

POLYFLEX PLUS HIGH VOLTAGE CABLES PRODUCT DATA

Eureka® Polyflex High Voltage Cables are rated to 100 kV each, for use (in pairs) with 125 kV, 150 kV, or 200 kV X-ray systems. Each cable is tested for continuity, conductivity, and is then subjected to an overvoltage test prior to shipment. Vapor proofing compound and sealing gaskets are included.



Terminations

- Federal Standard, 1-9/16" diameter.
- Removable lock nut and strain relief guards included.

Cable Material

- Low capacitance, Polyflex material for use with all diagnostic X-ray systems, including high frequency generators.
- Contains a low noise, semi conducting layer.
- Meets NEMA XR-7, IEC 526, and IEC 601/2/28.

Polyflex Cable Specifications

Outer Cover:	Grey PVC
Outside Diameter:	0.785 inch (20 mm)
Number of Conductors:	3
Capacitance:	41 Picofarads/foot
Filaments:	2 #15 AWG, 3.5 Ohms/ 1,000 ft. (each conductor)
Common:	2 #18 AWG, 3.5 Ohms/ 1,000 ft. (in parallel)
Woven Outer Shield:	#34 AWG
Weight:	0.33 lbs./foot

Ordering Information

Eureka® Polyflex Cable is stocked in 5 foot increments up to 100 feet. To order use catalog number: 24-XX338 (XX represents cable length, in feet.)

POLYFLEX PLUS

CABLES DE ALTO VOLTAJE

DATOS DEL PRODUCTO

Cada uno de los cables de voltaje Eureka® Polyflex Plus están indicados para 100 kV y para uso (en pares) con sistemas de rayos X de 150 o 200 kV. Antes del envío, cada cable es sometido a una prueba de continuidad y conductividad, y luego a una prueba de sobrevoltaje. Se incluyen un compuesto que no permite el paso al vapor y juntas selladoras.

Terminaciones

- Estándar Federal de los EE.UU. de 1 9/16" de diámetro (3.97 cm).
- La tuerca de fijación desmontable y los protectores de desahogo de tensión prácticamente eliminan la necesidad de terminar los cables en el sitio de trabajo.

Material del cable

- Baja capacitancia, el material de Polyflex Plus es compatible con todos los sistemas de diagnóstico de rayos X, incluyendo a los generadores de alta frecuencia.

Especificaciones del cable Polyflex Plus

Cubierta exterior:	PVC gris
Diámetro exterior:	0.785 pulgadas (19.9 mm)
Número de conductores:	3
Capacitancia:	41 picofaradios/pie (134.5 picofaradios/m)
Filamentos:	2 #15 AWG, 3.5 ohmios/1,000 pies (cada conductor)
Común:	2 #18 AWG, 3.5 ohmios/1,000 pies (en paralelo)
Protección exterior tejida:	#34 AWG
Peso:	0.33 libras/pie (.492 kg/m)

Información para el pedido

El cable Polyflex Plus de Eureka® está disponible en incrementos de 5 pies hasta llegar a los 100 pies. Para el pedido, utilice el número de catálogo: 24-XX338 (donde XX representa la longitud del cable en pies).

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

POLYFLEX PLUS

CÂBLES DE HAUTE TENSION

INFORMATIONS PRODUIT

Chacun des câbles de haute tension Eureka Polyflex Plus est évalué à 100 kV, pour utilisation (par paires) avec des systèmes de radiographie de 150 kV ou 200 kV. La continuité et la conductivité de chaque câble est vérifiée et les câbles sont ensuite soumis à un essai de survoltage avant leur expédition. Un composé de protection contre la vapeur et des joints d'étanchéité sont livrés avec les câbles.

Terminaisons

- Norme fédérale, dia = 1-9/16" (3,97 cm)
- Contre-écrou dévissable et protections de détente pratiquement éliminent la nécessité de terminer les câbles sur le site.

Specifications pour câbles Polyflex Plus

Couverture extérieure:	PVC gris
Dia. Extérieur:	0,785 pouces (19,9 mm)
Nombre de conducteurs:	3

Capacitance:	41 Picofarads/pied (134,5 Pico-farads/m)
Filaments:	2 #15 AWG, 3,5 chan\1.000 pieds (par conducteur)
Commun:	2 #18 AWG, 3,5 ohm\1.000 pieds (en parallèle)
Ecran tissé extérieur	#34 AWG
Poids:	0,33 lbs/pied (0,492 kg/m)

Matériau de câble

- Matériau polyflex de basse capacitance, silencieux conçu pour tous systèmes de diagnostique par radiographie, y-compris les générateurs de haute fréquence.

Pour commander:

Les câbles Eureka Polyflex Plus sont stockés en incréments de 5 pieds en longueurs allant jusqu'à 100 pieds. Dans vos commandes, veuillez indiquer le numéro du catalogue: 24-XX338 (XX représentant la longueur du câble, en pieds)

POLYFLEX PLUS

HOCHSPANNUNGSKABEL

PRODUKTANGABEN

Eureka® Polyflex Plus-Hochspannungskabel sind für je 100 kV ausgelegt, für die Verwendung (in Paaren) bei 150 kV oder 200 kV Röntgengeräten. Jedes Kabel wird vor dem Versand auf Durchgang und Leitfähigkeit geprüft und danach einer Überspannungsprüfung unterzogen. Dampfbeständige Kabelvergußmasse und Dichtungen sind inbegriffen.

Endverschlüsse

- Bundesstandard 1-9/16" (3,97 cm) Durchmesser
- Abnehmbare Sicherungsmutter und Schutzvorrichtungen zur Zugentlastung machen praktisch die Notwendigkeit, Kabel an der Arbeitsstätte mit Endverschlüssen zu versehen, überflüssig.

Kabelmaterial

- Polyflex Plus-Material mit geringer Kapazität, für die Verwendung bei allen Röntgenuntersuchungsanlagen einschließlich Hochfrequenzgeneratoren.

Technische Angaben für Polyflex Plus Kabel

Äußerer Mantel:	PVC grau
Außendurchmesser:	0,785 Zoll (19,9mm)
Anzahl der Adern:	3
Kapazität:	41 Pikofarad/Fuß (134,5 Pikofard/m)
Fäden:	2 #15 AWG, 3,5 Ohm/1000 Fuß (je Leiter)
Gemeinsam:	2 #18 AWG, 3,5 Ohm/1000 Fuß (parallel)
Äußere Abschirmung, geflochten:	# 34 AWG
Masse:	0,33 Pfund/Fuß (0,492 kg/m)

Bestellhinweise

Das Eureka® Polyflex Plus-Kabel is vorrätig in 5-Fuß-Abstufungen bis 100 Fuß. Für eine Bestellung benutzen Sie bitte die Katalognummer: 24-XX338 (XX stellt die Kabellänge dar, in Fuß.)