

# AZUDTUB

## La gama más completa de tubería

En las instalaciones de riego localizado coexisten un gran muestrario de tuberías destinadas al transporte y aplicación de agua a los cultivos.

**AZUDTUB** presenta en el mercado dentro de una misma gama la máxima variedad y posibilidad de selección, con el fin de poder elegir la tubería más apropiada a cada uso.



### VENTAJAS:

#### 1. FABRICACIÓN CON MATERIAS PRIMAS DE PRIMERA CALIDAD

En el diseño de las redes de distribución y riego, se aprecia un desplazamiento paulatino de las tuberías fabricadas con materiales tradicionales por parte de las tuberías de polietileno, debido a su mejor comportamiento al trabajo en intemperie, a su excelente calidad y resistencia a productos químicos, así como a la flexibilidad presentada frente a cambios topográficos o de dirección. **AZUDTUB**, fabricada sólo con materiales de primera calidad PE 32 es la mejor opción frente a la degradación sufrida por otros materiales que implican por tanto un mayor costo de mantenimiento.

#### 2. POSIBILIDAD DE SELECCIONAR DENTRO DE UNA GAMA TODAS LAS TUBERIAS DE LA INSTALACIÓN

- **Tuberías de conducción** destinadas a la distribución del agua y fertilizantes en cada sub-unidad de riego, de diferentes diámetros y espesores
- **Tuberías de microirrigación PE 32**. Una extensa gama fabricada según la normativa aplicable
- **Microtubo**, para la aplicación de cada gota de agua en el lugar deseado
- **Mando hidráulico**
- Tuberías para **tratamientos fitosanitarios**
- Otras aplicaciones bajo pedido

#### AMPLIA Y VERSÁTIL GAMA

- Tuberías microirrigación de diámetro 12 a 20 mm
- Tuberías de conducción de diámetro 20 a 90 mm
- Amplio rango de trabajo hasta 10 atm en tubería de PE 32
- Versatilidad en espesores
- Tuberías para aplicaciones especiales, con alambre incorporado...



# AZUDTUB

## Tubería de microirrigación PE 32

Tubería fabricada con polietileno de baja densidad, fabricada siguiendo las exigencias del mercado y según la norma **UNE 53367**, con gran variedad de diámetros y espesores.

Las tuberías **AZUDTUB** son altamente resistentes a la degradación solar.

La extensa gama en diámetros y espesores permite la elección adecuada garantizando de esta forma la solución técnico-económica idónea.

La utilización de materias primas de primera calidad y los más estrictos controles permiten asegurar el cumplimiento de las características técnicas de **AZUDTUB**, garantizando el cumplimiento de las mismas durante toda su vida útil.



BOBINAS EN PAQUETES  
25 m - 50 m - 100 m



BOBINAS PALETIZADAS  
25 m - 50 m - 100 m

### AZUDTUB: Tubería de Polietileno Baja Densidad según norma UNE 53367

Tubería microirrigación según norma UNE 53367	AZUDTUB 12		AZUDTUB 16			AZUDTUB 18*		AZUDTUB 20	
	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.5 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm		
Diámetro nominal (mm)	Ø12		Ø16			Ø18		20	
Espesor nominal (mm)	1.0	1.2	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4		
Diámetro interior (mm)	10.0	13.6	13.2	13.0	15.6	17.4	17.2		
Presión nominal (kg/cm <sup>2</sup> )	2.5	2.5	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5		
Longitud bobina (m)	500	400	400	300	300	300	300		

\* Dimensiones no contempladas en norma UNE. Espesores especiales bajo pedido

UNE 53367



### ACCESORIOS



ENLACE CTR



ENLACE DE SEGURIDAD



VALVULA



ABRAZADERA SEGURIDAD

RECOMENDAMOS SOLO ACCESORIOS HOMOLOGADOS POR AZUD. CONSULTE MÁS ACCESORIOS EN NUESTRA GAMA **AZUDFIT PLUS**

SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.

01000000-05



Tel.: (+34) 968 808402  
E-mail: [azud@azud.com](mailto:azud@azud.com)  
Web: [www.azud.com](http://www.azud.com)

# AZUD

# AZUDTUB

## Microtubo

Las bobinas de microtubo se presentan protegidas y embaladas por una cubierta que facilita su almacenamiento.



OPTIMIZANDO EL ALMACENAMIENTO



### APLICACIONES:

#### ▪ Mando hidráulico:

- Permite ser enterrado junto a las tuberías de distribución de agua para accionar de forma remota la apertura y cierre de las válvulas hidráulicas de los distintos sectores de riego (cuando éstas están instaladas en campo).
- Permite la interconexión de distintos elementos integrados en los sistemas de control hidráulico (electroválvulas, pilotos, etc.)

▪ **Microaspersión:** Utilizado como tubería de alimentación desde el punto de derivación en la tubería porta-aspersores hasta el microaspersor.

#### ▪ Elemento localizador del punto de emisión:

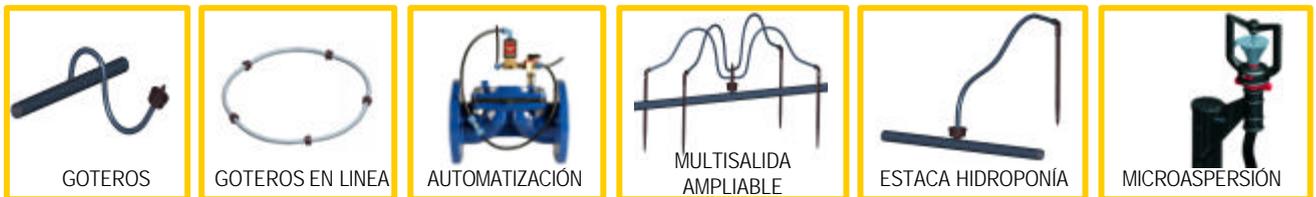
Permite la localización en el lugar deseado del punto de emisión de los goteros instalados en una línea porta-goteros.

