

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: FRENO DE MANO LARGO DUPLAS ALSTHOM UDD 9600

### • CARACTERÍSTICAS.

Cable de mando utilizado para accionar el freno de mano de las duplas Alstom UDD 9600.

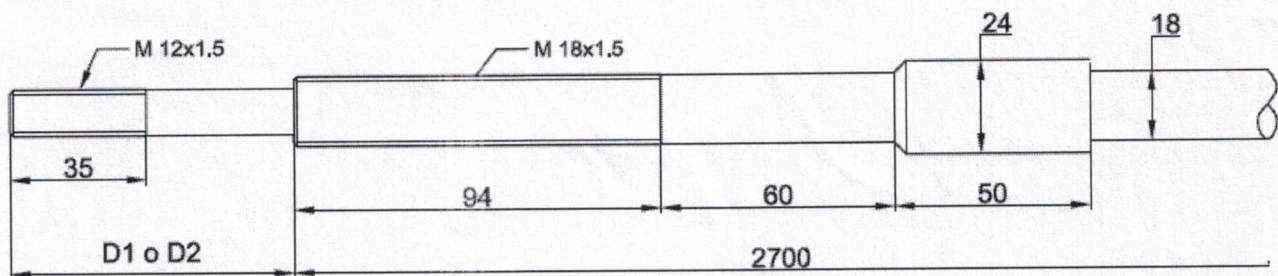
El cable debe ser de doble acción, es decir que debe trabajar correctamente tanto a la tracción como a la compresión.

Dicho cable de mando debe estar compuesto por una vaina exterior y un cable interior.

La vaina exterior debe ser de metal recubierto y flexible, ambos extremos deben ser iguales, en los extremos deben poseer rosca para la sujeción del mismo según el detalle. La longitud total de la vaina debe ser de 2700 mm

El cable debe ser de metal y poseer ambos extremos iguales y roscados según detalle. La longitud total del cable debe ser de 2879 mm.

El cable de control debe ser provisto con 4 tuercas M18x1.5x9, 2 en cada extremo de la vaina y 4 tuercas M12x1.5x6, 2 en cada extremo del cable.



Carrera mm	D1 ó D2	Radio Mínimo de curvatura (mm)	Estiramiento a 10 daN (mm/m)	Carga tracción - tire (N)	Carga Compresión - empuje (N)
0 - 75	52 + media carrera	200	0.05	1000	1200

### • GARANTÍA TÉCNICA.

El proveedor deberá garantizar el uso del cable de control por un periodo de un año a partir de la fecha de recepción.

Durante ese lapso se obligará a reparar y/o sustituir a su exclusivo cargo, todas aquellas partes defectuosas, o las que resultaren averiadas como consecuencia de tales defecciones, producidas durante el uso normal del conjunto.

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: CABLE DE FRENO DE MANO DOBLE ACCIÓN CORTO, DUPLAS ALSTHOM UDD 9600

### • CARACTERÍSTICAS.

Cable de mando utilizado para accionar el freno de mano de las duplas Alsthom UDD 9600.

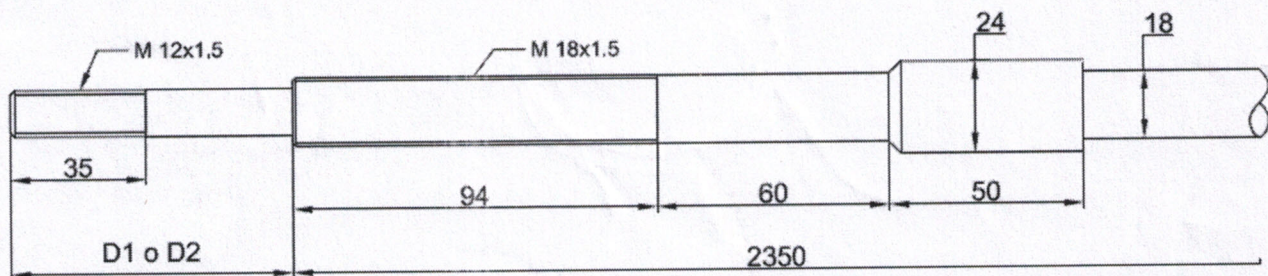
El cable debe ser de doble acción, es decir que debe trabajar correctamente tanto a la tracción como a la compresión.

Dicho cable de mando debe estar compuesto por una vaina exterior y un cable interior.

La vaina exterior debe ser de metal recubierto y flexible, ambos extremos deben ser iguales, en los extremos deben poseer rosca para la sujeción del mismo según el detalle. La longitud total de la vaina debe ser de 2350 mm

El cable debe ser de metal y poseer ambos extremos iguales y roscados según detalle. La longitud total del cable debe ser de 2529 mm.

El cable de control debe ser provisto con 4 tuercas M18x1.5x9 (medir pasos), 2 en cada extremo de la vaina y 4 tuercas M12x1.5x6, 2 en cada extremo del cable.



Carrera mm	D1 ó D2	Radio Mínimo de curvatura (mm)	Estiramiento a 10 daN (mm/m)	Carga tracción - tire (N)	Carga Compresión - empuje (N)
0 - 75	52 + media carrera	200	0.05	1000	1200

### • GARANTÍA TÉCNICA.

El proveedor deberá garantizar el uso del cable de control por un periodo de un año a partir de la fecha de recepción.

Durante ese lapso se obligará a reparar y/o sustituir a su exclusivo cargo, todas aquellas partes defectuosas, o las que resultaren averiadas como consecuencia de tales defecciones, producidas durante el uso normal del conjunto.