

RÉGUA ZZ ONDULADA

Espaçador horizontal para armaduras em pavimentos, vigas e estruturas pesadas.

Comp. 340mm, recobrimento: 30, 40, 50mm.

Comp. 800mm, recobrimento: 30, 40, 50, 60, e 70mm.



APLICAÇÃO EM OBRA

- As réguas colocam-se debaixo das armaduras, sem posição específica. 2 tipos de aplicação:

• SOBRE A BASE LARGA:

- Sobre betão de limpeza ou pavimentos.
- Sobre isolantes.

• SOBRE A BASE ONDULADA:

- Para armaduras de vigas e aplicação em placas de estrutura pesada.

- Consumo de réguas por m²: respeitar o caderno de encargos. A nossa sugestão na ausência de caderno é de 1 unidade ≈ 0,80 à 1,50/m² de acordo com a rigidez da armadura a recobrir.



VANTAGENS

- Armadura galvanizada.
- Aplicação rápida e fácil, sem posição específica.
- Superfície em contacto com a cofragem reduzida devido à base ondulada.
- Grande estabilidade conferida pela sua forma em Z.

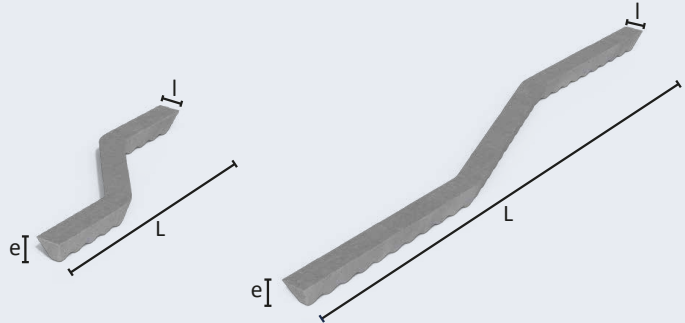
N.B. : Em alguns casos, nomeadamente aquando da utilização do betão autonivelante, as réguas podem deixar um rasto.

Garantia de embalagem

O filme de embalagem tem uma garantia de 6 meses a contar da data de acondicionamento indicada na palete.



RÉGUA ZZ ONDULADA



INFORMAÇÕES BETÃO

CRITÉRIOS	BETÃO STANDARD	BETÃO PLUS
Massa volúmica	2150 Kg/m ³	2300 Kg/m ³
Resistência à compressão	C40/50	C40/50
Classe de exposição	XC2	XD/XS/XF/XA
% absorção de água	< 7 %	< 5 %
Tolerância dimensional	+/-2mm na altura (e) ; +/-40mm no comprimento (L)	+/-2mm na altura (e) ; +/-40mm no comprimento (L)
Constituintes	Cimento Portland; filler; argila expandida; areia; brita; adjuvantes; água.	Cimento Portland; areia; brita; adjuvantes; água.
Outras informações		Possibilidade de fabricar em betão não silicioso e noutras classes de exposição e de resistência, em conformidade com a norma NP EN 206-1 e especificação do LNEC E-464, composição definida pelo laboratório CDAC (Secil).

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Régua ZZ Ondulada - Betão Standard

Referência	Designação	Dimensões e (Δ±2) x l (Δ±2) x L (Δ±40) (mm)	Peso un. (Kg) Δ ±5%	Un. / saco	Un. / paleta	Peso / paleta (Kg) Δ ±5%	Formato / paleta l x L x H (mm)
RB030	Régua ZZ ondulada 30	30 x 30 x 800	0,975	--	900	900	800 x 1200 x 1080
RB040	Régua ZZ ondulada 40	40 x 35 x 800	1,350	--	750	1 030	800 x 1200 x 1140
RB050	Régua ZZ ondulada 50	50 x 35 x 800	1,860	--	600	1 135	800 x 1200 x 1170
RB060	Régua ZZ ondulada 60	60 x 35 x 800	2,310	--	510	1 200	800 x 1200 x 1230
RB070	Régua ZZ ondulada 70	70 x 35 x 800	2,500	--	390	995	800 x 1200 x 1100
		e (Δ±2) x l (Δ±2) x L (Δ±20) (mm)					
RBM030	Pequena régua ZZ 30	30 x 30 x 340	0,350	50	2 700	965	1100 x 1100 x 1050
RBM040	Pequena régua ZZ 40	40 x 35 x 340	0,555	30	1 620	925	1100 x 1100 x 1110
RBM050	Pequena régua ZZ 50	50 x 40 x 340	0,800	25	1 350	1 100	1100 x 1100 x 1350

Régua ZZ Ondulada - Betão PLUS

Referência	Designação	Dimensões e (Δ±2) x l (Δ±2) x L (Δ±40) (mm)	Peso un. (Kg) Δ ±5%	Un. / saco	Un. / paleta	Peso / paleta (Kg) Δ ±5%	Formato / paleta l x L x H (mm)
RBXA3-30	Régua ZZ ondulada XD/XS/XF/XA - 30	30 x 30 x 800	1,095	--	900	1 000	800 x 1200 x 1080
RBXA3-40	Régua ZZ ondulada XD/XS/XF/XA - 40	40 x 35 x 800	1,470	--	750	1 120	800 x 1200 x 1140
RBXA3-50	Régua ZZ ondulada XD/XS/XF/XA - 50	50 x 35 x 800	2,035	--	600	1 240	800 x 1200 x 1170
RBXA3-60	Régua ZZ ondulada XD/XS/XF/XA - 60	60 x 35 x 800	2,430	--	510	1 260	800 x 1200 x 1230
RBXA3-70	Régua ZZ ondulada XD/XS/XF/XA - 70	70 x 35 x 800	2,830	--	390	1 125	800 x 1200 x 1100
		e (Δ±2) x l (Δ±2) x L (Δ±20) (mm)					
RBMXA3-30	Pequena régua ZZ XD/XS/XF/XA - 30	30 x 30 x 340	0,350	50	2 700	965	1100 x 1100 x 1050
RBMXA3-40	Pequena régua ZZ XD/XS/XF/XA - 40	40 x 35 x 340	0,555	30	1 620	925	1100 x 1100 x 1110
RBMXA3-50	pequena régua ZZ XD/XS/XF/XA - 50	50 x 40 x 340	0,800	25	1 350	1 100	1100 x 1100 x 1350