

AZUD | PRO

+ Tubería de riego de espesor alto con gotero plano turbulento para el aporte preciso y eficiente de agua y soluciones químicas en minería.

✓ Solución ideal para garantizar la extracción de metales preciosos y otros compuestos minerales en pilas de lixiviación

+ Prestaciones

Anti-obturación

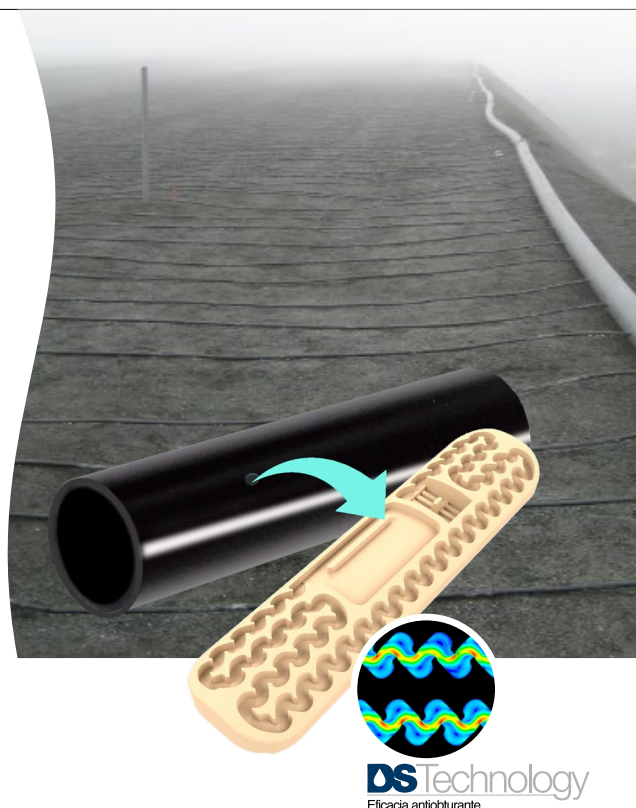
Laberinto autolimpiante patentado DS TECHNOLOGY con amplias secciones de paso para evitar la sedimentación de partículas

Fiabilidad

Gran área de filtración para prevenir la entrada de sedimentos al gotero y prevenir obturaciones

Durabilidad

Protección UV. Resistencia a químicos usados en pilas de lixiviación de minas



+ Datos técnicos gotero

Gotero	Modelo	Caudal nominal	$q = K \cdot h^x$ $q \text{ (l/h)} \cdot h \text{ (mca)}$		Grado de filtrado recomendado
		(l/h)	K	x	(micron)
No PC	1L	0,97	0,31	0,49	130
	1,6L	1,55	0,50	0,49	130
	2L	2,00	0,64	0,49	130
	4L	4,00	1,29	0,49	130

Estándar de fabricación AZUD según norma ISO 9261

+ Datos técnicos tubería

Tubería	Modelo	Diámetro interior	Espesor	Presión máxima	KD
		(mm)	(mm)	(bar)	
RD	16	13,9	1,1	4,0	0,4
COMPACT	16	13,9	0,9	3,0	0,4
	16	13,9	1,0	3,5	0,4
	20	17,5	1,1	3,5	0,1

AZUD | PRO

+ Longitud máxima de ramal (metros) a diferente distancia entre goteros

Tubería	Gotero	Distancia entre goteros (m)							
		0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1
16	1L	84	98	110	130	160	175	195	245
	1,6L	61	72	80	100	116	130	150	180
	2L	50	59	67	81	94	107	123	149
	4L	35	37	39	49	58	69	79	98
20	1L	122	143	155	190	220	260	300	350
	1,6L	89	104	120	140	165	185	213	257
	2L	73	86	98	119	139	158	182	220
	4L	50	59	65	80	95	105	125	150

*Pendiente: 0%

*Presión entrada: 1 bar

*ΔQ: 10%

Para otras longitudes de ramal, consulte nuestro software de cálculo hidráulico AZUD AZIS en azis.azud.com y en las aplicaciones móviles



+ Datos logísticos



Tubería	Diámetro mm	Espesor mm	Bobina m	Transporte marítimo CONTENEDOR 40' HC		Transporte terrestre CAMIÓN 81 m³ Bobinas	
				Bobinas sin paletizar		Bobinas sin paletizar	 Bobinas paletizadas
				Distancia entre goteros			
				< 0,40 m	≥ 0,40 m		
RD	16	1,1	400	384	384	432	357
COMPACT	16	0,9	550	384	360	432	357
	16	1,0	550	384	360	432	357
	20	1,1	300	405	405	486	408

AZUD | FIT

ACCESORIOS RECOMENDADOS POR AZUD

