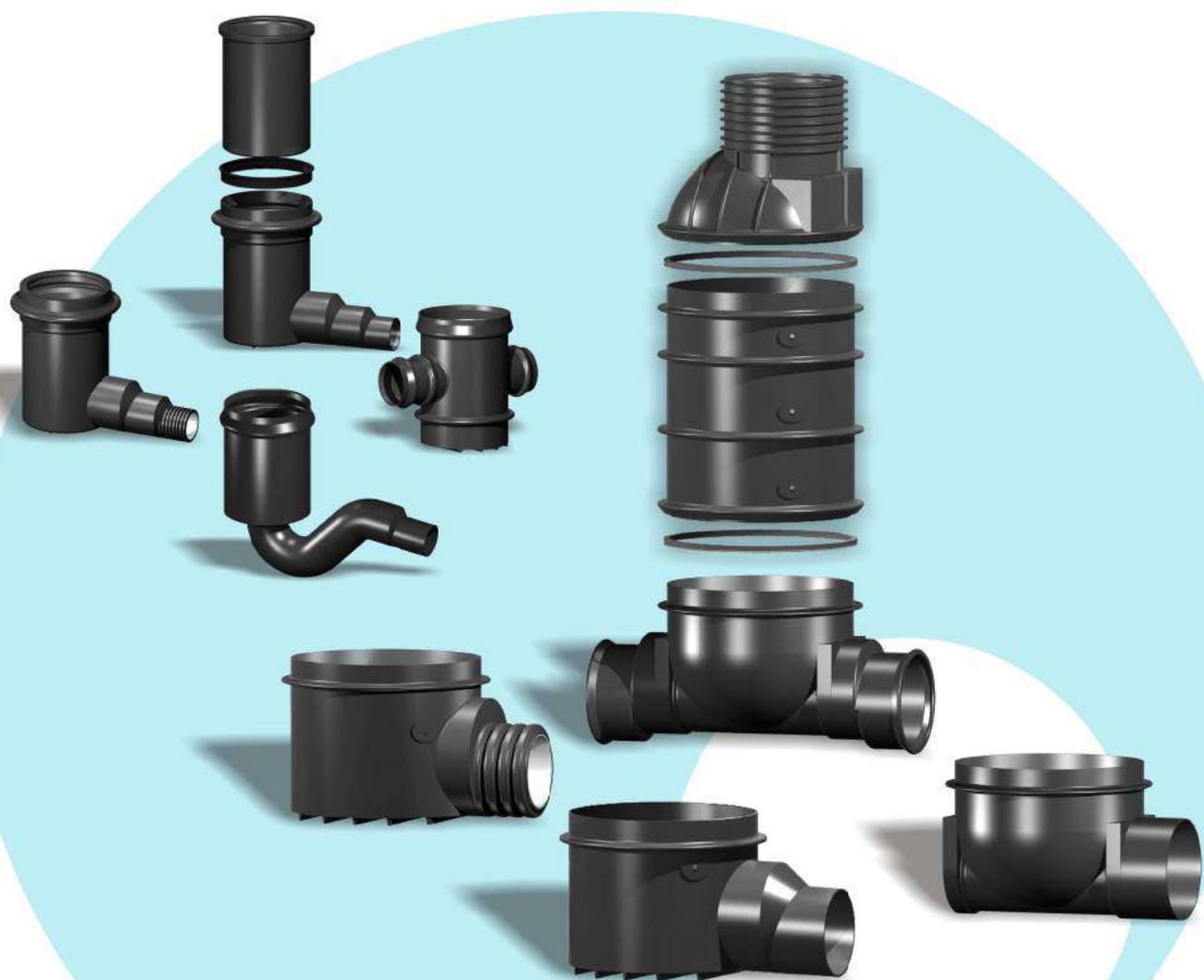


# RASAN



**POZOS y ARQUETAS PE**  
**SISTEMA MODULAR RASAN**

POZOS PE MODULARES Ø 1000					
	DETALLE	DESCRIPCION	REFERENCIA	ALTURA (mm)	Ø SALIDA (mm)
REDUCCION		<b>REDUCCIÓN</b>	R10800	800	--
		Reducción a boca de registro Ø600. Pates incorporados. Parte superior recortable hasta 270mm. Incluye junta de unión .			
ANILLOS		<b>ANILLO</b>	AN10400	400	--
		Pates incorporados. Incluye junta de unión .	AN101100	1100	--
RED TUBERIA LISA		<b>BASE - TUBO LISO</b>	B10800/L25-31	800	250/315
		Incluye salida macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8.	B10800/L400	400	
		Pates incorporados.	B10800/L500	500	
		Disponemos de base paso directo.	B102200/L25-31	2200	250/315
			B102200/L400	400	
		B102200/L500	500		
		<b>BASE SIFONICA - TUBO LISO</b>	BSF 101200/L160	1200	160
		Incluye salida macho sifónica para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8.	BSF 101200/L200	200	
		*Entrada incluida en la base a 180º, otro ángulo consultar.	BSF 101200/L250	250	
		Decantación 450mm según CTE.	BSF 101200/2L315	315*	
Pates incorporados.		BSF 101200/2L400	400*		
RED TUBERIA CORRUGADA		<b>BASE - TUBO CORRUGADO</b>	B10800/C160	800	160
		Incluye salida macho con junta para TUBO CORRUGADO.	B10800/C200	200	
		Para conexiones de entrada ver pág.8.	B10800/C250	250	
		Pates incorporados.	B10800/C315	315	
			B10800/C400	400	
			B10800/C500	500	
			B102200/C160	2200	160
			B102200/C200	200	
			B102200/C250	250	
			B102200/C315	315	
		B102200/C400	400		
		B102200/C500	500		
		<b>BASE PASO DIRECTO - TUBO CORRUGADO</b>	BC10800/2C315	800	315
		Incluye Entrada y Salida hembra alineadas y del mismo diámetro para TUBO CORRUGADO.	BC10800/2C400	400	
		Pates incorporados.	BC10800/2C500	500	
		BC10800/2C630	630		
		BC102200/2C315	2200	315	
	BC102200/2C400	400			
	BC102200/2C500	500			
	BC102200/2C630	630			
	<b>BASE PASANTE - TUBO CORRUGADO</b>	BP101300/2C800	1300	800	
