

TUBO ESPAÇADOR

Tubos espaçadores de cofragem em fibrobetão, perfeitamente calibrados no seu comprimento.

*Disponível em 3 diâmetros: Ø22, 26 e 32mm.
Corte medianmte solicitação até 1300mm de comprimento máximo.*



APLICAÇÃO EM OBRAS

- Escolher o comprimento necessário de acordo com o espaçamento.
- Colocar um cone de plástico a cada extremidade.
- Após a betonagem e descofragem, retirar os cones de plástico.
- Encaixar os tampos recobertos de cola no interior dos tubos.
- Rebocar o espaço deixado pelos cones, se necessário.
- A impermeabilização dos tubos é garantida pela utilização da cola **MASTIFLASH** (ou outro similar).

Nota: Os tubos e os seus tampos têm de estar limpos, secos e isentos de óleos ou gorduras.



VANTAGENS

- Resistência elevada à compressão.
- Resistência elevada ao fogo e às temperaturas baixas.
- Mesmo coeficiente de dilatação que o betão.
- O comprimento do tubo poderá ser adaptado às necessidades da obra.



TUBO ESPAÇADOR



INFORMAÇÕES BETÃO

CRITÉRIOS	BETÃO STANDARD
Massa volúmica	2200 Kg/m ³
Resistência à compressão	C40/50
Classe de exposição	< 7%
% absorção de água	+/- 2mm
Tolerância dimensional	Cimento Portland; filler; areia; adjuvantes; água; fibra polipropilene.

INFORMAÇÕES PRODUTOS

Tubo Fibrobetão 22/40

Referência	Dimensões d x D x L (Δ±2) (mm)	Peso un. (Kg) Δ ±5%	Un. / caixa	Peso / caixa (Kg) Δ ±5%	Caixa / palete	Un. / palete	Peso / palete (Kg) Δ ±5%	Formato / palete l x L x H (mm)
TBF22L140	22 x 40 x 140	0,276	45	12,5	72	3240	930	800 x 1200 x 1000
TBF22L160	22 x 40 x 160	0,316	45	14,3	72	3240	1060	800 x 1200 x 1100
TBF22L180	22 x 40 x 180	0,355	45	16,0	60	2700	990	800 x 1200 x 1050
TBF22L200	22 x 40 x 200	0,395	45	17,8	60	2700	1100	800 x 1200 x 1150
TBF22L230	22 x 40 x 230	0,454	45	20,5	60	2700	1260	800 x 1200 x 1300
TBF22L280	22 x 40 x 280	0,553	45	25,0	48	2160	1230	800 x 1200 x 1270
TBF22L1200	22 x 40 x 1200 Déc.	2,368	--	--	--	380	930	800 x 1200 x 1050

Tubo Fibrobetão 26/45

Referência	Dimensões d x D x L (Δ±2) (mm)	Peso un. (Kg) Δ ±5%	Un. / caixa	Peso / caixa (Kg) Δ ±5%	Caixa / palete	Un. / palete	Peso / palete (Kg) Δ ±5%	Formato / palete l x L x H (mm)
TBF26L140	26 x 45 x 140	0,315	32	10	72	2304	755	800 x 1200 x 1000
TBF26L160	26 x 45 x 160	0,370	32	12	72	2304	890	800 x 1200 x 1100
TBF26L180	26 x 45 x 180	0,405	32	13	60	1920	805	800 x 1200 x 1050
TBF26L200	26 x 45 x 200	0,460	32	15	60	1920	925	800 x 1200 x 1150
TBF26L230	26 x 45 x 230	0,520	32	17	60	1920	1030	800 x 1200 x 1300
TBF26L280	26 x 45 x 280	0,631	32	20	48	1536	995	800 x 1200 x 1270
TBF26L1200	26 x 45 x 1200 Cort.	2,703	--	--	--	330	922	800 x 1200 x 1050

Tubo Fibrobetão 32/53

Referência	Dimensões d x D x L (Δ±2) (mm)	Peso un. (Kg) Δ ±5%	Un. / caixa	Peso / caixa (Kg) Δ ±5%	Caixa / palete	Un. / palete	Peso / palete (Kg) Δ ±5%	Formato / palete l x L x H (mm)
TBF32L140	32 x 53 x 140	0,468	25	11,7	72	1800	875	800 x 1200 x 1000
TBF32L160	32 x 53 x 160	0,535	25	13,4	72	1800	995	800 x 1200 x 1100
TBF32L180	32 x 53 x 180	0,602	25	15,0	60	1500	930	800 x 1200 x 1050
TBF32L200	32 x 53 x 200	0,669	25	16,6	60	1500	1035	800 x 1200 x 1150
TBF32L230	32 x 53 x 230	0,769	25	19,3	60	1500	1190	800 x 1200 x 1300
TBF32L280	32 x 53 x 280	0,936	25	23,4	48	1200	1155	800 x 1200 x 1270
TBF32L1200	32 x 53 x 1200 Cort.	4,012	--	--	--	245	1015	800 x 1200 x 1050