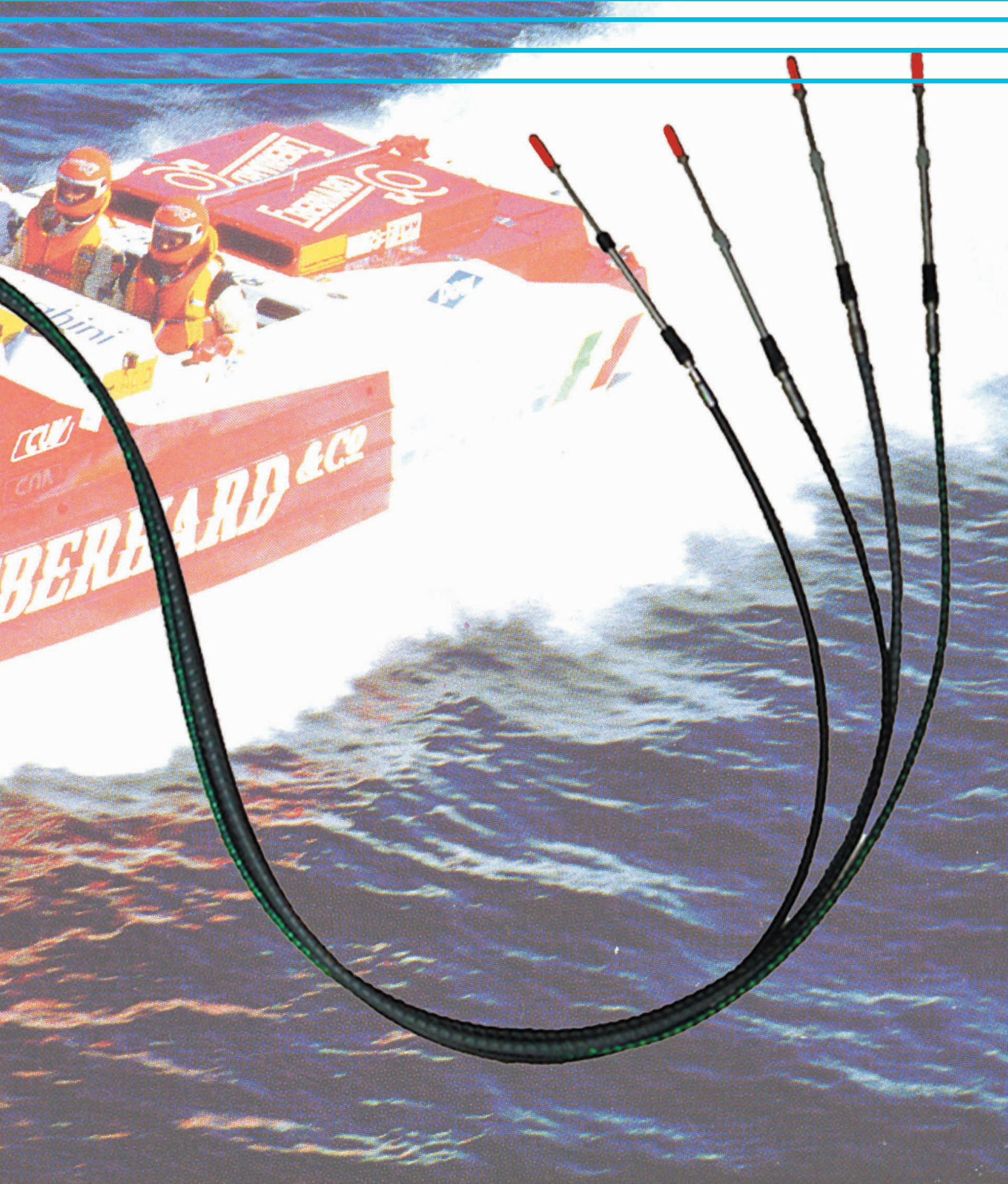


# RFA CONTROLS®

## CABLES PARA MARINA



RFA Controls, S. A. se complace en presentar este folleto explicativo de su amplia gama de calidades en construcción de cables para motores marinos interiores y embarcaciones intrafueraabordas y fueraabordas para VOLVO, YAMAHA, SUZUKI, HONDA, TOHATSU, FORCE, CHRYSLER, NISSAN y otros, de total intercambiabilidad con otros fabricados: MORSE, TFX, FURON-FELSTED, CBA, etc.

