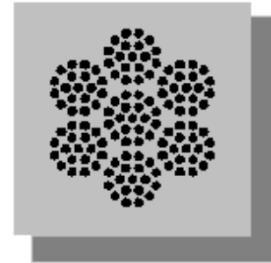
Tél.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

LISTE DE PRIX 1902

SECT. 1/PAGE 21

CÂBLES GALVANISÉS SPÉCIALISÉS



SELON U.S. FED. SPECS. RR - W - 410D		ESSAIS D'ENDURANCE INCLUS !!		
Ne jamais utiliser pour des applications aéronautiques!!!				
DIA:	CODE DE PROD.	LONGUEUR DE BOBINE:	TT 110/120 résist. en lbs.	POIDS (lbs/1000 pd.)

CONSTRUCTION GALV. 7 X 19; FINITION NOIRE ANODISÉE

1/8 "	2703 1008	5'000 ft.	2,000	29.0
-------	-----------	-----------	-------	------

CONSTRUCTION GALV. 7 X 7 OHD ; CONÇUE POUR PORTES DE GARAGE

1/8 "	2701 2008	5'000 ft.	1,700	28.5
-------	-----------	-----------	-------	------

CONSTRUCTION GALV. 7 X 19 OHD ; CONÇUE POUR PORTES DE GARAGE

1/8 "	2703 2008	5'000 ft.	2,000	29.0
5/32"	2703 2010	5'000 ft.	2,800	45.0
3/16"	2703 2012	5'000 ft.	4,200	65.0

**REMARQUE: CES CÂBLES NE SONT PAS CONÇUS POUR DES APPLICATIONS
AÉRONAUTIQUES**

CES CÂBLES SONT CONÇUS POUR L'UTILISATION MARINE OU INDUSTRIELLE!!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL TORONTO WINNIPEG EDMONTON VANCOUVER



ACIER VANGUARD LTÉE.

DORVAL, QC

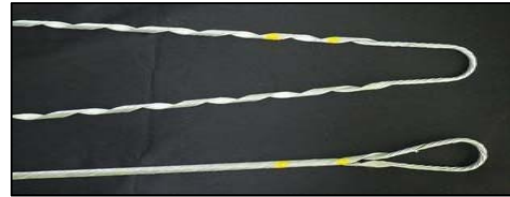
Tel.: (514) 685-1515 (800) 361-2491

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

LISTE DE PRIX 1904

SECT. 1/PAGE 22

ATTACHES D'ANCRAGE ET ÉPISSURES GALVANISÉES; PRÉFORMÉES



ATTACHES D' ANCRAGE



ÉPISSURES

CODE COULEUR	POUR TORON DIAM.	CODE DE PROD.	LONGUEUR	GRADE EHS résist. en lbs.	POIDS (lbs/ch.)
-----------------	------------------------	---------------	----------	------------------------------	--------------------

ATTACHES D'ANCRAGE , LHRL GRADE EHS - FILS ZINGUÉS CLASSE **A**

JAUNE	1/4 "	3502 02516	25"	6,650	0.36 boîtes de 100 pcs
NOIR	5/16"	3502 03020	30"	11,200	0.72 boîtes de 50 pcs
ORANGE	3/8 "	3502 03524	35"	15,400	1.06 boîtes de 40 pcs
VERT	7/16"	3502 03828	38"	20,800	1.63 boîtes de 25 pcs

ÉPISSURES , LHRL GRADE EHS - FILS ZINGUÉS CLASSE **A**

JAUNE	1/4 "	3502 13516	35"	6,650	0.71 boîtes de 90 pcs
NOIR	5/16"	3502 14220	42"	11,200	1.30 boîtes de 50 pcs
ORANGE	3/8 "	3502 15024	50"	15,400	1.55 boîtes de 40 pcs

COMMETTAGE: RÉGULIER À GAUCHE; PRÉFORMÉES;

**AVERTISSEMENT: NE JAMAIS UTILISER CES PRODUITS POUR
DES APPLICATIONS DE LEVAGE!!!**

CES PRODUITS SONT CONÇUS POUR UTILISATION INDUSTRIELLE !!!

Les prix sont sujet aux changements sans préavis!

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

EDMONTON

VANCOUVER