

CARACTERISTICAS TECNICAS

Tipos

	Propiedades	Temperatura de trabajo
Tipo 770 Color: Negro	Funcionamiento suave Económico	-53° C a + 110° C
Tipo 170 Color: Gris	Funcionamiento suave y alta resistencia Pequeño radio de curvatura	-53° C a + 110° C
Tipo 180 Color: Verde	Alto rendimiento y resistencia Pequeño radio de curvatura	-53° C a + 154° C

Control de las series

	Material del cable de trabajo	V	L	M	H
Tipo 770	Acero carbono	-	773	773	-
	Acero inoxidable	(1)774	774	774	-
Tipo 170	Acero carbono	173	173	173	173
	Acero inoxidable	174	174	174	174
Tipo 180	Acero carbono	183	183	183	183
	Acero inoxidable	184	184	184	184

(1) Cable de acero inoxidable macizo.

Factores de funcionamiento

Fuerza de mando = fuerza resistente x factor de rendimiento.

α = suma de los ángulos de curvatura en grados.

Pérdida de recorrido y radio mínimo

Pérdida de recorrido en mm. = suma de los ángulos de curvatura en grados x factor de juego «a» + longitud del cable en metros x factor de juego «b».

Tipo	α	Factor de rendimiento	Tipo	α	Factor de rendimiento
770 y 170	180	1,31	180	180	1,17
	360	1,72		360	1,36
	540	2,26		540	1,59
	720	2,96		720	1,85
	900	3,88		900	2,16

Tipo	Serie	Radio mínimo mm	Factor de juego «a» mm/grado	Factor de juego «b» mm/m
770	V	127,0	0.005	0.090
	L	177,8	0.006	0.108
	M	228,6	0.006	0.108
170 y 180	V	50,8	0.005	0.090
	L	76,2	0.006	0.108
	M	127,0	0.006	0.108
	H	152,4	0.008	0.136

Serie	V	L	M	H
Métrica	M5	M6	M8	M10
Pulgadas	10-32 UNF	1/4-28 UNF	5/16-24 UNF	3/8-24 UNF

Rosca en el terminal de trabajo