



INFORMATION GÉNÉRALE

Gant isolant Hubbell® Chance®

Les gants de caoutchouc isolants comptent parmi les articles de protection individuelle les plus importants pour les ouvriers en électricité.

Combinant un niveau de robustesse élevé ainsi qu'une résistance diélectrique, une flexibilité et une durabilité hors pair, notre gamme de gants de caoutchouc isolants dépassent les exigences des normes ASTM D120.



Les gants isolants sont offerts dans les tailles 7 à 12, ainsi qu'en demi-tailles. Un bon ajustement est important afin de minimiser le frottement et la fatigue. Pour déterminer la taille du gant à commander, mesurez la circonférence de votre paume. Allouez de l'espace de plus si les gants seront portés par-dessus des doublures de gants, particulièrement dans le cas des doublures thermiques.

Les gants de Classe 00 à 4 sont en caoutchouc naturel. (Latex). Étant très flexibles, les gants isolants facilitent la manipulation des petites pièces et ils sont reconnus pour leur performance remarquable.



Mesurez la circonférence de votre paume pour déterminer la taille du gant à

Classe et leur code de couleur	Tension maximale d'utilisation CA / CC	Essai de Tension CA / CC
00	500 / 750	2 500 / 10 000
0	1 000 / 1 500	5 000 / 20 000
1	7 500 / 11 250	10 000 / 40 000
2	17 000 / 25 500	20 000 / 50 000
3	26 500 / 39 750	30 000 / 60 000
4	36 000 / 54 000	40 000 / 70 000



GENERAL INFORMATION

Hubbell Chance Insulating gloves

Rubber insulating gloves are among the most important articles of personal protective equipment for electrical workers.

Incorporating high dielectric and physical strength, flexibility and durability, our rubber insulating gloves exceed the requirements of current ASTM D120 specifications.

Our linemen's gloves are available in a full range of sizes, from 7 through 12, including half sizes. Proper fit is important. To determine glove size, measure the circumference around the palm. Allow for additional room if fabric glove liners are to be worn, especially with thermal liners.

Class 00 to 4 gloves are made from natural rubber (Latex).

All gloves are extremely flexible and make working with small parts easy. These gloves are known for their remarkable performance.



OUTILLAGES / TOOLS



Mesure the circumference around your palm to determi-

Class and their color code	Maximum use voltage AC/DC	Proof test voltage AC/DC
00	500 / 750	2 500 / 10 000
0	1 000 / 1 500	5 000 / 20 000
1	7 500 / 11 250	10 000 / 40 000
2	17 000 / 25 500	20 000 / 50 000
3	26 500 / 39 750	30 000 / 60 000
4	36 000 / 54 000	40 000 / 70 000



Classe 00, 0 / Class 00, 0



Y= Jaune / Yellow



B=Noir / Black

Classe 1,2,3,4 / Class 1,2,3,4

RB= (Rouge et Noir /
Red and Black)



YB= (Jaune et Noir /
Yellow and Black)



Numéro de catalogue. Catalog number	Numéro de CLASSE CLASS number	Longueur totale (po) Total length (in)	Usage Tension maximum C.A. (kV) A.C. maximum use voltage (kV)	Numéro de catalogue Gant protecteur Catalog Number leather glove protector
PSC0011B __	00	11	500 Volt (0.5)	2700 __ - 10
PSC0011Y__	00	11	500 Volt (0.5)	2700 __ - 10
PSC011B__	0	11	1 000 Volt (1)	27 __ - 10
PSC011Y__	0	11	1 000 Volt (1)	27 __ - 10
PSC114B __	1	14	7 500 Volt (7.5)	27 __ - 12
PSC116B __	1	16	7 500 Volt (7.5)	27 __ - 14
PSC214YB __	2	14	17 000 Volt (17)	27 __ - 12
PSC216YB __	2	16	17 000 Volt (17)	27 __ - 14
PSC316RB __	3	16	26 500 Volt (26.5)	27 __ - 12
PSC418YB__	4	18	36 000 Volt (36)	27 __ - 14

Couleur/ Color standard: B=(Noir / Black), Y=(Jaune / Yellow), YB= (Jaune Noir / Yellow Black), RB= (Rouge Noir / Red Black)

Grandeurs disponibles / Available sizes:

Classe / Class: 00 & 0: 7, 8, 8½, 9, 9½, 10, 10½, 11, 12

Classe / Class: 1,2 & 3: 8, 8½, 9, 9½, 10, 10½, 11, 12

CLASSE / CLASS 4 Grandeurs / sizes: 9, 9½,, 10, 10½, 11, 12

Remplacer (__) par la grandeur / Replace (__) by size.

