



## FICHA TECNICA

### ARMADURA DE REFUERZO DE OBRAS DE FABRICA. BRICKFORCE



Diseñado como refuerzo estructural de obras de fábrica y control de fisuración.

Cumple completamente con el EUROCODIGO normativa EN 845-3:2003 y normativa inglesa BS

5628-2:2000. Para cumplir con ISO9002 y controlar el producto, cada pieza de Brickforce se imprime a intervalos regulares con su nombre, código de fabricación y la referencia Brickforce.

#### Que es BRICKFORCE?

Se trata de dos armaduras paralelas unidas por armaduras transversales separadas cada 45 cm. mediante soldadura en línea. Las armaduras principales vienen de fábrica achatadas para simplificar la colocación y permitir mayor recubrimiento con el mortero del tendel.

Esta característica permite apoyarlas una encima de otra al realizar los solapes entre armaduras, uniones en esquina, uniones en T, etc.

#### Calidades del producto

Acero inoxidable conforme a EN 10088

Acero galvanizado conforme a EN10022 y protección galvánica mínima de 60 g/m<sup>2</sup> conforme a EN10244

También disponible en acero galvanizado con elevada protección galvánica de 265 gr/m<sup>2</sup> (superior a recubrimiento de resina epoxi)

#### Características resistentes

Armaduras principales longitudinales: (acero galvanizado): 775 N/mm<sup>2</sup>

Armaduras principales longitudinales: (acero inoxidable): 700 - 750 N/mm<sup>2</sup>

Armaduras transversales: (acero galvanizado): 550 N/mm<sup>2</sup>

Armaduras transversales: (acero inoxidable): 320 N/mm<sup>2</sup>

#### Embalaje

Se suministra en paquetes de 20 unidades

#### Seguridad y salud

Aunque se han realizado todos los esfuerzos posibles para fabricar las piezas con el número mínimo de bordes afilados, se debe tener cuidado en el manejo de este producto. Se recomienda llevar guantes y ropa de seguridad adecuada en todo momento durante el manejo de estas piezas.

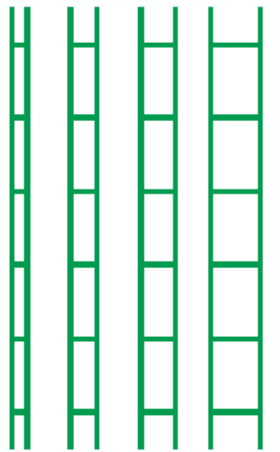


Referencias del producto

Referencias armadura Brickforce acero inoxidable (SBF)

ART.	Ø mm.	ANCHO mm.	LONGITUD m.	PIEZAS PAQUETE
SBF40W50	4	50	2,70	20
SBF40W80	4	80	2,70	20
SBF40W100	4	100	2,70	20
SBF40W150	4	150	2,70	20
SBF40W200	4	200	2,70	20
SBF50W50	5	50	2,70	20
SBF50W80	5	80	2,70	20
SBF50W100	5	100	2,70	20
SBF50W150	5	150	2,70	20
SBF50W200	5	200	2,70	20

Dimensiones en mm.



Referencias armadura Brickforce galvanizado extraplana (GBF-XF)

ART.	Ø mm.	ANCHO mm.	LONGITUD m.	PIEZAS PAQUETE
GBF30XFW50	3	55	2,85	25
GBF30XFW100	3	105	2,85	25
GBF30XFW150	3	155	2,85	25

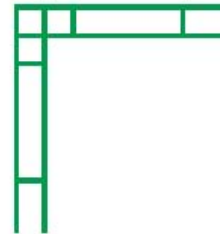
Dimensiones en mm.



Referencias armadura Brickforce galvanizado de esquina (GBF-SDC)

ART.	Ø mm.	ANCHO mm.	LONGITUD m.	PIEZAS PAQUETE
GBF40SDCW50	4	50	0,9x0,9	25
GBF40SDCW80	4	80	0,9x0,9	25
GBF40SDCW100	4	100	0,9x0,9	25
GBF40SDCW150	4	150	0,9x0,9	25
GBF40SDCW200	4	200	0,9x0,9	25

Dimensiones en mm.



Referencias armadura Brickforce galvanizado

ART.	Ø mm.	ANCHO mm.	LONGITUD m.	PIEZAS PAQUETE
GBF40W50	4	50	2,70	25
GBF40W80	4	80	2,70	25
GBF40W100	4	100	2,70	25
GBF40W150	4	150	2,70	25
GBF40W200	4	200	2,70	25
GBF50W50	5	50	2,70	25
GBF50W80	5	80	2,70	25
GBF50W100	5	100	2,70	25
GBF50W150	5	150	2,70	25
GBF50W200	5	200	2,70	25
GBF50W250	5	250	2,70	25

Dimensiones en mm.