## NUESTRAS CALIDADES

### MODELO 774UGG - 3 - "L" SERIE COMERCIAL - BRISTOW



RECOMENDADO PARA UTILIZAR EN:					
ACELERADOR			INVERSOR		
COMPORTAMIENTO			COMPORTAMIENTO		
R	B	E	R	B	E
●			●		

### MODELO 1746UGG - 3 - "L" SERIE UTILITY ULTRALIGERA



	●	●	●	●	
--	---	---	---	---	--

### MODELO 1746VGG - 3 - "L" SERIE UTILITY MUY LIGERA



	●	●		●	●
--	---	---	--	---	---

### MODELO 1846UGG - 3 - "L" SERIE BAJA FRICCION ULTRALIGERA



		●	●	●	
--	--	---	---	---	--

### MODELO 1846VGG - 3 - "L" SERIE BAJA FRICCION MUY LIGERA



		●			●
--	--	---	--	--	---

R: REGULAR B: BUENO E: EXCELENTE

## CARACTERISTICAS TECNICAS Y CALIDADES DE CONSTRUCCION DESCRIPCION DE COMPONENTES

MODELO	① MIEMBRO INTERNO	② CAMISA	③ TERMINAL FIJACION	④ TUBO SOPORTE	⑤ RASCADOR	⑥ TERMINAL TRABAJO	VER SELECCION
774UGG-3-"L"	ALAMBRE ACERO INOX. DIA. 1.9 mm. PULIDO	LISA NEGRA CONS. DIA. 7.2 mm.	ACERO INOXIDABLE	ACERO INOXIDABLE	PARA PULGADAS SILICONA COLOR GRIS o MARRON PARA METRICA POLIAMIDA COLOR NEGRO	ACERO INOXIDABLE ROSCAS: PULGADAS = 10.32 UNF METRICAS = M5	RADIO DE CURVA: MIN. 150 mm. TOTAL GRADOS CURVA MAX.: 360° LONG. MAX. DE USO: 15' ó 4590 mm. TEMPERATURA: -10°C +90°C
174UGG-3-"L"	CABLE BLINDADO ACERO INOX. DIA. 2.1 mm.	REFORZADA NEGRA CONS. DIA. 7.4 mm.					RADIO DE CURVA: MIN. 25 mm. TOTAL GRADOS CURVA MAX.: 360° LONG. MAX. DE USO: 15' ó 4590 mm. TEMPERATURA: -54°C +110°C
1746VGG-3-"L"	CABLE BLINDADO ACERO INOX. DIA. 2.8 mm.	REFORZADA GRIS CONS. DIA. 8.9 mm.					RADIO DE CURVA: MIN. 50 mm. TOTAL GRADOS CURVA MAX.: 720° LONG. MAX. DE USO: 30' ó 9150 mm. TEMPERATURA: -54°C +110°C
1846UGG-3-"L"	CABLE 1 x 7 + 0 REC. TEFLON DIA. 1.9 mm.	REFORZADA VERDE CONS. DIA. 6.3 mm.					RADIO DE CURVA: MIN. 25 mm. TOTAL GRADOS CURVA MAX.: 720° LONG. MAX. DE USO: 15' ó 4590 mm. *TEMPERATURA: -54°C +155°C
1846VGG-3-"L"	CABLE BLINDADO REC. TEFLON DIA. 2.9 mm.	REFORZADA VERDE CONS. DIA. 8.9 mm.					RADIO DE CURVA: MIN. 50 mm. TOTAL GRADOS CURVA MAX.: 720° LONG. MAX. DE USO: 50' ó 1525 mm. *TEMPERATURA: -54°C +155°C

\* RECOMENDADO PARA MUY BAJAS TEMPERATURAS

# MODO DE SELECCION E IDENTIFICACION

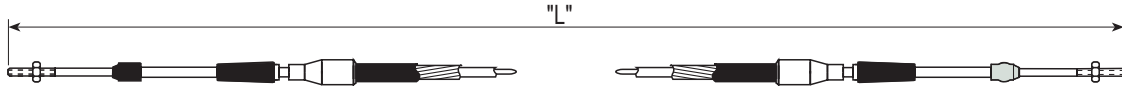
## SELECCION:

RFA Controls, S. A. recomienda para una selección correcta del cable de mando a utilizar los siguientes parámetros técnicos:

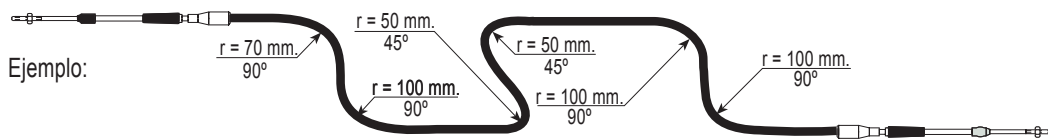
- UTILIZACION: (A) Aceleración ó (B) Inversor marchas
- AMBITO APLICACION:
  - ① Deportiva - recreo
  - ② Deportiva - competición
  - ③ Profesional - pesca

### ● CARACTERISTICAS TECNICAS DE USO:

- Longitud total, medido el cable como se indica, bien en Pies ó mm. Pie = 306 mm.



- Radios mínimos de curva y total de grados en instalación.



Este cable tendría un radio mínimo de 50 mm. y un total de 450° en su instalación.

