

# FICHA TÉCNICA



## BORDILLOS, CUNETAS Y VADOS

$$= P_{el} \frac{\sigma_{p,Arm} (\sigma_p A_p)^2 \cdot V_H + \sigma_{p,Arm} (\sigma_p A_p)^2 \cdot (-\frac{1}{3} P_{IS,W})}{n_{Arm} (3 \sigma_p + \sigma_{\sigma_N}) + \sum_{Other} n_{Other} \sigma_{Other}}$$

$$= P_{el} \cdot P_H \cdot A_p''(a^2, W) \frac{1 + (\sigma_p A_p)'' / (\sigma_p A_p) \cdot (-\frac{1}{3} P_{IS,W})}{1 + \sigma_{\sigma_N} / 3 \sigma_p + (\sum n_{Other} \sigma_{Other}) / (3 n_{Arm} \sigma_p)}$$

In the region of the elastic peak:

$$A_{el}^{row}(a^2) = P_{el} P_H \cdot A_p''(a^2, el) \frac{1 + (\sigma_p A_p)'' / (\sigma_p A_p) \cdot (-\frac{1}{3} P_{IS,W})}{1 + \sigma_{\sigma_N} / 3 \sigma_p + (\sum n_{Other} \sigma_{Other}) / (3 n_{Arm} \sigma_p)}$$

Ratio:

$$A_p^{row}(a^2, W) / A_{el}^{row}(a^2) = \frac{A_p''(a^2, W)}{A_p''(a^2, el)} \cdot \frac{1 + (\sigma_p A_p)'' / (\sigma_p A_p) \cdot (-\frac{1}{3} P_{IS,W})}{1 + \sigma_{\sigma_N} / 3 \sigma_p + (\sum n_{Other} \sigma_{Other}) / (3 n_{Arm} \sigma_p)}$$

Correction factor close to 1 can be determined theoretically

$$RDF = \frac{\sigma_p}{\sigma_p} \frac{3 n_{Arm} \sigma_p^{el} + n_{Arm} \sigma_{IS,W}^{el} + \sum n_{Other} \sigma_{Other}^{el}}{3 n_{Arm} \sigma_p(a^2, W) + n_{Arm} \sigma_{IS,W}(a^2, W) + \sum n_{Other} \sigma_{Other}(a^2, W)}$$

Ratio of measured counts from the full N<sub>H</sub> target with the elastic peak region / region of interest



# BORDILLOS, CUNETAS y VADOS

El bordillo prefabricado de hormigón modelo Acera, Isleta o Jardín se puede encontrar en modelos diferentes con las siguientes características físicas:



	MODELO	TIPO	ACABADO	DIMENSIONES	PESO	COLORES	ESQUEMA	
<b>BORDILLOS</b>	ACERA	20X15	Bicapa de cuarzo	100x25x15	80	GRIS		
	ACERA	20X14	Bicapa de cuarzo	100x20x14	63	GRIS		
	ISLETA	25X12	Bicapa de cuarzo	50x25x12	60	GRIS		
	JARDÍN	ACERA		Bicapa de cuarzo	100x20x8	32	GRIS BLANCO CREMA	
		REDONDEADO		Bicapa de cuarzo	100x20x8	32		
		REBAJADO		Bicapa de cuarzo	100x20x8	32		

Nota: Solicitar información para acabados de bicapa en colores especiales.





# ARENZANA PREFABRICADOS S.L.

## FICHA TÉCNICA: BORDILLO, CUNETAS Y VADOS

### REFERENCIA: BORDILLOS

ERIA DE HORMIGÓN - HINCA - SANE  
BLOQUES Y BOVEDILLAS  
PAVIMENTOS  
ADOQUINES Y LOSAS

	MODELO	TIPO	ACABADO	DIMENSIONES	PESO	COLORES	ESQUEMA
<b>CUNETAS</b>	CUNETA	100x40	Bicapa de cuarzo	100x40x10x7	85	GRIS	
	CAZ	50x30	Bicapa de cuarzo	50x30x13x10	39	GRIS	
	CON RÍGOLA	100x40	Bicapa de cuarzo	80x40x22x9	86	GRIS	

Nota: Solicitar información para acabados de bicapa en colores especiales.