	Incluye Entrada y Salida macho con junta alineadas y del mismo diámetro para TUBO CORRUGADO.	BP101300/2C1000	1000		
	Pates incorporados.				
	<b>BASE SIFÓNICA - TUBO CORRUGADO</b>	BSF 101200/C160	1200	160	
	Incluye salida macho sifónica con junta para TUBO CORRUGADO.	BSF 101200/C200	200		
	Para conexiones de entrada ver pág.8.	BSF 101200/C250	250		
	*Entrada incluida en la base a 180º, otro ángulo consultar.	BSF 101200/2C315	315*		
	BSF 101200/2C400	400*			
RED LAY/COB		<b>BASE SIN SALIDA</b>	B10800/SS	800	--
		Para conexiones de entrada ver pág.8. Pates incorporados.	B102200/SS	2200	--
JUNTA		<b>JUNTA U</b>	JU1000	1000	
		Junta de unión de las diferentes piezas.			

## POZOS PE MONOBLOQUE Ø1000

RED TUBERÍA LISA

POZOS

DETALLE	DESCRIPCION	REFERENCIA	ALTURA (mm)	Ø SALIDA (mm)
	<b>POZO Ø1000 - TUBO LISO</b> Incluye salida macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8. Reducción a boca de registro Ø600. Parte superior recortable hasta 270mm.	P101500/L25-31	1500	250/315
		P101500/L400		400
		P101500/L500		500
		P101850/L25-31	1850	250/315
		P101850/L400		400
		P101850/L500		500
		P102200/L25-31	2200	250/315
		P102200/L400		400
		P102200/L500		500
		P102550/L25-31	2550	250/315
		P102550/L400		400
		P102550/L500		500

RED TUBERÍA CORRUGADA

POZOS

	<b>POZO Ø1000 - TUBO CORRUGADO</b> Incluye salida macho con junta para TUBO CORRUGADO. Para conexiones de entrada ver pág.8. Reducción a boca de registro Ø600. Parte superior recortable hasta 270mm.	P101500/C160	1500	160
		P101500/C200		200
		P101500/C250		250
		P101500/C315		315
		P101500/C400		400
		P101500/C500		500
		P101850/C160		1850
		P101850/C200	200	
		P101850/C250	250	
		P101850/C315	315	
		P101850/C400	400	
		P101850/C500	500	
		P102200/C160	2200	
		P102200/C200		200
		P102200/C250		250
		P102200/C315		315
		P102200/C400		400
		P102200/C500		500
		P102550/C160		2550
		P102550/C200	200	
		P102550/C250	250	
		P102550/C315	315	
		P102550/C400	400	
		P102550/C500	500	

