

Avec l'adaptateur structurel, le JCM (Jumbo Contour Marker) peut être utilisé pour installer des éléments structurels en acier extrêmement volumineux, allant jusqu'à 121 cm (48 po) de large. Le JCM est équipé d'une sangle permettant de maintenir l'outil en place pendant que le tracé est effectué. Le rapporteur d'angles à cadran à bulle incorporé permet de localiser la ligne centrale avec exactitude. Une craie en stéatite est incluse. Tout comme le modèle standard, l'amplitude du JCM peut être augmentée grâce à l'adaptateur combiné.

Adaptateur combiné (accessoire)

Conçu pour être utilisé avec le marqueur Contour grand modèle ou modèle standard, l'adaptateur simplifie la manipulation et accroît l'amplitude de l'outil.

L'adaptateur permet d'utiliser le marqueur Contour sur les quatre côtés et de faire des marquages sur les tuyaux de petit diamètre, les raccords, les anciennes soudures ou sur des tuyaux avec une enveloppe extérieure.

L'adaptateur permet aussi de faire des tracés selon des angles composés en utilisant un seul et même réglage ou n'importe quel angle d'attaque sur les coudes, et pivote jusqu'à 90°.

Le rapporteur d'angles combiné permet

d'effectuer des mesures avec facilité et précision.



ADAPTEUR COMBINÉ STANDARD

0721-0001.....No de stock 2

ADAPTEUR COMBINÉ GÉANT

0721-0004.....No de stock 5

MARQUEUR CONTOUR GÉANT

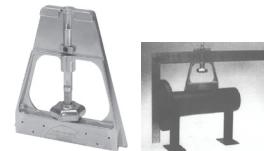
0721-0003.....No de stock 4

Base d'aligneur de brides

Éliminez les difficultés liées à l'alignement des brides et aux coupes à angle droit grâce à un simple outil permettant de maintenir l'équerre dans la position requise tout en vous laissant les mains libres. La base de l'aligneur Curv-O-Mark® comporte une encoche à chaque extrémité pour faciliter l'alignement sur la ligne centrale du tuyau et exerce une attraction magnétique de 11 kg (25 lb), grâce à des

aimants incorporés permettant de maintenir une position horizontale ou verticale. La base est compatible avec une équerre standard ou combinée et fonctionne sur des tuyaux de diamètre de 2,5 cm (1 po) et plus; seule une rallonge est exigée pour prolonger les segments de l'équerre utilisée pour travailler sur des tuyaux de gros diamètres.

La base de l'aligneur de brides est fabriquée en aluminium robuste et léger. Les aimants incorporés maintiennent la base de l'aligneur de brides en position horizontale ou verticale. (Équerre non incluse)



BASE D'ALIGNEUR DE BRIDES

0721-0029.....No de stock 32

Aligneur de brides de tuyau

Grâce à cet outil d'alignement de brides automatique, il est possible de monter des tuyauteries rapidement et correctement.

Canada:
SureWerx, 49 Schooner St.,
Coquitlam, BC V3K 0B 3

surewerx.com

USA:
SureWerx USA Inc.,
Elgin, IL, USA 60123

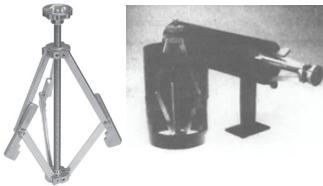
surewerx.com/usa

Europe:
Balder d.o.o Teslova ulica 30,
SI-1000 Ljubljana, Slovenia

jacksonsafety.eu

ment. L'aligneur s'insère facilement dans le tuyau, s'ajuste bien contre la paroi du tuyau et s'aligne de lui-même sur l'axe du tuyau.

Il peut être rapidement ajusté à tous les types de brides ou tailles de tuyau de 7,5 cm à 30 cm (3 po à 12 po) de diamètre



ALIGNEUR DE BRIDES DE TUYAU

0721-0009.....No de stock 10

Projecteur de cercle-ellipses

Vous pouvez dorénavant tracer facilement des cercles, des ellipses ou des ovales parfaits sur n'importe quelle surface irrégulière, qu'elle soit plate ou arrondie. Le projecteur comporte un rapporteur d'angles équipé de tiges latérales et d'un levier réglable pour verrouiller la configuration requise. Une base magnétique solide, exerçant une attraction de 9 kg (20 lb) maintient le projecteur en place durant l'opération. Une sangle résistante (incluse) maintient l'outil bien fixé sur les surfaces non magnétiques et peut être utilisée de chaque côté de la colonne verticale.