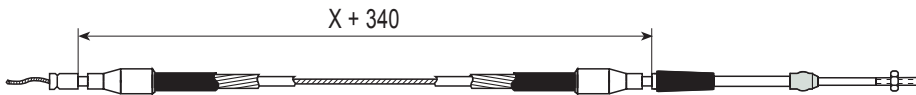
- Temperatura de uso: RFA Controls, S. A. ofrece una amplia gama que va desde -54° C / +155°C.

## IDENTIFICACIÓN:

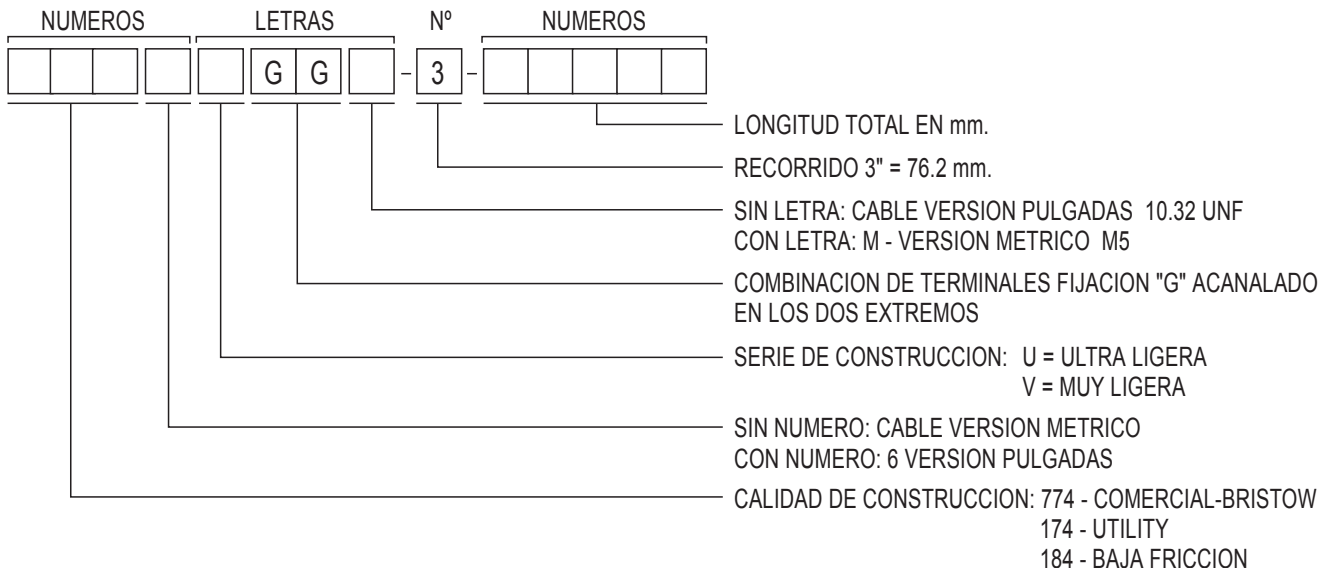
1º Determinar rosca del terminal de trabajo (6) ver tabla. Pulgadas = 10.32 UNF  $\approx$  4.76 mm. Métrica = M5

Esta medición es **IMPORTANTE** ya que sobre este terminal se acoplan los accesorios de accionamiento: rótulas, horquillas o pivotes y conexiones a palancas de maniobra. Una percepción visual puede ser errónea, comprobar con calibre pie de rey, ó con tuerca de 10.32 UNF, si se comprueba con tuerca de M5, esta puede confundir ya que puede ser roscada, aunque sin garantías sobre rosca de M5. Para evitar este error RFA Controls, S. A. suministra los cables de 10.32 UNF con rascador (5) en tubo soporte (4) de silicona colores gris o marrón, siendo dicho rascador para M5 de poliamida técnica color negro.

2º Determinar la longitud total del cable tal como se indica en Características Técnicas. Si esto no fuera posible por rotura, pérdida de tubo soporte (4) o terminal de trabajo (6) la longitud total del cable sería la medición entre los canales del terminal de fijación (5) como se indica, más 340 mm. situando el cable lo más recto posible.



## CODIFICACION DE CABLES DE MANDO RFA Controls, S. A.



Ejemplo: Cable de 15' ó 4.590 mm. de longitud, calidad UTILITY, muy ligera con rosca métrica M5

Código: 174VGGM-3-4590

## CABLES TIRE - EMPUJE Y SISTEMAS DE CONTROL

- Económicos recambios para sistemas hidráulicos, neumáticos y eléctricos
- El cable de control más flexible de la industria.
- Intercambiable con otros controles tire - empuje



# RFA CONTROLS®

RFA CONTROLS, S. A. C/ Puerto de la Cruz Verde, 11 \_ Pol. Ind. Las Nieves \_ Telf. 91 616 17 05 \_ Fax. 91 616 32 67  
28935 Móstoles (Madrid) \_ <https://www.rfacontrols.com> \_ E-mail: [rfa@rfacontrols.com](mailto:rfa@rfacontrols.com)