TUBOFLEX 650/1500®



TUBERÍA FLEXIBLE

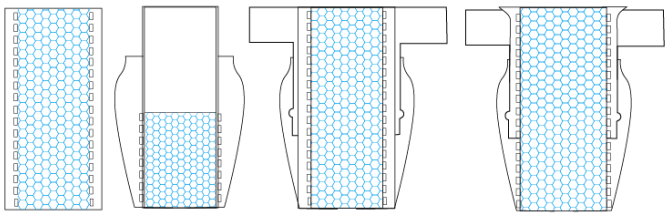
Las mangueras flexibles revestidas de Alúmina Sinterizada -ALUDES 650 / 1500-, son ideales para su uso en servicios altamente agresivos donde las conexiones convencionales de mangueras de goma, juntas de expansión o fuelles requieren un reemplazo frecuente. Las mangueras revestidas de cerámica también se pueden utilizar para aislar las vibraciones mecánicas o para conectar equipos no estacionarios. Son ampliamente utilizadas en plantas de cemento, fundiciones, resistencia a la corrosión, polvo de carbón y el sistema de suministro de lechada. También se utiliza para succión de arena, dragado de puertos y ríos, vehículos de bomba de hormigón, etc.

DATOS TÉCNICOS

1. Rango de tamaño desde DN25 hasta DN600 de longitud a medida hasta 20 m
2. Presión máxima de funcionamiento 10 bar
3. Temperatura máxima de funcionamiento 120 °C

CARACTERÍSTICAS

1. Resistente a los impactos: prácticamente imposible destruir los segmentos de cerámica.
2. Flexible: el radio de curvatura mínimo es aproximadamente 10/12 veces el diámetro interior de la manguera.
3. Resistente a la corrosión
4. Amplia variedad de conexiones finales.
5. Longitud contínua de hasta 10/20 m



CONDICIONES DE TRABAJO

Piezas hechas a medida

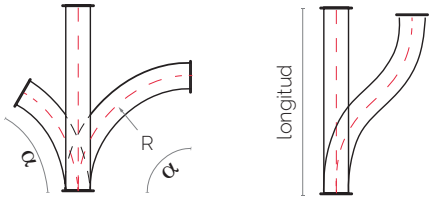
Azulejos, martillos, cepillos.

Para aplicaciones en molinos, micronizadores, separadores, etc.

	COMPOSICIÓN	DUREZA(Vickers)	Tª TRABAJO	DIÁMETROS INTERNOS
TUBOFLEX 650®	Cr-Ni	≤ 650	400°C máx	de 20 a 150 mm
TUBOFLEX 1500®	Al2 O3 92%	≤ 1500	120°C máx	de 25 a 300 mm

$$L = \frac{R \cdot \alpha}{57.3}$$

Longitud del tubo en funcion del ángulo y radio deseados



Reduce los **RUIDOS**

TUBOFLEX 1500®