Le projecteur peut aussi être utilisé pour réaliser des intersections latérales entre tuyaux de différents diamètres ou pour projeter des cercles d'un diamètre de 3,80 cm à 45 cm (1-1/2 po à 18 po) sur des surfaces plates en intersection verticale avec des angles de 0° à 70°. Des accessoires permettant de tracer des cercles de plus grand diamètre sont disponibles.

Le projecteur est équipé d'une craie en stéatite et est également compatible avec une craie classique, des crayons ou des traceurs à pointe d'acier.



PROJECTEUR DE CERCLE-ELLIPSES

0721-0014.....No de stock 14

Têtes de centrage

Les têtes de centrage Curv-O-Mark permettent de définir les axes centraux, de déterminer des angles et marques d'aboutement, de localiser des emplace-

ments à l'intérieur des tuyauteries et réservoirs, de disposer des rainures de clavette et de mesurer des pentes. Le modèle standard (illustré ci-dessous) est utilisé sur des tuyaux de 1,25 cm (1/2 po) de diamètre et plus. Ce modèle en forme de Y est équipé d'un rapporteur d'angles réglable avec cadran à bulle (DSL) et d'un goujon de centrage manuel trempé.

La tête de centrage grand modèle (illustrée ci-dessous) est faite pour les tuyaux de 2,50 cm (1 po) de diamètre et plus. Ce modèle en forme de Y mesure 20,30 cm (8 po) et est équipé d'un rapporteur d'angles réglable avec cadran à bulle (DSL). Grâce au goujon trempé monté sur ressort, il n'est pas nécessaire d'utiliser de marteau. Il suffit de procéder à l'alignement et d'appuyer sur la gâchette.



Canada:
SureWerx, 49 Schooner St.,
Coquitlam, BC V3K 0B 3

surewerx.com

USA:
SureWerx USA Inc.,
Elgin, IL, USA 60123

surewerx.com/usa

Europe:
Balder d.o.o Teslova ulica 30,
SI-1000 Ljubljana, Slovenia

jacksonsafety.eu

Marqueurs de rayon

Les modèles de marqueurs de rayon sont disponibles dans quatre tailles pour tracer des cercles allant jusqu'à 20,30 cm (80 po) de diamètre. Ils sont tous pliables; les trois plus petits modèles tiennent facilement dans la poche d'une chemise. Ils comportent tous des joints de friction robustes pour conserver leur rigidité et leur exactitude et sont fabriqués en aluminium léger et résistant à la corrosion pour durer plus longtemps. Chaque marqueur de rayon est déjà équipé d'une craie en stéatite.



Pointes de compas multiple

Pour réaliser un marquage fiable sur des tuyaux standard de 1,27 cm (½ po), des repères indiquant le rayon sont gravés sur cet outil, en alignement avec les pointes de marquage pour simplifier le réglage. Chaque pointe est équipée d'une vis de 0,63 cm (¼ po) et la partie postérieure est à angle droit pour garantir un alignement perpendiculaire. La tête fixe comporte un point de centrage trempé de 0,63 cm

(¼ po). La tête amovible comporte un traceur de 0,31 cm (1/8 po) en acier durci à un indice Rockwell de 59. De plus, le porte-traceur est compatible avec les craies ou crayons en stéatite ronds, carrés ou plats ou encore avec les traceurs à pointe d'acier. Ces pointes permettent de tracer des cercles de 3,81 cm (1-½ po) de diamètre et au-delà, selon la longueur du tuyau utilisé comme barre de compas. Elles sont fabriquées en aluminium robuste. Chaque jeu pèse environ 225 g (8 oz) et inclut une clé Allen, une craie en stéatite, un traceur et un pointeur.



Pointes de compas multiple

Clé Allen, craie en stéatite, traceur et pointeur inclus.