POZOS PE MODULARES Ø 800					
	DETALLE	DESCRIPCION	REFERENCIA	ALTURA (mm)	Ø SALIDA (mm)
REDUCCIONES		<b>REDUCCIÓN</b> Reducción a boca de registro Ø600. Pates incorporados. Parte superior recortable hasta 250mm. Incluye junta de unión .	R08500	500	--
		<b>ANILLO</b> Pates incorporados. Incluye junta de unión .	AN08500	500	--
RED TUBERÍA LISA		<b>BASE -TUBO LISO</b> Incluye salida macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8 . Pates incorporados. Disponemos de base paso directo.	B08850/L	850	160/200/315/400
			B081700/L	1700	160/200/315/400
		<b>BASE SIFÓNICA - TUBO LISO</b> Incluye salida sifónica macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8. *Entrada incluida en la base a 180º, otro ángulo consultar. Decantación 450mm según CTE. Pates incorporados.	BSF08850/L160	850	160
			BSF08850/2L200		200*
BSF08850/2L250				250*	
	BSF08850/2L315		315*		
RED TUBERÍA CORRUGADA		<b>BASE - TUBO CORRUGADO</b> Incluye salida macho con junta para TUBO CORRUGADA. Para conexiones de entrada ver pág.8. Pates incorporados. Disponemos de base paso directo.	B08850/C160	850	160
			B08850/C200		200
			B08850/C250		250
			B08850/C315		315
			B08850/C400		400
		B081700/C160	1700	160	
		B081700/C200		200	
		B081700/C250		250	
		B081700/C315		315	
		B081700/C400		400	
	<b>BASE SIFÓNICA - TUBO CORRUGADO</b> Incluye salida sifónica macho con junta para TUBO CORRUGADA. Para conexiones de entrada ver pág.8. *Entrada incluida en la base a 180º, otro ángulo consultar. Decantación 450mm según CTE. Pates incorporados.	BSF08850/C160	850	160	
		BSF08850/2C200		200*	
		BSF08850/2C250		250*	
	BSF08850/2C315		315*		
RED LIS/COR		<b>BASE SIN SALIDA</b> Para conexiones de entrada ver pág.8. Pates incorporados.	B08850/SS	850	--
			B081700/SS	1700	--
JUNTA		<b>JUNTA U</b> Junta de unión de las diferentes piezas	JU800		800

## POZOS PE MONOBLOQUE Ø800

DETALLE	DESCRIPCION	REFERENCIA	ALTURA (mm)	Ø SALIDA (mm)
	<b>POZO Ø800 - TUBO LISO</b> Incluye salida macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8. Reducción a boca de registro Ø600. Parte superior recortable hasta 250mm.	P081450/L	1450	160/200/315/400
		P081800/L	1800	160/200/315/400
		P081950/L	1950	160/200/315/400
		P082300/L	2300	160/200/315/400
	<b>POZO Ø800 SEPARADOR GRASAS - T.LISO</b> Incluye entrada hembra y salida macho D160 para TUBO LISO. Reducción a boca de registro Ø600. Volúmenes decantación: 350L-500L-600L-750L Parte superior recortable hasta 250mm. Recomendable colocar conexión para ventilación D110. Ver conexiones pág.8.	PSG081450/350L	1450	160
		PSG081800/500L	1800	160
		PSG081950/600L	1950	160
		PSG082300/750L	2300	160
	<b>POZO Ø800 - TUBO CORRUGADO</b> Incluye salida macho con junta para TUBO CORRUGADO. Para conexiones de entrada ver pág.8. Reducción a boca de registro Ø600. Parte superior recortable hasta 250mm.	P081450/C160	1450	160
		P081450/C200		200
		P081450/C250		250
		P081450/C315		315
		P081450/C400		400
		P081800/C160	1800	160
		P081800/C200		200
		P081800/C250		250
		P081800/C315		315
		P081800/C400		400
		P081950/C160	1950	160
		P081950/C200		200
		P081950/C250		250
		P081950/C315		315
		P081950/C400		400
		P082300/C160	2300	160
P082300/C200		200		
P082300/C250		250		
P082300/C315		315		
P082300/C400		400		