Matériel: Caoutchouc Naturel (Latex)

Material: Natural Rubber (Latex)

CLASSE 00 À 4 / CLASS 00 TO 4



Les **gants de cuir protecteurs**, doivent toujours être portés sur des gants de caoutchouc isolants afin d'assurer une protection mécanique contre les coupures, les éraflures et les perforations. **Les gants** sont faits de cuir de vache ou de chèvre. Les gants en cuir de vache, sont faits de cuir résistant sur la face de la paume et de vinyle orange sur la face externe. Les gants de cuir de chèvre, sont faits de cuir vert sur la face de la paume et de vinyle orange sur la face externe. Ces gants sont offerts dans une vaste gamme de styles, en pointure 7, pointures incluant demi-pointures 8-8.5 à 11-11.5 et pointure 12. Les gants de cuir protecteurs des classes 00 et 0 peuvent être dotés d'une boucle non métallique avec dragonne ou poignet élastique. Les gants de cuir protecteurs des Classes 1 à 4 sont dotés d'une boucle non métallique et bande de renforcement au niveau du pouce.



2710-10

2710-12

Tableau de la distance minimum entre la fin du gant protecteur et celui de gant de caoutchouc selon ASTM F496 /
Minimum distance between protector and rubber gloves according to ASTM F496.

Classe du Gant / Glove CLASS	Pouce / inch	mm
00 & 0	1/2	13
1	1	25
2	2	51
3	3	76
4	4	102

**Pour numéro de produits, voir tableau page 4 /
 For product number, see table on page 4**



La distance minimum entre le rebord du gant protecteur en cuir et le bord roulé du gant de caoutchouc CLASSE 2 est de 2 pouces. /
 The minimum distance between the leather protector cuff to the bead on the rubber glove on this CLASS 2 is 2 inches.

Leather Protecting Gloves should always be worn over Rubber Insulating Gloves to provide the needed mechanical protection against cuts, abrasions and punctures. Manufactured from top grain cowhide, or goatskin. Cowhide cuffs are tough leather on palm side and orange vinyl on the back, while the goatskin cuffs are green leather on palm side and orange vinyl on back. Full complement of styles and sizes 7, dual sizes 8-8.5 through 11-11.5 and size 12. Protectors for Class 00 and 0 gloves are available with non-metallic buckle and pull strap or elastic wrist. Protector gloves for Class 1-4 are equipped with a non-metallic buckle on the pull strap and an extra wide leather reinforcement over the thumb seam.

GANTS DE CUIR PROTECTEURS / LEATHER PROTECTORS



Les sous gants / Liner gloves

Les **sous gants** réduisent l'inconfort des gants de caoutchouc isolants et ce, durant toute l'année. Confortables en toute saison, les doublures de gants gardent les mains au chaud par température froide et absorbent la transpiration par température chaude. Deux styles de tissus sont disponibles.

Liner Gloves enhance the comfort of wearing Rubber Insulating Gloves in every season. Liners provide warmth in the cold season and absorb perspiration in the warm months. Two styles of fabrics are available.



2710-11D

Sous gant doublure 100% coton et laine, tissé à la machine. / Winter liner glove cotton and wool blend, machine knit.



2710-11L

Sous gant 100% coton style coton ouaté, très léger / Liner glove cotton, jersey style and very light.



Sac à gants / glove bag

Les **sacs** sont faits de toile ultra résistante et sont dotés de coutures renforcées aux points de tension pour plus de durabilité. Ils sont munis d'un mousqueton permettant de les attacher dans le camion ou à la ceinture. Le bas des sacs est effilé et leur ouverture large les rend plus faciles à utiliser.

Bags are constructed of heavy duty canvas duck and are double stitched at stress points for extra durability. Canvas bags feature a D ring for hanging in trucks or on work belts. Bags feature tapered gussets with wide opening tops for easy insertion.



24LB-14

Sac 14'' de long pour gants 11'' / 14'' long bag for 11'' gloves

24LB-18

Sac 18'' de long pour gants 16'' / 18'' long bag for 16'' gloves

24LB-20

Sac 20'' de long pour gants 18'' / 20'' long bag for 18'' gloves

Poudre pour gants / glove dust

La **poudre pour gants #1305-10-4** est une poudre rafraîchissante et sans frottement qui absorbe l'humidité et la transpiration présente à l'intérieur des gants de caoutchouc, sans rendre ceux-ci collants.



The **glove dust #1305-10-4** is a cooling, frictionless powder that absorbs moisture and perspiration when wearing rubber gloves. Provides extra comfort while preventing gloves from getting sticky.

ACCESSOIRES POUR GANTS / GLOVES ACCESSORIES



Les gants de protection isolants doivent être inspectés avant chaque utilisation. Cette précaution est simplifiée grâce à un gonfleur de gants portable. Le nouveau G100 est muni d'un adaptateur (G100A) pour les gants de Classes 00 et 0 ou plus petits (Brevet en instance). Le gonfleur de gants est portable et facile à utiliser. Il fournit un moyen efficace d'inspecter les gants (CLASSE 00 à 4) sur les lieux de travail. Le gant s'attache au gonfleur à l'aide d'une courroie de nylon et d'une bande Velcro. L'actionnement du soufflet du gonfleur introduit l'air dans le gant en le comprimant contre une quelconque surface.



