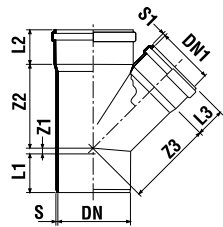




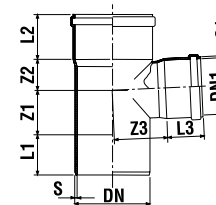
## DERIVACIÓN 45° MH



DN mm	Ref.	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
40/40	08004P8	3,0	3,0	9,0	52	52	49	45	45
50/50	08005P8	3,2	3,2	14	70	70	48	40	40
75/50	03127P8	3,2	3,2	-	85	-	42	45	-
75/75	08807P8	3,2	3,2	15	93	93	51	45	45
*90/50	03128P8	5,5	3	10	77	100	53	53	45
90/90	08809P8	3,0	22	119	119	56	54	54	3,0
110/50	03131P8	3,2	3,2	14	102	114	63	55	40
110/75	03151P8	3,2	3,2	3,0	120	127	63	55	45
110/110	03011P8	3,2	3,2	27	143	143	58	50	50
125/110	03192P8	3,2	3,2	19	147	152	69	62	56
125/125	08012P8	3,2	-	30	161	161	71	62	62
160/110	03116P8	4,0	3,2	2,0	168	176	82	74	56
160/160	03016P8	4,0	-	38	205	205	83	71	71
200/110	03235P8	4,9	3,2	17	191	200	100	86	56
200/125	03137P8	4,9	3,2	7,0	201	212	100	86	62
200/160	03120P8	4,9	4,0	18	220	232	100	86	74
200/200	03020P8	4,9	-	45	256	256	100	81	81

\*Alto espesor

## DERIVACIÓN 87° MH



DN mm	Ref.	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
40/40	08104P8	3,2	3,2	25	33	33	44	36	36
50/50	08105P8	3,2	3,2	29	38	38	48	40	40
75/40	03507P8	3,2	3,2	25	35	50	48	45	36
75/50	03527P8	3,2	3,2	30	40	52	53	45	40
75/75	08907P8	3,2	3,2	37	39	58	66	50	60
*90/50	03528P8	5,5	3,0	39	31	47	53	53	45
90/90	03409P8	5,1	4,5	49	51	51	59	55,7	55,7
110/50	03531P8	3,2	3,2	30	40	70	63	55	40
110/75	03571P8	3,2	3,2	43	54	70	63	55	45
**110/110	08913P8	3,2	2,9	146	62	57,5	57,5	95,5	-
125/110	03572P8	3,2	3,0	84	58	92	78	77	67
125/125	08112P8	3,2	3,2	66	70	78	62	62	62
160/110	03516P8	4,0	3,2	59	69	37	81	74	57
160/160	08116P8	4,0	4,0	76	98	98	88	74	74

\*Alto espesor

\*\*Codo de radio largo

Cumple la norma  
EN 1329, EN 1350 y EN 14366

**Aliaxis Iberia**  
C/ del Yen, s/n - Pol. Las Atalayas  
03114 Alicante, España  
+34 965 109 044 • [alixis.es](http://alixis.es)

Certificados y cumplimiento normativo del sistema

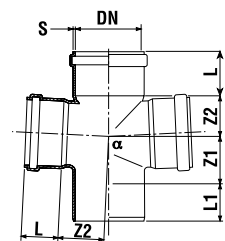
AENOR

Fraunhofer



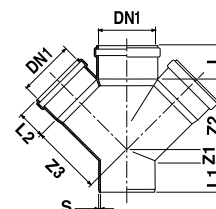


## DERIVACIÓN DOBLE 87° MH



DN mm	Ref.	$\alpha$	S	Z1	Z2	L1
110/110	03811P8	87°30'	62	70	70	80

## DERIVACIÓN DOBLE 45° MH



DN mm	Ref.	S	Z1	Z2	Z3	L	L1	L2
110/110/110	03611P8	3,2	30	141	141	57	60	57

Cumple la norma  
EN 1329, EN 1350 y EN 14366

**Aliaxis Iberia**  
C/ del Yen, s/n - Pol. Las Atalayas  
03114 Alicante, España  
+34 965 109 044 • [alixis.es](http://alixis.es)

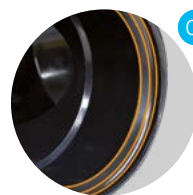
Certificados y cumplimiento normativo del sistema



**Aliaxis**

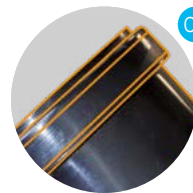


## Puntos fuertes



### 01 Juntas de alta calidad (EPDM)

Las juntas de EPDM son una garantía de estanqueidad, incluso en condiciones difíciles; ligeramente lubricadas, pueden ser retiradas para la presentación de la instalación y luego reubicadas en su alojamiento sin ninguna dificultad.



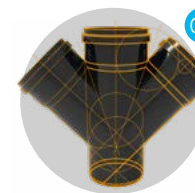
### 02 Seguridad total

Phonoblack® garantiza completamente la estanqueidad gracias al perfil cuadrado de las cajas, alojamientos seguros para las juntas, incluso bajo condiciones especiales de instalación (altas temperaturas y exposición a agentes químicos).



### 03 Alta capacidad de flujo

Gracias al excelente coeficiente de rugosidad del nuevo compuesto enriquecido de PVC-U con rellenos minerales, Phonoblack® garantiza un excelente flujo de fluidos dentro del sistema y evita que se generen ruidos molestos.



### 04 Geometría insonorizada

La nueva mezcla y las geometrías de los accesos Phonoblack® garantiza un alto poder de insonorización con atención particular a las áreas de impacto.



### 05 Fácil instalación

Gracias a la versatilidad, Phonoblack® es la solución ideal en renovaciones, permitiendo tanto la instalación con junta como la realización de conexiones rectas a la bajante mediante encolado.



### 06 Accesorios compactos

La gama de accesorios Phonoblack®, fruto de décadas de experiencia de REDI, asegura un sistema versátil y compacto, ideal incluso en espacios reducidos o situaciones de reestructuración particular.



### Phonoklip® El complemento perfecto

Sistema completo con abrazadera propia que asegura un nivel de insonorización en las instalaciones reales, igual al certificado.

14dB



### Certificación acústica

Rendimiento acústico certificado: 14dB - 2 l/s obtenido en el instituto Fraunhofer de Stuttgart (P-BA77 / 2017e).



### Comportamiento frente al fuego

Phonoblack® está certificado según UNE EN13501 en Euroclass B-s1-d0. Clasificación de comportamiento frente al fuego requerida en el DBSI del CTE.

Cumple la norma  
EN 1329, EN 1350 y EN 14366

**Aliaxis Iberia**  
C/ del Yen, s/n - Pol. Las Atalayas  
03114 Alicante, España  
+34 965 109 044 • [alixis.es](http://alixis.es)

Empresa registrada según norma