	MODELO	ACABADO	DIMENSIONES	PESO	COLORES	ESQUEMA
<b>VADOS</b>	IZQUIERDO	Bicapa de cuarzo	25x60	60	GRIS	
	CENTRO	Bicapa de cuarzo	50x60	60	GRIS	
	DERECHO	Bicapa de cuarzo	25x60	60	GRIS	

Nota: Solicitar información para acabados de bicapa en colores especiales.

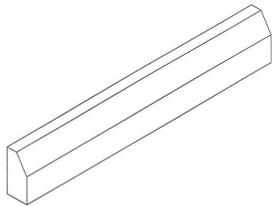


TUBERÍAS DE HORMIGÓN, BORDILLOS, BLOQUES, BOVEDILLAS, LOSAS Y ADOQUINES  
ADMINISTRACIÓN, DPTO. COMERCIAL Y OFICINA TÉCNICA  
Teléfono: 941 22 58 00 - FAX: 941 25 94 50  
EXPEDICIONES  
Teléfono: 941 23 18 55 - FAX: 941 23 11 96  
Avenida de Mendavia, 6 - Polígono Industrial de Cantabria I  
26009 LOGROÑO (La Rioja)  
<http://www.arenzana.com>  
e-mail: [arenzana@arenzana.com](mailto:arenzana@arenzana.com)



**NUEVO BORDILLO JARDÍN ARANZADI**

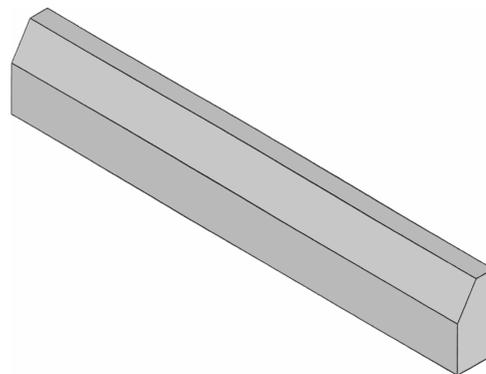
El bordillo prefabricado de hormigón modelo Aranzadi 100x20x8 tiene las siguientes características técnicas:

MODELO	TIPO	ACABADO	DIMENSIONES	PESO	COLORES	ESQUEMA
BORDILLO ARANZADI	BICAPA	Bicapa de cuarzo	100x20x8	28	GRIS	

**Nota:** Solicitar información para acabados de bicapa en colores especiales.

La normativa que rigen estos productos es la UNE EN 1340:2003, y sus principales características son:

- RESISTENCIA A COMPRESION DEL HORMIGON > 350 Kg/cm<sup>2</sup>
- ABSORCION DE AGUA: < 6%
- RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASION: < 23 mm





# ARENZANA PREFABRICADOS S.L.

## FICHA TÉCNICA: BORDILLO, CUNETAS Y VADOS

### REFERENCIA: BORDILLOS

ERIA DE HORMIGÓN - HINCA - SANE  
BLOQUES Y BOVEDILLAS  
PAVIMENTOS  
ADOQUINES Y LOSAS

El Bordillo Prefabricado de Hormigón, Bicapa de cuarzo, de dimensiones ya mostradas en las tablas adjuntas, es idóneo para aceras, jardines y aparcamientos, así como delimitaciones de parcelas, carreteras, etc.

La normativa que rigen estos productos es la UNE EN 1340:2003, y sus principales características son:

- RESISTENCIA A LA ROTURA: > 3.6 MPa  
(Bajo pedido 5 ó 6 MPa)
- ABSORCION DE AGUA: < 6%
- RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASION: < 23 mm



Nota.: ARENZANA PREFABRICADOS, S.L se reserva el derecho de alterar las dimensiones y características de los productos reseñados en esta ficha en virtud de mejoras tecnológicas y exigencias normativas.



TUBERÍAS DE HORMIGÓN, BORDILLOS, BLOQUES, BOVEDILLAS, LOSAS Y ADOQUINES  
ADMINISTRACIÓN, DPTO. COMERCIAL Y OFICINA TÉCNICA  
Teléfono: 941 22 58 00 - FAX: 941 25 94 50  
EXPEDICIONES  
Teléfono: 941 23 18 55 - FAX: 941 23 11 96  
Avenida de Mendavia, 6 - Polígono Industrial de Cantabria I  
26009 LOGROÑO (La Rioja)  
<http://www.arenzana.com>  
e-mail: [arenzana@arenzana.com](mailto:arenzana@arenzana.com)