G100



G100 avec gant basse tension gonflé et prêt Pour inspection / G100 with inflated low-voltage glove ready for inspection

Insulating equipment shall be inspected before each day's use and immediately following any incident that can reasonably be suspected of having caused damage. The New **G100** (Patent Pending), with **G100A adapter for Class 00 and 0** and smaller size gloves, is the perfect answer for inflating your gloves for inspection. The **G100** is a simple, easy to use, portable glove inflator. It provides a quality means of inspecting gloves (CLASS 00 to 4) in the field. The glove is secured to the inflator using a nylon strap and fastened with a hook and pile closure. Inflation is accomplished by pumping the bellows of the inflator against any surface.

GAINES ISOLANTES / LINE HOSE

Les gaines isolantes protègent les travailleurs contre les contacts accidentels avec les conducteurs. Étant fabriquée d'un thermoplastique élastomère et résistant à l'ozone/corona, celui-ci offre un excellent rendement. Il n'absorbe pas l'eau. Facile à manipuler, la gaine se glisse facilement sur le conducteur en lui repliant le rebord. Au fur et à mesure qu'elle est glissée sur le conducteur, la gaine se referme sur ce dernier.



C406-0308

Autres modèles disponible / Other models available

The Line Hose helps protect workers from accidental contact with conductors. The ozone/corona resistant thermoplastic elastomer offers excellent performance properties. It does not absorb water. Easy to handle and the outer lip peels back with ease to open and start onto a conductor from either end. With a push at the other end, the full length slides on as the lips zip closed around the conductor.



GONFLEUR DE GANT PORTATIF / PORTABLE GLOVE INFLATOR

OUTILLAGES / TOOLS



Gant de monteur PTS Électrique <u>Fabriqué au Québec /</u> Linemen work gloves <u>Made in Québec</u>		
Numéro de Catalogue / Catalog number	Longuer / Lenght	Pointure / Size
2710-12S-PTS	12	9
2710-12M-PTS	12	10
2710-12L-PTS	12	11
2710-12-XL-PTS	12	12
<u>DB=Avec Doublure</u>		
2710-12S-DB-PTS	12	9
2710-12M-DB-PTS	12	10
2710-12L-DB-PTS	12	11
2710-12XL-DB-PTS	12	12

Gant de Monteur 2710-12M-PTS

- Gant 5 doigts coupe américaine.
- Tout cuir fleur résistant à l'eau et aux huiles.
- Coutures intérieures protégées par une nervure de cuir.
- Coupe ajustée avec élastique au poignet
- Protecteur en cuir aux artères.
- Manchette 5" fluorescente.

Gant de monteur double TRAVAUX EN MILIEUX FROIDS. 2710-12M-DB-PTS

- Coupe américaine.
- Doublure ignifuge de tricot.
- Tout cuir fleur résistant à l'eau et aux huiles, couleur crème.
- Coupe ajustée avec élastique au poignet. Protecteur en cuir aux artères, Manchette 5" fluorescente.
- Cuir à gants très souple. travaux extérieurs.
- Repousse l'humidité et conserve la chaleur.
- Résistance à l'arc électrique,
- Confort, dextérité & flexibilité. Visibilité.

OUTILLAGES / TOOLS



Les **nappes isolantes** sont faites de caoutchouc qui les rendent versatiles, très flexibles, résistantes à l'ozone et sont de couleur orange. Ces nappes isolantes sont offertes avec ou sans bande Velcro. Elles vont de la Classe 00 à 4. Avec les nappes et les pinces, couvrir l'équipement sous tension est plus facile que jamais. Les nappes 900E et 1300 ont 6 œillets.

The insulating blankets are manufactured from rubber and designed for increased versatility and flexibility in special cover-up situations. They are ozone resistant and come in orange. The blankets are available with or without wide strips of velcro and are available for Class 00 up to 4. Using these blankets with help of clamps to cover energized equipment is easier than ever. Both 900E & 1300 blankets have 6 eyelets.



C406-0346



C406-0348

Autres modèles et grandeur disponible sur demande /
Other models and sizes Available upon request

Les nappes isolantes en rouleaux de CLASSE 0, sont flexibles et faciles à couper. Elles permettent aux ouvriers de tailler sur place la grandeur requise, afin de couvrir adéquatement la surface de travail.

CLASS 0 insulating roll blankets, are flexible and easy to cut. They allow workers to custom-cut the blanket to fit each application at the job site.