MODELOS	AZUDTUB		AZUDTUB		AZUDTUB		AZUDTUB	
	6.5 x 4.5	8 x 6	8 x 5.6	5 x 3.3	6 x 4	6.5 x 4	7 x 4.3	
	PE	PE	PE	FLEX	FLEX	FLEX	FLEX	
Diámetro exterior (mm)	6.5	8.0	8.0	5.0	6.0	6.5	7.0	
Diámetro interior (mm)	4.5	6.0	5.6	3.3	4.0	4.0	4.3	
Longitud bobina (m)	1500 400	1000 300	1000 300	500	1500	-	1000	
Longitud Cortado (m)	0.5 - 0.7	-	-	-	-	0.4 - 0.5	0.6	
Aplicación común	Goteros	Mando hidráulico		Multisalida ampliable	Goteros	Estaca Hidroponía	Micro-aspersión	



Bajo pedido se suministra microtubo cortado ahorrando mano de obra en la instalación

### APLICACIONES MÁS COMUNES:



### ACCESORIOS



RECOMENDAMOS SÓLO ACCESORIOS HOMOLOGADOS POR AZUD. CONSULTE MÁS ACCESORIOS EN NUESTRA GAMA DE **AZUDFIT**

SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.

01000000-05



Tel.: (+34) 968 808402  
E-mail: azud@azud.com  
Web: www.azud.com

# AZUD



## Tubería de conducción

### VENTAJAS:

- La ligereza y flexibilidad del material facilita un rápido montaje, permitiendo una adaptabilidad total en terrenos con trazados abruptos y trayectos sinuosos.
- Pueden ser utilizados en grandes tramos, reduciendo el número de uniones. Facilidad para realizar uniones con accesorios de PE, lañón o electrofusión.
- No sufren oxidación ni corrosión. Resistentes a los productos químicos de uso habitual en microirrigación. Vida útil muy alta. Resistente a temperaturas bajo cero. Resistente a condiciones de intemperie.
- Respetuoso con el medio ambiente.

### AZUDTUB: Tubería de polietileno baja densidad según la norma UNE 53131

UNE 53131



Tubería conducción UNE 53131	Diámetro nominal mm	Espesor nominal mm	Diámetro interior mm	Presión nominal Atm	Bobina m
AZUDTUB PN 4 UNE 53131 PE 32	25	2.0	21.0	4	100
	32	2.0	28.0	4	100
	40	2.4	35.2	4	100
	50	3.0	44.0	4	100
	63	3,8	55.4	4	100
	75	4.5	66.0	4	50
	90	5.4	79.2	4	65
AZUDTUB PN 6 UNE 53131 PE 32	20	2.0	16.0	6	100
	25	2.3	20.4	6	100
	32	2.9	26.2	6	100
	40	3.7	32.6	6	100
	50	4.6	40.8	6	50
	63	5.8	51.4	6	50
	75	6.8	61.4	6	50
AZUDTUB PN 10 UNE 53131 PE 32	20	2.8	14.4	10	100
	25	3.5	18.0	10	100
	32	4.4	23.2	10	100
	40	5.5	29.0	10	100
	50	6.9	36.2	10	50
	63	8.6	45.8	10	50



SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.

01000000-05



Tel.: (+34) 968 808402  
E-mail: [azud@azud.com](mailto:azud@azud.com)  
Web: [www.azud.com](http://www.azud.com)

# AZUD

# AZUDTUB

## Tubería tipo Lay Flat

AZUD ASF-10: TUBERÍA TIPO LAY-FLAT



MODELOS	Diámetro nominal mm	Espesor nominal mm	Diámetro interior mm	Presión Trabajo atm	Bobina m
AZUD ASF -10	2"	1.5	53.1	5.5	100
	2-1/2"	1.5	65.0	4.5	100
	3"	1.6	78.0	5.5	100
	4"	1.7	104.9	4.8	100
	6"	1.9	156.5	4.1	100

## Tubería para tratamiento fitosanitario PE 100



MODELOS	Diámetro nominal mm	Espesor nominal mm	Diámetro interior mm	Presión nominal atm	Bobina m
AZUDTUB TRATAMIENTO	16	3.2	9.6	40	200
	20	4.0	12.0	40	100

## AZUD TRELLTUBE

- Ahorra tiempo y mano de obra en la instalación.
- Múltiples aplicaciones
- También AZUD TRELLDRIP: Gotero, Tubería y Alambre en un solo producto.

Tubería de polietileno baja densidad con Alambre incorporado

Tubería AZUD TRELLTUBE	Diámetro nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Diámetro interior (mm)	Presión nominal atm	Bobina m
AZUD TRELLTUBE	16	1,5	13	6.6	300



### ACCESORIOS



CONEXIÓN CTR



ENLACE CINTA



ENLACE 3/8" -PE SEGURIDAD R.M.



ENLACE 3/8" PE R.M.



PISTOLA SACABOCADOS PARA LAY FLAT

RECOMENDAMOS SÓLO ACCESORIOS HOMOLOGADOS POR AZUD. CONSULTE MÁS ACCESORIOS EN NUESTRA GAMA **AZUDFIT**

SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.

01000000-05



Tel.: (+34) 968 808402  
E-mail: azud@azud.com  
Web: www.azud.com

# AZUD