

# CONE

*Para o enchimento e acabamento dos orifícios deixados pelos cones de plástico. Os cones em betão estanques, fabricados em betão PLUS, podem estar em contacto com água potável.*



## APLICAÇÃO EM OBRA

1. O orifício deixado pelo cone PVC têm de estar limpo e isento de gorduras.
2. Humidificar o orifício e o cone de betão principalmente em tempo quente. O sentido de aplicação não é importante para obter bons níveis de estanqueidade. No entanto, em casos onde a estanqueidade é exigida, colocar o grande Ø do lado de maior tensão / da água.
3. Barrar o cone em betão com argamassa plástica, visto que o excesso de água da mistura poderá interferir na qualidade da argamassa. (Argamassa: base hidráulica a base de resina cuja granulometria <0,5mm para obras sem exigências de estanqueidade. Respeitar os conselhos técnicos de utilização dos fabricantes de produtos de assentamento)
4. Introduzir o cone em betão com a argamassa, fazendo um movimento rotativo e acabar batendo ligeiramente.
5. Fazer o acabamento de superfície com a argamassa, de preferência com retracção compensada.



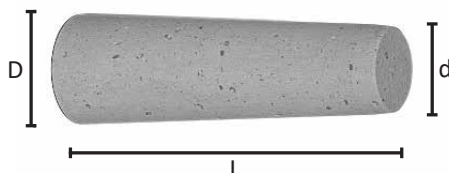
## VANTAGENS

- Os cones em betão estanques podem estar em contacto com água potável porque o betão PLUS, que foi analisado pelo laboratório CARSO, está conforme às listas positivas de referência.
- Les cônes béton étanches peuvent être en contact avec l'eau potable car le béton PLUS, analysé par le laboratoire CARSO, est conforme aux listes positives de référence.
- Colocação rápida e fácil.
- Elemento do mesmo material que a estrutura mural.
- Barreira térmica e acústica.
- Estanque.





# CONE



## INFORMAÇÕES BETÃO

CRITÉRIOS	BETÃO STANDARD	BETÃO PLUS
<b>Massa volúmica</b>	2000 Kg/m <sup>3</sup>	2350 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistência à compressão</b>	C25/30	C50/60
<b>Classe de exposição</b>	XC2	XD/XS/XF/XA
<b>% absorção de água</b>	< 6 %	< 5 %
<b>Tolerância dimensional</b>	+/- 2mm	+/- 2mm
<b>Constituintes</b>	Cimento Portland; filler; argila expandida; areia; brita; adjuvantes; água.	Cimento Portland; areia; brita; adjuvantes; água.
<b>Outras informações</b>		Possibilidade de fabricar os elementos em betão 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).

## INFORMAÇÕES PRODUTOS

### Cone - Betão Standard

Referência	Designação	Dimensões	Peso un.	Un. /	Caixas /	Un. /	Peso / caixa	Peso / palete	Formato / palete
		L x D x d (Δ±2) (mm)	(Kg) Δ ±5%	caixa	palete	palete	(Kg) Δ ±5%	(Kg) Δ ±5%	l x L x H (mm)
CBS15	Cone muro 15	140 x 47 x 37	0,410	40	72	2880	15,5	1200	800 x 1200 x 1000
CBS16	Cone muro 16	150 x 48 x 37	0,435	40	72	2880	17	1270	800 x 1200 x 1070
CBS18	Cone muro 18	170 x 49 x 37	0,510	38	60	2280	19	1180	800 x 1200 x 1020
CBS20	Cone muro 20	190 x 50,5 x 37	0,600	38	60	2280	21,5	1385	800 x 1200 x 1120
CBS25	Cone muro 25	240 x 54 x 37	0,800	35	45	1575	28	1300	1000 x 1200 x 1150
CBS30	Cone muro 30	290 x 58,5 x 37	1,065	25	45	1125	28	1265	1000 x 1200 x 1150
CBS30D51	Cone muro 30	290 x 51,4 x 38,3	0,940	25	45	1125	24,5	1120	1000 x 1200 x 1150

### Cone Betão Estanque - Betão PLUS

Referência	Designação	Dimensões	Peso un.	Un. /	Caixas /	Un. /	Peso / caixa	Peso / palete	Formato / palete
		L x D x d (Δ±2) (mm)	(Kg) Δ ±5%	caixa	palete	palete	(Kg) Δ ±5%	(Kg) Δ ±5%	l x L x H (mm)
CBHE15-XA3	Cone muro 15	140 x 47 x 37	0,460	40	72	2880	18,5	1350	800 x 1200 x 1000
CBHE16-XA3	Cone muro 16	150 x 48 x 37	0,505	40	72	2880	20	1460	800 x 1200 x 1070
CBHE18-XA3	Cone muro 18	170 x 49 x 37	0,585	38	60	2280	22	1350	800 x 1200 x 1020
CBHE20-XA3	Cone muro 20	190 x 50,5 x 37	0,675	38	60	2280	25,5	1550	800 x 1200 x 1120
CBHE25-XA3	Cone muro 25	240 x 54 x 37	0,900	35	45	1575	33	1475	1000 x 1200 x 1150
CBHE30-XA3	Cone muro 30	290 x 58,5 x 37	1,240	25	45	1125	31	1425	1000 x 1200 x 1150
CBHE30D51-XA3	Cone muro 30	290 x 51,4 x 38,3	1,085	25	45	1125	28	1285	1000 x 1200 x 1150