RLBO

3' X 30' X 0.036''



MP35

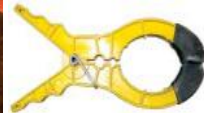
4.2' X 82' X 0.011''



PINCE POUR NAPPE # 21 / # 21 BLANKET CLAMP

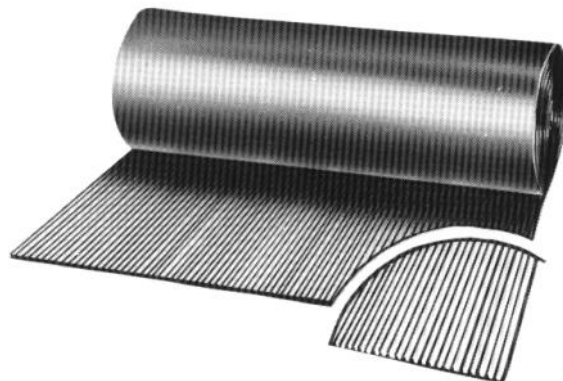
Longueur / length: 9.5'' Overture/Opening: 5''

Poid/Weight: .37Lbs



No	Classe / Class	Tension Max d'utilisation / Max use voltage	Grandeur Pi / size Ft	Couleur	Poids / Weight Lbs (Kg)
<u>MP35</u>	0	1000	4.2' X 82'	Clair / Clear	26 (11.8)
<u>RLBO</u>	0	1000	3' X 30'	Jaune / Yellow	26 (11.8)
<u>C406-0346</u>	4	36 000	3' X 3'	Orange	8 (3.6)
<u>C406-0348</u>	4	36 000	3' X 3'	Orange	8 (3.6)

NAPPES ISOLANTES / INSULATING BLANKETS / CLASS 00 TO 4



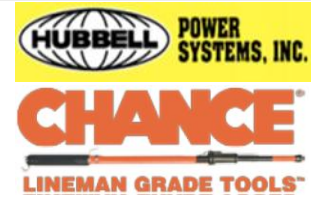
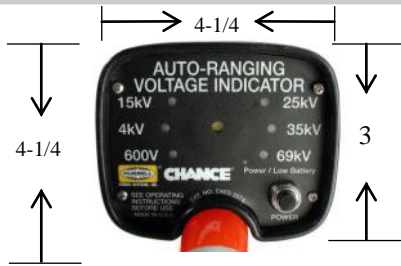
Numéro de catalogue.	Modèle de Nervure	Largeur (po.)	Longueur Rouleau max. (Pied)	Couleur	Poids le pied
Catalog number.	Rib Pattern	Width (in.)	Max Coil Length (Feet)	Colour	Weight per feet
TI36	Fin / Fine	36 po / in	75 pi / ft	Noir / Black	Lbs.

Chaque rouleau de tapis isolant en vinyle est électriquement testé par la procédure ASTM D-178-81. Le matériel d'un quart de pouce (1/4") de calibre est testé à 20,000 volts et testé pour le diélectrique à 30,000 volts. Usage recommandé 17,000 volts.

Every roll of vinyl switchboard matting is electrically tested per ASTM D-178-81 procedures. One quarter inch (1/4") gauge material is proof tested at 20,000 volts and dielectrically tested at 30,000 volts. Recommended volatage 17,000 volts.

OUTILLAGES / TOOLS

TAPIS ISOLANT / SWITCHBOARD MATTING



Propriétés / Features	C4033374	C4033375
Tension de la ligne / Line Voltage	600 V à / to 69 kV	69 kV à / to 500 kV
Type d'Équipement / Tool Type	Indicateur de Tension capacitif / Capacitive Voltage Indicator	
Style	Indicateur de tension à Sélection Automatique / Auto Ranging Voltage Indicator	
Boitier de rangement / Storage case	Inclus / Included	
Poids / Weight	5.5 lb (2.5 kg)	
Accessoires / Accessories		
Testeur pour indicateur de tension / Voltage indicator tester	**C403-3409	C403-3431
Adaptateur pour fiche coudée / Elbow adapter 15, 25, 35kV	**T403-0856	N/A
Adaptateur pour traversée / Bushing adapter 15, 25, 35kV	**T403-0857	N/A
Ensemble comprenant les deux adaptateurs, le testeur ainsi que le vérificateur d'absence de tension et boitier de rangement. / Kit includes both adapters, tester and voltage detector with storage case	T403-3418	N/A

Note: ** inclus dans l'ensemble T403-3418 /

**** Included in T403-3418 kit**



[C403-3409](#) **

Testeur pour vérificateur d'absence de tension / Voltage indicator tester



[T403-0856](#) **

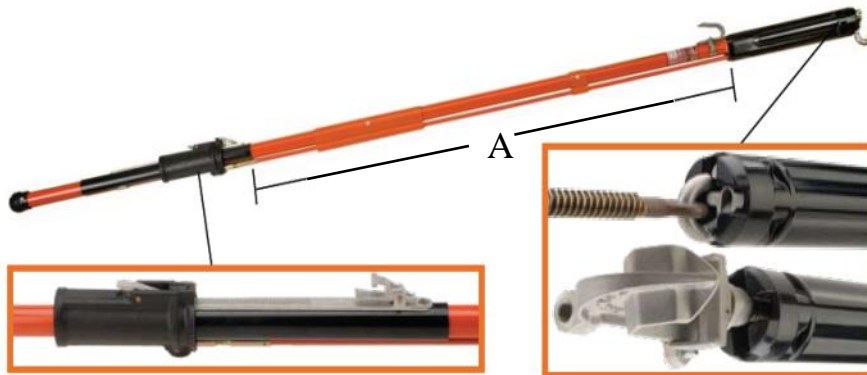
Adaptateur pour fiche coudée / Elbow adapter

[T403-0857](#) **

Détecteur de Tension à Sélection Automatique / Auto-Ranging Voltage Indicator



Adaptateur pour perche vivitechnique a tête universelle.
Grip-All adaptor with universal head.



