



**RYLFLEX AIRE**  
**DUCTO LIGERO DE POLIURETANO**  
**PARED DE 0.45mm (0.18")**

**Aplicaciones Generales:**

Succión de viruta, madera, polvos, conducción neumática de fibras textiles, papel entre otros.

**Cubierta:**

Poliuretano base ether transparente

**Refuerzo:**

Espiral de acero cobrizado

**Tubo Interior:**

Poliuretano base ether transparente de gran resistencia a la abrasión alta flexibilidad y super compresión.

**Características Especiales:**

FDA complaint, Antistatic  $R \leq 10^8 \text{ohm}$



**Rango de temperatura de servicio:**

-40°F (-40°C) a +194°F (90°C)

**Presión de trabajo:**

Presión constante 10 Bar - (150 PSI)

**Presentación:**

1" - 1-1/2" 15 m (49.21 FT)

2" - 12" 10 m (32.81 FT)



**Especificaciones Nominales**

Código	DI (pulg)	DI (mm)	Presión de Trabajo (bar)	Presión de vacío (bar)	Radio de Curvatura (in)	Espesor de pared	Peso (gr/m)
UCL-100X15m	1	25.40	0.70	0.38	1"	0.45 mm	120
UCL-125X15m	1-1/4	31.75	0.60	0.35	1-1/4"	0.45 mm	138
UCL-150X15m	1-1/2	38.10	0.60	0.35	1-1/2"	0.45 mm	163
UCL-200X10m	2	50.80	0.40	0.20	2"	0.45 mm	295
UCL-250X10m	2-1/2	63.50	0.40	0.16	2-1/2"	0.45 mm	342
UCL-300X10m	3	76.20	0.35	0.14	3"	0.45 mm	399
UCL-400X10m	4	101.60	0.20	0.09	4"	0.45 mm	515
UCL-500X10m	5	127.00	0.20	0.08	5"	0.45 mm	610
UCL-600X10m	6	152.40	0.10	0.06	6"	0.45 mm	772
UCL-800X10m	8	203.20	0.08	0.05	8"	0.45 mm	1024
UCL-1000X10m	10	254.00	0.05	0.04	10"	0.45 mm	1280
UCL-1200X10m	12	304.80	0.03	0.03	12"	0.45 mm	1540

**Sugerencia de Conexiones**

Abrazaderas para ducto de doble espiral, nipples para ducto de aluminio o acero inoxidable.

Kuriyama ofrece una línea completa de conexiones rápidas de leva y ranura, de vástago, nipples combinación y abrazaderas. Consulte el catálogo de conexiones y accesorios Kuriyama para mayor información.

Debido a nuestro sistema de mejora continua, nos reservamos el derecho de alterar especificaciones o discontinuar productos sin previo aviso.