RED TUBERÍA LISA

POZOS

RED TUBERÍA CORRUGADA

POZOS

POZOS PE MODULARES/MONOBLOQUE Ø 600						
	DETALLE	DESCRIPCION	REFERENCIA	ALTURA (mm)	Ø SALIDA (mm)	
ANILLO		<b>ANILLO</b> Incluye junta de unión.	AN06400	500	--	
RED TUBERÍA LISA		<b>POZO Ø600 - TUBO LISO</b> Incluye salida macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8.	P06550/L160-3	550	160/200/315	
			P06550/L160-4		160/200/250/315	
			P06900/L160-3	900	160/200/315	
			P06900/L160-4		160/200/250/315	
			P061300/L160-3	1300	160/200/315	
			P061300/L160-4		160/200/250/315	
			P061700/L160-3	1700	160/200/315	
			P061700/L160-4		160/200/250/315	
			<b>POZO SIFÓNICO - TUBO LISO</b> Incluye salida macho sifonica para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8. Decantación 450mm según CTE.	BSF06900/L160	900	160
				BSF06900/L200		200
BSF06900/L250		250				
<b>POZO SEPARADOR DE GRASAS - T.LISO</b> Incluye entrada hembra y salida macho D110 para TUBO LISO. Volumenes decantación: 200L-300L-400L. Recomendable colocar conexión para ventilación D110. Ver conexiones pág.8.	BSG06900/200L	900	110			
	BSG061300/300L	1300	110			
	BSG061700/400L	1700	110			
RED TUBERÍA CORRUGADA		<b>POZO Ø600 - TUBO CORRUGADO</b> Incluye salida macho con junta para TUBO CORRUGADO. Para conexiones de entrada ver pág.8.	P06550/C160	550	160	
			P06550/C200		200	
			P06550/C250		250	
			P06550/C315		315	
			P06900/C160	900	160	
			P06900/C200		200	
			P06900/C250		250	
			P06900/C315		315	
			P061300/C160	1300	160	
			P061300/C200		200	
			P061300/C250		250	
			P061300/C315		315	
			P061700/C160	1700	160	
			P061700/C200		200	
P061700/C250		250				
P061700/C315		315				
<b>POZO SIFÓNICO - TUBO CORRUGADO</b> Incluye salida macho sifónica con junta para TUBO CORRUGADO. Para conexiones de entrada ver pág.8. Decantación 450mm según CTE.	BSF06900/C160	900	160			
	BSF06900/C200		200			
	BSF06900/C250		250			
RED LISA/CON		<b>POZO Ø600 SIN CONEXIONES</b> Para conexiones de entrada y salida ver pág.8.	P06550/SS	550	--	
			P06900/SS	900	--	
			P061300/SS	1300	--	
			P061700/SS	1700	--	
RED LISA/CON		<b>POZO Ø600 BOMBEO</b> Incluye: 1 Bomba 0,5CV 220V MONOFÁSICA con boya 1 válvula antirretorno + 1 válvula de corte 1 salida macho de bomba + 1 salida cables Recomendable colocar conexión para ventilación D110, Para conexiones de entrada y ventilación ver pág.8. Opcional cuadro de la bomba y boya de alarma.	PB06900/L50	900	50	
			PB061300/L50	1300	50	
			PB061700/L50	1700	50	
			CUADRO BOMBA BOYA PARA ALARMA			
JUNTA		<b>JUNTA U</b> Junta de unión de las diferentes piezas.	JU600		600	

ARQUETAS PE MODULARES Ø 400						
	DETALLE	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	ALTURA (mm)	Ø SALIDA (mm)	
ANILLO		<b>ANILLO</b> No se incluye junta de unión.	AN04600	600	--	
	BASES		<b>BASE</b> Incluye salida macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8.	BD4700/L110 BD4700/L160	700	110/125/250 160/200/250
<b>BASE SIFÓNICA - TUBO LISO</b> Incluye salida macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8.			BSF04850/L	850	160/200	
		<b>BASE DECANTADORA - TUBO LISO</b> Incluye entrada y salida hembra con junta para TUBO LISO. Conexión entrada y salida a 180°.	BD04600/L160 BD04600/L200	600	160 200	
			BASE - TUBO CORRUGADO	Incluye salida macho con Junta para TUBO CORRUGADO. Para conexiones de entrada ver pág.8.	BD4700/C160 BD4700/C200 BD4700/C250	700
BD4450/C160 BD4450/C200 BD4450/C250	450	160 200 250				
JUNTAS		<b>JUNTA L para Base</b> <b>JUNTA A para Base Sifónica/Decantadora</b> Junta de unión de las diferentes piezas, y para prolongar altura con tubo D400.			JL400 JA400	400 400