Matériel: Epoxiglass, Lexan noir

Material: Epoxiglass, black Lexan

*Mouvement de 6-3/4" du crochet rétractable pour accepter les grandes pinces a œillet de M.A.L.T.
* 6-3/4" of head travel to accept long-eyescrew ground clamps

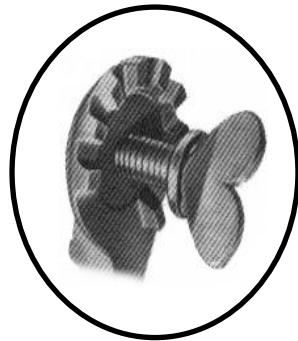
Numéro de catalogue. Catalog number.	Sac de rangement Storage bag	Longueur totale (pi). Extended length (ft).	* Longueur Isolé A= (po). * Insulated length A= (in).	Diamètre (po). Diameter (in).	Poids (lbs/1) Weight (lbs/1)
C403-0291	P6434	4-1/2	* 22	1-1/4	5.75
C403-0292	P6436	6-1/2	* 46	1-1/4	6.50
C403-0293	P6438	8-1/2	* 70	1-1/4	7.25
C403-0294	P64310	10-1/2	* 94	1-1/4	8.00
C403-0295	P64312	12-1/2	* 118	1-1/4	8.75
M1867					0.25
Télescopique C403-1036 Telescoping	P6438	8-1/2, 10-4.5, 12-2, 14	* 8-1/2' = 15 10-4.5' = 36 12-2' = 58 14' = 80	1-1/4	8

Note: *Référer au tableau des distance d'approche

*Refer to approach distance table

Autres modèles disponible / Other models available

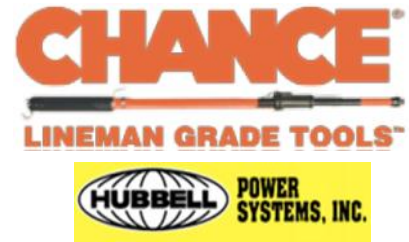
PERCHES VIVITECHNIQUE / GRIP-ALL STICKS



Tête universelle.



Crochet disconnect inclus.
 Disconnect hook included.



Autres modèles disponible / Other models available

Numéro de catalogue. Catalog number.	Sac de rangement Storage bag	Nombre de sections. Number of sections.	Longueur totale (pi). Extended length (ft).	Longueur rétractée (po). Retracted length (in).	Diamètre a la base (po). Base diameter (in).	Diamètre au bout (po). Tip diameter (in).	Poids (lbs/1) Weight (lbs/1)
C403-1017	P6213	3	8 - 12	57	1-1/2	1-1/16	2.75
C403-1018	P6213	4	12 - 16	59	1-11/16	1-1/16	4.00
C403-1019	P6213	5	12½ - 16½ - 20	61	1-7/8	1-1/16	5.25
C403-1020	P6215	6	16½ - 20½ - 25	63	2-1/16	1-1/16	7.00
C403-1021	P6215	7	17½ - 21½ - 25½ - 30	65	2-1/4	1-1/16	8.75
C403-1022	P6215	8	22 - 26 - 30½ - 35	67	2-1/2	1-1/16	11.00
T403-3349	P6216	8	22 - 28 - 34 - 40	74-1/2	2-1/2	1-1/16	12.00

Matériel: Epoxiglass

Material: Epoxiglass

Perche télescopique disconnect. / Telescopic disconnect stick.