Niveau universel

Le niveau universel Curv-0-Mark® est un outil multi-usages. Cet outil comporte un rapporteur d'angles avec cadran à bulle (DSL) de 360° garantissant une mise à niveau fiable et peut être utilisé dans le

cas suivants:

- Pour prédéterminer l'élévation d'un tuyau ou d'un cordeau
- Pour établir avec précision le degré d'angle de tuyaux latéraux
- Pour ajuster les courses verticales
- Pour aligner les brides

Le niveau comporte deux aimants de 11 kg (25 lb) incorporés (exerçant une attraction de 22 kg [50 lb]) pour maintenir fermement l'outil sur n'importe quelle surface en acier, et notamment la partie inférieure d'un tuyau ou d'une poutre. Cela permet d'effectuer la mise à niveau avec les mains libres, ce qui est un avantage dans les espaces exigus. Et comme la bulle est incorporée au cadran du rapporteur d'angles, le niveau peut être utilisé dans n'importe quelle position et continuer à fonctionner correctement.

Un seul des côtés du niveau est aimanté, mais les deux côtés comportent des rainures profondément moulées qui font que le niveau se centre automatiquement sur le contour du tuyau. Étant donné que les aimants sont incorporés à l'outil, ils n'interfèrent pas avec le fonctionnement du niveau sur les matériaux non magnétiques, tels que l'aluminium, le cuivre, le bois, la pierre ou d'autres matériaux devant être nivelés.

Pour aligner les brides, le niveau est équipé d'une cale d'espacement conique

Canada:
SureWerx, 49 Schooner St.,
Coquitlam, BC V3K 0B 3

surewerx.com

USA:
SureWerx USA Inc.,
Elgin, IL, USA 60123

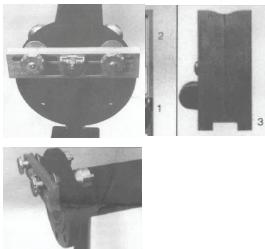
surewerx.com/usa

Europe:
Balder d.o.o Teslova ulica 30,
SI-1000 Ljubljana, Slovenia

jacksonsafety.eu

à double filetage et alignement automatique et comporte des jeux d'écrous et de boulons coniques. Ces jeux sont conçus pour être insérés dans n'importe lequel des trous à boulon au centre des brides, espacés de 5, 71 cm à 20,30 cm (2-¼ po à 8 po). Les trous à boulon des brides peuvent ainsi être orientés selon la taille du tuyau, quelle qu'elle soit.

Conçu avant tout pour la pose de tuyauteries, le niveau universel est un outil précieux pour tous les travaux nécessitant l'utilisation d'un niveau ou d'un fil à plomb. Pour les monteurs de charpentes métalliques, les aimants puissants présentent un avantage supplémentaire. Ce niveau sera aussi utile aux électriciens pour installer et aligner des conduites lourdes. Grâce à son tableau de conversion pratique, ce niveau peut être utilisé par les charpentiers pour installer des chevrons sur les toits.



Canada:
SureWex, 49 Schooner St.,
Coquitlam, BC V3K 0B 3

surewerx.com

USA:
SureWex USA Inc.,
Elgin, IL, USA 60123

surewerx.com/usa

Le niveau universel simplifie l'alignement des brides sur deux trous. Les jeux de boulons accompagnant la cale d'espacement à alignement automatique sont fixés aux deux trous pour boulon adjacents et à la partie supérieure ou inférieure de la bride. Avec le cadran DSL réglé sur 0 degré, faites pivoter la bride jusqu'à ce que la bulle soit centrée.

Pour faire correspondre les trous pour boulon qui sont décalés, le DSL doit être réglé sur l'angle décalé désiré avant de faire pivoter la bride.

Le rapporteur d'angles à cadran à bulle incorporé (1) permet de localiser la ligne centrale avec exactitude. Le tableau incorporé (2) indique l'élévation par pied, en pouces et en mètres. La rainure incorporée (3) fait que le niveau se centre automatiquement sur le contour du tuyau.

Si les trous adjacents supérieur ou inférieur ne peuvent pas être utilisés, la bride peut être alignée en utilisant les trous latéraux. Dans cet exemple, le cadran DSL est réglé sur 90° et on a fait pivoter la bride jusqu'à ce que la bulle soit centrée.