ARQUETAS PE MODULARES Ø 315					
	DETALLE	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	ALTURA (mm)	Ø SALIDA (mm)
BASES		<b>BASE - TUBO LISO</b> Incluye salida macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8.	B315660/L110 B315660/L125	660	110/200 125/160/200
		<b>BASE SIFÓNICA - TUBO LISO</b> Incluye salida macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8. No requiere junta para prolongar en altura con tubo.	BSF315600/L	600	160/200
BASE		<b>BASE - TUBO CORRUGADO</b> Incluye salida macho con junta para TUBO CORRUGADO. Para conexiones de entrada ver pág.8.	B315660/C160 B315660/C200	660	160 200
BASE		<b>BASE DECANTADORA</b> Para conexiones de entrada y salida ver pág.8.	BD315580/SS	580	--
JUNTAS		<b>JUNTA L para Base</b> Junta de unión para prolongar altura con tubo.	JL315		315

ARQUETAS PE MODULARES Ø 250					
	DETALLE	DESCRIPCION	REFERENCIA	ALTURA (mm)	Ø SALIDA (mm)
RED TUBERÍA LISA	BASES	 <p><b>BASE - TUBO LISO</b> Incluye salida macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8.</p>	B250500/L	500	110/125/160
		 <p><b>BASE SIFÓNICA - TUBO LISO</b> Incluye salida macho para TUBO LISO. Para conexiones de entrada ver pág.8.</p>	BSF250510/L	510	160
R. TUB. CORRUGADA	BASE	 <p><b>BASE - TUBO CORRUGADO</b> Incluye salida macho con junta para TUBO CORRUGADO. Para conexiones de entrada ver pág.8.</p>	B250500/C160	500	160
		 <p><b>JUNTA A para Base</b> Junta de unión para prolongar altura con tubo.</p>	JL250		250

## CONEXIONES DE ENTRADA PARA POZOS Y ARQUETAS

DETALLE	DESCRIPCION	REFERENCIA	∅ (mm)
	<b>JUNTA BILABIADA</b> Para conectar la tubería lisa al pozo/arqueta. Colocar en cualquier ángulo y altura del pozo/arqueta evitando zona con nervios.	JB110	110
		JB125	125
		JB160	160
		JB200	200
		JB250	250
		JB315	315
		JB400	400
JB500	500		
	<b>JUNTA BILABIADA + PIEZA DE TRANSICIÓN</b> Para conectar la tubería corrugada al pozo/arqueta. Colocar en cualquier ángulo y altura del pozo/arqueta evitando zona con nervios.	PTJB160	160
		PTJB200	200
		PTJB250	250
		PTJB315	315
		PTJB400	400
PTJB500	500		
	<b>USILLO - Para coronas de D110 a 200</b>  <b>CORONAS DE CORTE</b> Para realizar el agujero de la conexión en el pozo/arqueta.	USILLO110-200	
		CO110	110
		CO125	125
		CO160	160
		CO200	200
		CO250	250
		CO315	315
CO400	400		
	<b>PLANTILLAS</b> Para marcar el agujero de la conexión en el pozo.	PL250	250
		PL315	315
		PL400	400
		PL500	500