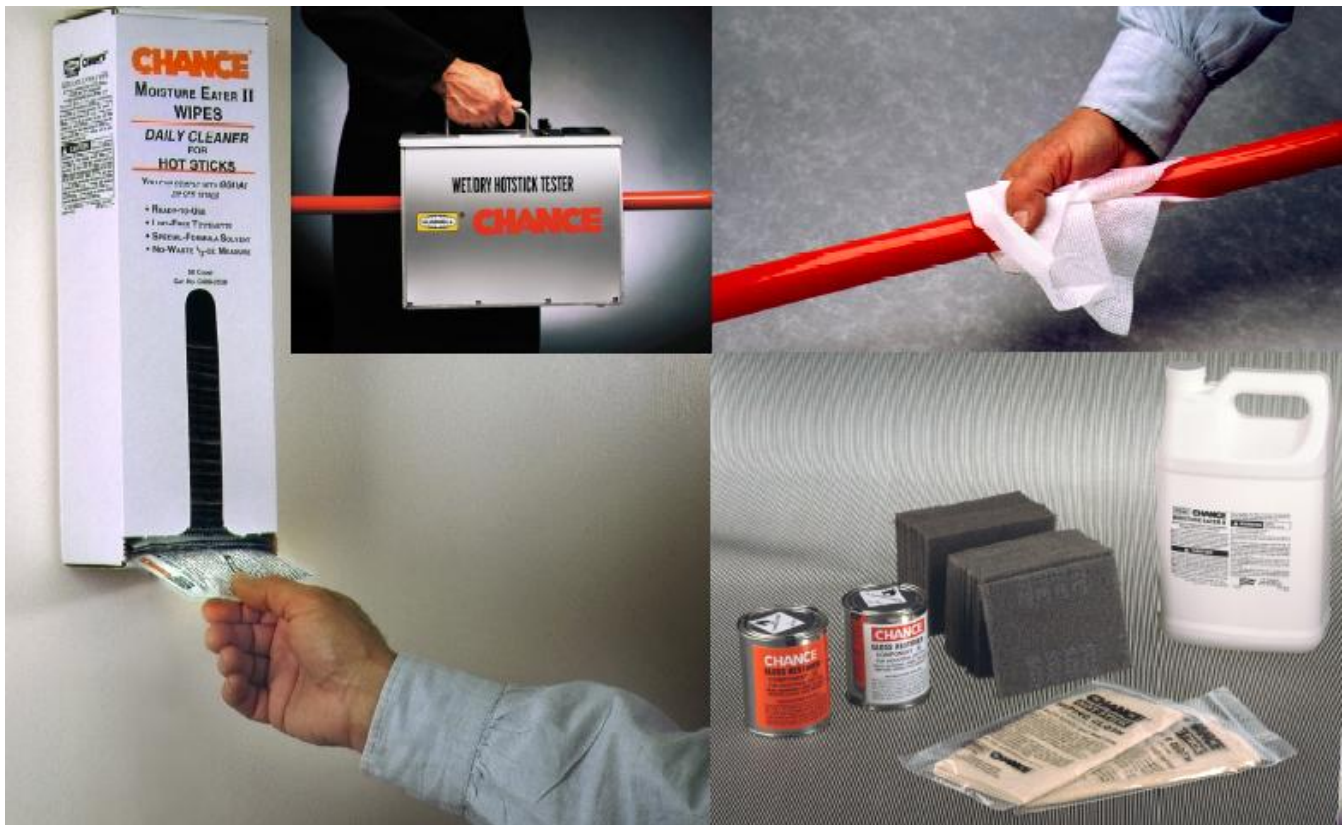
Live-Line Work Minimum Approach Distances						
Nominal Voltage in Kilovolts Phase-to-Phase	Distance					
	Phase-to-ground exposure		Phase-to-phase exposure			
	(ft.-in.)	(m)	(ft.-in.)	(m)	(ft.-in.)	(m)
0.05 to 1.0	*	*	*	*	*	*
1.1 to 15.0	2-1	0.64	2-2	0.66		
15.1 to 36.0	2-4	0.72	2-7	0.77		
36.1 to 46.0	2-7	0.77	2-10	0.85		
46.1 to 72.5	3-0	0.90	3-6	1.05		
72.6 to 121	3-2	0.95	4-3	1.29		
138 to 145	3-7	1.09	4-11	1.50		
161 to 169	4-0	1.22	5-8	1.71		
230 to 242	5-3	1.59	7-6	2.27		
345 to 362	8-6	2.59	12-6	3.80		
500 to 550	11-3	3.42	18-1	5.50		
765 to 800	14-11	4.53	26-0	7.91		

• Distances agree with OSHA guidelines in Table R-6 of the Federal Register, published 1/31/94. These distances take into consideration the highest switching surge an employee will be exposed to on any system with air as the insulating medium and the maximum voltages shown.

• The clear live-line tool distance shall equal or exceed the values for the indicated voltage ranges.

*Avoid contact.