NIVEAU UNIVERSEL

0721-0030.....No de stock 33

Niveau Pro-Mag

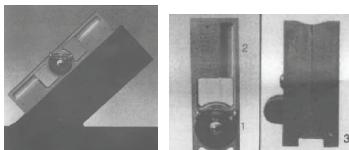
Le niveau Pro-Mag est un outil léger, facile à utiliser pour déterminer les angles et comporte deux aimants incorporés exerçant une force d'attraction de 11 kg (25 lb) qui le maintiennent solidement fixé à n'importe quelle surface métallique. Cet article est équipé d'un rapporteur d'angles de 360° avec cadran à bulle (DSL) réglable, avec deux zones de 90° graduées par incréments de 2-½°. Les tableaux utilisés pour convertir les degrés d'angle en élévation exprimée en pouces par pied ou en millimètres par mètre sont aussi incorporés. Grâce à la rainure sur le bord inférieur, il peut être utilisé sur les petits tuyaux. Le niveau Pro-Mag fait 22 cm (9 po) de long, 5 cm (2 po) de haut et 1,15 cm (¾ po) d'épaisseur. Il est fabriqué en fonte d'aluminium.

C'est l'article idéal pour les tuyauteurs, les soudeurs, les « jib guilders », ou tout

Europe:
Balder d.o.o Teslova ulica 30,
SI-1000 Ljubljana, Slovenija

jacksonsafety.eu

artisan devant déterminer des angles avant de commencer des travaux.



Le rapporteur d'angles à cadran à bulle réglable (1) permet de localiser la ligne centrale avec exactitude. Le tableau incorporé (2) indique l'élévation par pied, en pouces et en mètres. La rainure incorporée (3) fait que le niveau se centre automatiquement sur le contour du tuyau.

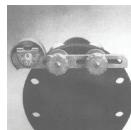
Niveau à bride à deux angles

Cet outil polyvalent peut être utilisé comme niveau à cadran pour déterminer le degré ou utilisé avec des accessoires, pour aligner les brides.

Il est en fonte d'aluminium et comporte un carter de protection contenant un niveau à cadran réglable (DSL). Il comporte également une cale d'espacement conique s'alignant automatiquement et des jeux

d'écrous et boulons coniques pour pouvoir fixer le niveau sur une bride de tuyau. L'un des jeux d'écrous et boulons est fixe, tandis que l'autre glisse jusqu'à 14 cm (5 ½ po) le long d'une fente pour permettre divers espacements entre les trous pour boulons de la bride, allant de 5 cm à 14 cm (2 po à 5-½ po).

Le corps de l'outil fait 1,27 cm (½ po) d'épaisseur et sa surface est usinée. La bulle est protégée des projections de soudure et des chocs par un carter incorporé recouvrant le niveau à cadran DSL.



NIVEAU À BRIDE À DEUX ANGLES

0721-0017.No de stock 20

Ruban marqueur pour tuyauterie

Le ruban marqueur est un outil économique pour tracer des lignes droites autour des tuyaux ou à utiliser

comme bord rectiligne. Fabriqué dans le même matériau souple que les joints d'étanchéité, très résistant à la chaleur et au froid.

Tous les rubans marqueurs sont disponibles en deux couleurs. Ces couleurs indiquent le type de matériau et la température d'utilisation. Le matériau GG (gris) est utilisé pour réaliser des travaux à haute température, jusqu'à 287 °C (550 °F). Le matériau B (noir) peut être utilisé jusqu'à une température de 176 °C (350 °F).

Pour les commandes de ruban de dimensions spéciales ou très petites, cette distinction n'est pas indiquée. Tous les autres rubans comportent une échelle imprimée en pouces, un tableau des pas des inclinaisons, un tableau des tangentes, et d'autres marquages utiles. Les rubans marqueurs de 10 cm (3,88 po) et de 12 cm (5 po) comportent une échelle métrique et un tableau des pas des inclinaisons.

Canada:
SureWerx, 49 Schooner St.,
Coquitlam, BC V3K 0B 3

surewerx.com

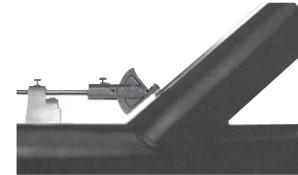
USA:
SureWerx USA Inc.,
Elgin, IL, USA 60123

surewerx.com/usa

Europe:
Balder d.o.o Teslova ulica 30,
SI-1000 Ljubljana, Slovenia

jacksonsafety.eu

			Noir (Temp. d'utilisation 176 °C/350°F)		Gris (Temp. d'utilisation 260 °C/500°F)	
Taille	Largeur/Longueur	Diamètre tuyau	Nouveau n° réf.	Ancien n° réf.	Nouveau n° réf.	Ancien n° réf.
Moyen	0,83 cm x 10 cm 0,33 po x 4 po	7,62 cm à 15,24 cm 3 po à 6 po	14752	3001858	14763	3001867
Large	0,83 cm x 15,24 cm 0,33 po x 6 po	7,62 cm à 25,40 cm 3 po à 10 po	14753	3001859	14764	3001868
Extra-large	1,06 cm x 17,70 cm 0,42 po x 7 po	10,16 cm x 30,48 cm 4 po à 12 po	14754	3001860	14766	3001869
Extra-large surdim.	1,06 cm x 22,85 cm 0,42 po x 9 po	15,24 po x 40,64 cm 6 po à 16 po	14756	3001861	14767	3001870