## ACCESORIOS PARA POZOS Y ARQUETAS

DETALLE	DESCRIPCION	REFERENCIA	∅ (mm)
	<b>TAPA PE MACHO D600 NO TRANSITABLE</b> Para pozo D600	TAMA600/590	600
	<b>TAPA PE MACHO D600 NO TRANSITABLE</b> Para pozo 800-1000-1200	TAMA600/630	600
	<b>TAPA PE MACHO D400 NO TRANSITABLE</b> Para arquetas D400	TAMA400	400
	<b>JUNTA EN U D600</b>	JU600	600
	<b>JUNTA EN L D400</b>	JL400	400
	<b>ABRAZADERAS DE CAUCHO</b> Abrazaderas de caucho con tensores de acero inoxidable para saneamiento. Posibilidad de conexión con tubo PVC, PP y PE. Para conexiones con otros tipos de tubos y conexiones entre diámetros diferentes Consultar.	AB110	110
		AB125	125
		AB160	160
		AB200	200
		AB250	250
		AB315	315
		AB400	400
		AB500	500
		AB630	630
		AB800	800
		AB900	900
		AB1000	1000
AB1200	1200		

## INSTALACIÓN DE POZOS/ARQUETAS POR MÓDULOS RASAN

EN CONDICIONES DE TERRENOS ESTABLES Y SIN NIVEL FREÁTICO



Excavar una zanja, como mínimo dejar 40cm entre pozo y paredes de la zanja.

La distancia mínima entre pozos de 50cm.

Nivelar y compactar la base de la excavación.



Apoyar la base del pozo/arqueta RASAN sobre superficie firme.

Realizar conexiones necesarias mediante juntas bilabiadas.

Ver "conectar tuberías a los pozos/arquetas es así de fácil" pág.10



Colocar la junta en U, limpia y lubricada, en la base del pozo RASAN



Encajar el Anillo RASAN presionando contra la base del pozo.

Detalle junta en U colocada:



Rellenar con material de aportación, dejando momentáneamente los últimos 50cm de la base libres para conectar la siguiente pieza.

El relleno debe ser colocado de forma uniforme en tongadas de unos 30cm.

Compactar adecuadamente cada tongada.



Realizar compactación alrededor del pozo (distancia mínima de 1-1,5m) mediante vibro-compactadores ligeros.

Seguir rellenando, compactando, colocando piezas del pozo y juntas entre cada pieza hasta llegar a la altura necesaria, siendo la última pieza la reducción del pozo.

Comprobar que el pozo está perfectamente nivelado.

Ajustar la altura del pozo, si es necesario recortando el anillo previo al cono reductor y/o el cuello de la reducción.

## INSTALACIÓN DE POZOS/ARQUETAS POR MÓDULOS RASAN (Continuación)

EN CONDICIONES DE TERRENOS ESTABLES Y SIN NIVEL FREÁTICO



Para la colocación de la tapa de registro, en el caso de que el pozo esté instalado en zonas sometidas a cargas pesadas, realizar un anillo de hormigón alrededor de la boca del mismo, que no le transmita ningún tipo de cargas y que soporte la tapa de registro.



### ADVERTENCIAS:

Es importante para el buen funcionamiento del pozo la comprobación de cada fase. Antes de finalizar la instalación del pozo ninguna máquina pesada debe acercarse a menos de 1,5m del pozo.

La instalación de los pozos deberá cumplir con los requisitos de seguridad establecidos en la obra.

## CONECTAR TUBERIAS A LOS POZOS/ARQUETAS ES ASÍ DE FACIL:

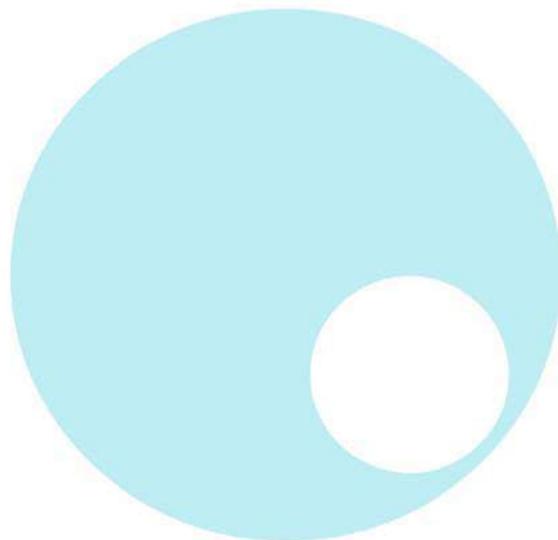
### RED TUBERÍA LISA:



### RED TUBERÍA CORRUGADA:



# RA SAN



**RASED SANEAMIENTO, S.A.**

**[www.rasan.es](http://www.rasan.es) [dpto.tecnico@rasan.es](mailto:dpto.tecnico@rasan.es) Tel. 902 106 935**