**Table des distances d'approche Minimal travaux sous-tension /
 Live line work Minimum approach distance table**



Numéro de catalogue. Catalog number.	DESCRIPTION			Emballage Packaging
C4002538	Linge Nettoyant / Moisture Eater II wipes			50
C4002364	Moisture eater II			1 gal / 4.23 litres
C4002568	Linge avec Silicone / Silicone wipes			50
C4002365	Ensemble d'entretien pour perche Epoxiglass / Epoxiglass stick cleaning kit			1

OUTILLAGES / TOOLS



C4060181GA with Grip-All Adapter

C4060181GA

Couvre conducteur 25kV phase à phase

5pieds long, max cond 666 acsr



C4060182 and C4060182L with Grip-All Adapter

C4060182

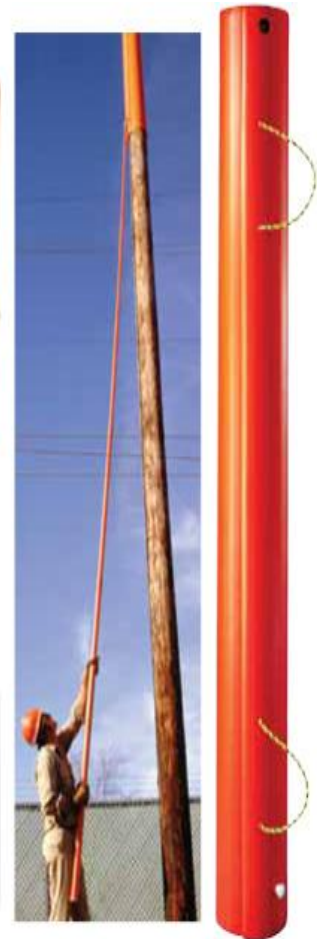
Couvre isolateur 25kV phase à phase



Couvre Poteau 36.6kV

M49374 9'' x 48''

M49376 9'' x 72''



Pole covers can be removed easily from ground level using Chance telescoping tools.



Conductor Cover
C4060514GA



Insulator Covers
C4060557 (12" height)
and
C4060557L (16½" height)

C4060514GA

Couvre conducteur
36.6kV phase à phase

5pieds long, max cond
666 acsr



Deadend Cover
C4060537



Numéro de catalogue. Catalog number.	Capacité Rating	Longueur minimum et Maximum (po.) Minimum & Maximum length (in.)	Type	Poids (lbs) Weight (lbs)
3011S	1 tonne / ton	11- 65	À Chaine	14
PSC309-0323	1 tonnes / Ton	27 - 96	À courroie	13

OUTILLAGES / TOOLS

PALAN / HOIST



CHANCE

Product Datasheet

22301 -- Block, Handline



Light-weight cast-aluminum housing and sheave, with a hinged, cotterlock yoke and either forged steel or steel meat hook, makes for quick, easy rigging in diversified applications. Hand line and block and tackle efficiency is increased with a forged steel swivel-eye suspension ring and a three-inch sheave operating on bronze oilite bearings. Maximum rope size is 5/8"; maximum load capacity is 1,250 pounds

Product Specifications

Product Type	Accessories
Product	Snatch Block
Style	With Safety Hook
Load Rating	1,250 lbs. (567 kg)
Weight / Ea.	2.08 lbs
Standard Package	1
Standard Package Unit	Each

OUTILLAGES / TOOLS



Series 90 Capstan Hoists [1,000-lb. load rating]

Electric Drive

12-Volt DC - Power Hoist with 25' #2 Cu Cable, four Terminals, Relay, Foot Switch

Catalog No.	Weight, each
C3081172	56 1/2 lb. (25.7 kg.)

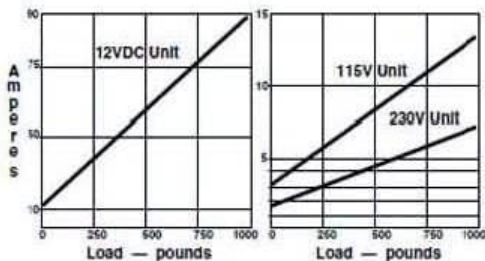
115-Volt AC - includes Power Hoist and Foot Control Switch only

Catalog No.	Weight, each
C3081170	49 lb. (22.2 kg.)

230-Volt AC - includes Power Hoist and Foot Control

Catalog No.	Weight, each
C3081171	49 1/2 lb. (22.5 kg.)

Electrical source requirements



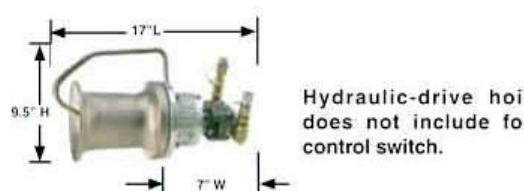
Hydraulic Drive includes Power Hoist only; To order Foot Control Switch, see next page.

Catalog No.	Weight, each
C3081180	28 1/2 lb. (12.9 kg.)

Gasoline Drive includes Power Hoist and Foot Throttle Control only Recommended bracket: C3080925, see next page.

Catalog No.	Weight, each
C3081190	46 lb. (20.9 kg.)

Series 90 Hoist	Rope Speed for 1,000 lb. load	Source, minimum
12-Volt DC	22 feet per minute	90 amperes motor current
115-Volt AC	40 feet per minute	14 amperes motor current
230-Volt AC	21 feet per minute	7 amperes motor current
Hydraulic	93 feet per minute	8 gal. per min. & 1,000psi
Gasoline	40 feet per minute	Engine speed: 7,000rpm



Four 3/8" mounting bolts furnished with each unit. Mounting flange provides eight 3/8" tapped holes on 5 1/2" bolt circle.