RAPPORTEUR D'ANGLES POUR AJUSTEUR SOUDEUR

0721-0008.....No de stock 9



Rapporteur d'angles pour ajusteur soudeur

Ce rapporteur d'angles est équipé du levier de verrouillage assorti pour régler et maintenir l'outil à l'angle désiré. Il comporte un bras effilé de 1,58 cm x 25 cm (5/8 po x 10 po) pour trouver les angles ou les inclinaisons souhaités, ou pour déterminer n'importe quelle section de tuyau soudé.

Cet outil est monté sur une armature de 1,90 cm (3/4 po) de large, avec une tige incorporée de 0,95 x 15,25 cm (3/8 po x 6 po). Il comporte une base magnétique exerçant une attraction de 11 kg (25 lb) pour maintenir le bâti du rapporteur d'angles en place. Cet outil peut être utilisé manuellement ou avec une base aimantée, comme illustrée ci-dessous.

Équerre de coupe Pro-Mag

L'équerre de coupe Pro-Mark de Curv-O-Mark® est un outil de précision utilisé pour la découpe thermique et l'installation de structures. La base de l'outil forme une équerre parfaite avec de puissants aimants incorporés. Cela permet de la placer dans n'importe quelle position. Un rapporteur d'angles comportant deux secteurs à 90° gradués par incréments de 1° est gravé dans la surface de l'outil. La partie supérieure de l'outil comporte une règle de 45,70 cm (18 po) graduée par incréments de 4,55 cm (1/8 po). La règle peut être manuellement verrouillée en position à l'angle désiré en serrant le bouton de réglage.

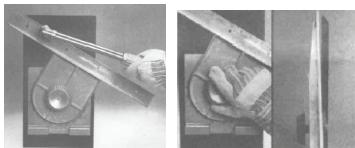
La lame de la règle est en plan surélevé. Cela permet de l'utiliser comme bord

Canada:
SureWerx, 49 Schooner St.,
Coquitlam, BC V3K 0B 3
surewerx.com

USA:
SureWerx USA Inc.,
Elgin, IL, USA 60123
surewerx.com/usa

Europe:
Balder d.o.o Teslova ulica 30,
SI-1000 Ljubljana, Slovenija
jacksonsafety.eu

rectiligne lors du découpage thermique, sans distorsion ni rayure. La lame est également compatible avec des accessoires ou rallonges qui permettent de prolonger la longueur totale jusqu'à 182 cm (72 po). L'équerre de coupe est en fonte d'aluminium.



Les angles peuvent être facilement verrouillés en position en serrant manuellement le bouton de réglage.

La lame de la règle est en plan surélevé, ce qui en fait un bord rectiligne idéal pour le découpage thermique, sans distorsion ni rayure.

Guide magnétique de coupe

Conçu pour être utilisé avec un chalumeau ou comme bord rectiligne, le guide de coupe est moulé dans un matériau solide

et résistant pour supporter la chaleur et les projections de soudure. La base de l'outil comporte trois aimants incorporés exerçant une force d'attraction de 13 kg (30 lb) pour pouvoir être utilisée dans n'importe quelle position. La lame de 60 cm (24 po) en plan surélevé est standard.



ACCESSOIRES POUR ÉQUERRE ET GUIDE MAGNÉTIQUE DE COUPE

182 cm (72 po) LONGUEUR TOTALE

0721-0028.....No de stock 31

121 cm (48 po) LONGUEUR TOTALE

0721-0027.....No de stock 30

10 cm (34 po) LONGUEUR TOTALE

0721-0025.....No de stock 29

Chacun est constitué de deux parties.)

