

# K- AERO

**KLEIN** 

ACEITE Y PETRÓLEO  
OIL & PETROL



## Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril para carga/descarga de combustible de aviación con contenido en aromáticos hasta el 50%, anticongelantes y aceites. Construida Según la norma ISO 1825 en sus versiones C y E.

### Composición

**Tubo interior:** Caucho sintético de color negro, resistente a los hidrocarburos.

**Refuerzo:** Sintético textil de alta tenacidad. Espiral de alambre (para tipo E).

**Cubierta exterior:** Caucho CR de color negro con impresión de tela fina, resistente a los hidrocarburos, abrasión e intemperie.

**Gama de temperatura:** De -40° a 70° C.

## Application and Properties

Mandrel built hose for loading and unloading operations for aircraft fuels with aromatic contents upto 50%, antifreezing and oils.

Fully in accordance with ISO 1825. Available in versions C and E.







### Construction

**Tube:** Black synthetic rubber.

**Reinforcement:** High tensile strength synthetic cord. Helix wire (for type E).

**Cover:** Black CR wrapped finish. Hydrocarbons, abrasion and weathering resistant.

**Temperature range:** From -40° to 70° C.

									
Diámetro Interior Internal Diameter		Diámetro Exterior External Diameter		Presión de Trabajo Working Pressure		Presión de Rotura Bursting Pressure		Peso Weight	Radio de Curvatura Bending Radius
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
<b>ISO - 1825 - C</b>									
19	3/4	31	1 1/4	20	300	80	1200	0,65	180
25	1	37	1 1/2	20	300	80	1200	0,85	200
32	1 1/4	44	1 3/4	20	300	80	1200	1,05	280
38	1 1/2	51	2	20	300	80	1200	1,5	340
50	2	66	2 5/8	20	300	80	1200	1,85	430
63	2 1/2	79	2 3/16	20	300	80	1200	2,25	460
75	3	91	3 19/32	20	300	80	1200	2,85	500
102	4	118	4 21/32	20	300	80	1200	3,65	600
<b>ISO - 1825 - E</b>									
32	1 1/4	44	1 3/4	20	300	80	1200	1,2	280
38	1 1/2	51	2	20	300	80	1200	1,3	360
50	2	66	2 5/8	20	300	80	1200	1,9	430
63	2 1/2	79	2 3/16	20	300	80	1200	2,6	460
75	3	91	3 19/32	20	300	80	1200	3,15	500
102	4	118	4 21/32	20	300	80	1200	4,8	600