Hydraulic-drive hoist does not include foot control switch.

Gasoline unit features 35 cubic-centimeter 4-cycle engine.



Operating speed at full rating

For continuous direct lift or pull at maximum rating (1,000 lb.) with a 20% duty cycle, table at left gives for each powerdrive type:

1. Rate of lift or pull (Rope Speed)
2. Power output needed (Source, minimum).

Recommended rope for capstan hoists

Poly-Dacron or Composite Fiber Braided (consists of polyester fibers) as shown in Chance Catalog Section 1250.

OUTILLAGES / TOOLS

All contents Copyright© 2001 - 2012 Hubbell Incorporated. All rights reserved. Because Hubbell has a policy of continuous product improvement, we reserve the right to change design specifications without notice.
 Terms of Use | Contact Us | Site Map



Series 90 Capstan Hoists Options and Components [1,000-lb. load rating]

All-Purpose Bracket for 1,000-lb.

Series 90 hoists - Includes 2 Chain Clamps for poles, angles, beams Recommend Universal Bracket below for Gasoline hoist

Catalog No.	Weight, each
C3081335	26.5 lb. (12 kg.)

Bolt-Down Bracket for 1,000-lb.

Series 90 hoists* - Same as above, except does not include Chain Clamps

Catalog No.	Weight, each
E3081321P	9 lb. (4.09 kg.)

Capstan Drum for 1,000-lb.

Series 90 hoists - Replacement, does not include mounting bolt or washer

Catalog No.	Weight, each
E3081327P	7 lb. (3.18 kg.)

Universal Bracket recommended for Gasoline - 1,000-lb. hoist.

Also fits other 1,000-lb. Series 90 and earlier 750-lb. Chance hoists. Bolts down or uses two C4170346 Chain Clamps below for mounting on poles, angles, beams.

Catalog No.	Weight, each
C3080925	13 lb. (5.9 kg.)

Chain Clamp for Universal Bracket only

One per Cat. No.; two required for C3080925 Bracket

Catalog No.	Weight, each
C4170346	7 1/8 lb. (3.2 kg.)

1,000-lb. Bolt-Down Bracket E3081321P



Chain Clamp C4170346 (Chains are 85" long.)



Universal Bracket C3080925 Recommended for Gasoline hoist



Chain Clamp E3081334P (Chains are 72" long.)



Chain Clamp for Series 90 hoists

One per Cat. No.; for All-Purpose or Bolt-Down Brackets

Catalog No.	Weight, each
E3081334P	6 lb. (2.7 kg.)

Rope Lock Device for Series 90 hoists

Includes mounting bolts and washers

Catalog No.	Weight, each
C3080856	2 lb. (0.9 kg.)

Foot Controls for Series 90 hoists

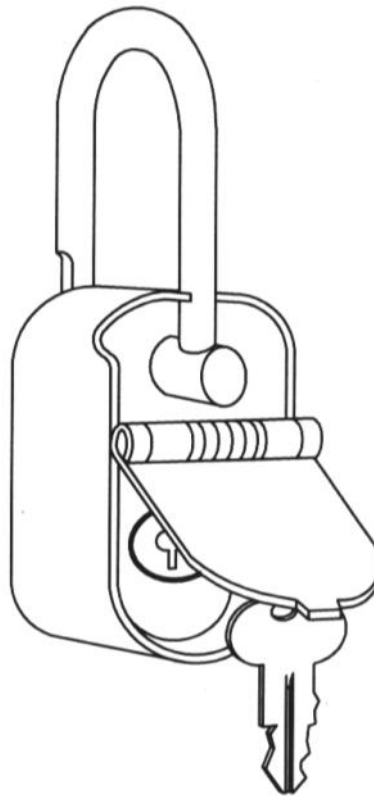
for 12-Volt DC drive

Catalog No.	Weight, each
C4176145	3 1/2 lb. (1.59 kg.)

for 115- and 230-Volt AC drive

Catalog No.	Weight, each
C4170337	4 lb. (1.81 kg.)

OUTILLAGES / TOOLS



Numéro de catalogue. Catalog number.	Numéro de clé. Key number	Poids (lbs) Weight (lbs)
DMPL61A1T	5239	0.6
DMPL61A2T	2382	0.6
DMPL61A3T	X634	0.6
DMPL61A4T	X649	0.6
DMPL61D1T	CLÉS NON-IDENTIQUES / DIFFERENT KEYS	0.6

Matériel: Acier Galvaniser

Material: Galvanized steel

CADENAS ANTI-GLACE / ICE BREAKER PADLOCK



Dimension: 14" x 10"

Installation: Quatre trous de fixation de 1/8" dia.

Dimension: 14" x 10"

Installation: Four fixing holes of 1/8" dia.

OUTILLAGES / TOOLS

ENSEIGNES / SIGNS