NIVEAU À CADRAN DSL (Dial-Set-Level)

Le DSL est un rapporteur d'angles à bulle réglable, utilisé avec un certain nombre d'outils Curv-0-Mark® (No de stock 4, 6, 7, 8, 20 et 33). Le rapporteur d'angles est constitué de deux secteurs à 90° gradués par incréments de 21/2 degrés, et couvre 180 degrés. La bulle est incorporée au cadran en aluminium.



NIVEAU À CADRAN DSL

0722-0000

Canada:
SureWerx, 49 Schooner St.,
Coquitlam, BC V3K 0B 3

surewerx.com

USA:
SureWerx USA Inc.,
Elgin, IL, USA 60123

surewerx.com/usa

Europe:
Balder d.o.o Teslova ulica 30,
SI-1000 Ljubljana, Slovenia

jacksonsafety.eu

GAMME DE PRODUITS CONTOUR

N° réf.	Ancien n° réf.	Réf. Curve-o-mark 1	Réf. Curve-o-mark 2	Description
14771	3001874	0721-0000		Marqueur Curv-O-Mark n°1
14772	3001875	0721-0001		Adaptateur combiné Curv-O-Mark n°2
14773	3001877	0721-0003		Marqueur géant Curv-O-Mark n°4
14774	3001878	0721-0004		Adaptateur combiné pour marqueur géant Curv-O-Mark n°5
14784	3001888	0721-0014		Projecteur de cercle-ellipses n°14
14775	3001879	0721-0005		Tête de centrage n°5
14776	3001880	0721-0006		Grande tête de centrage n°7
14797				Niveau à cadran DSL (Dial-Set-Level)
14780	3001884	0721-0010	1208	Marqueur de rayon - Mini (jusqu'à 20 cm/8 po de rayon)
14781	3001885	0721-0011	1220	Marqueur de rayon - Petit (jusqu'à 50 cm/20 po de rayon)
14782	3001886	0721-0012	1224	Marqueur de rayon - Standard (jusqu'à 60 cm/24 po de rayon)
14783	3001887	0721-0013	1340	Marqueur de rayon - Grand (jusqu'à 101 cm/40 po de rayon)
14785	3001890	0721-0016		Pointes de compas multiple n°19
14778	3001882	0721-0008		Rapporteur d'angles pour ajusteur soudeur n°9
14779	3001883	0721-0009		Aligneur de brides de tuyau n°10
14795	3001903	0721-0029		Base d'aligneur de brides n°32
14796	3001904	0721-0030		Niveau universel n°33
14777	3001881	0721-0007		Niveau Pro-Mag n°8
14786	3001891	0721-0017		Niveau à bride à deux angles n°20 - Non aimanté pour tuyaux en PVC
20664	3014807			Le kit de travail Curv-O-Mark comprend : Marqueur Curv-O-Mark n°1, Tête de centrage n°7, Niveau Pro-Mag n°8, Marqueur de rayon standard, Porte-stéatite carré, Coffret de transport verrouillable en métal
14791	3001899	0721-0000		Guide magnétique de coupe n°28
14792	3001900	0721-0025		Rallonge de 86 cm/34 po n°29 (à utiliser avec le guide magnétique de coupe n°28)
14793	3001901	0721-0027		Rallonge de 121 cm/48 po n°30 (à utiliser avec le guide magnétique de coupe n°28)
14794	3001902	0721-0028		Rallonge de 182 cm/72 po n°31 (à utiliser avec le guide magnétique de coupe n°28)
14752	3001858	0720-0007	164B	Ruban marqueur moyen, noir
14763	3001867	0720-0029	164GG	Ruban marqueur moyen, gris
14753	3001859	0720-0010	176B	Ruban marqueur large, noir
14764	3001868	0720-0030	176GG	Ruban marqueur large, noir
14754	3001860	0720-0013	177B	Ruban marqueur extra-large, noir
14766	3001869	0720-0031	177GG	Ruban marqueur extra-large, gris
14756	3001861	0720-0016	179B	Ruban marqueur extra-large surdimensionné, noir
14767	3001870	0720-0032	179GG	Ruban marqueur extra-large surdimensionné, gris

Canada:
SureWerx, 49 Schooner St.,
Coquitlam, BC V3K 0B 3

surewerx.com

USA:
SureWerx USA Inc.,
Elgin, IL, USA 60123

surewerx.com/usa

Europe:
Balder d.o.o Teslova ulica 30,
St-1000 Ljubljana, Slovenija

jacksonsafety.eu