

## Barra de Transferência



As Barras de Transferência Belgo são ideais para utilização em pisos e pavimentos de concreto, em todas as juntas das placas, quando se precisa transmitir as cargas verticais de uma placa para outra. Elas permitem os movimentos horizontais de expansão e encolhimento, provocados pela variação de temperatura.

Na maioria dos casos são colocadas centradas em relação à espessura da placa, e à distância de 30 cm umas das outras.

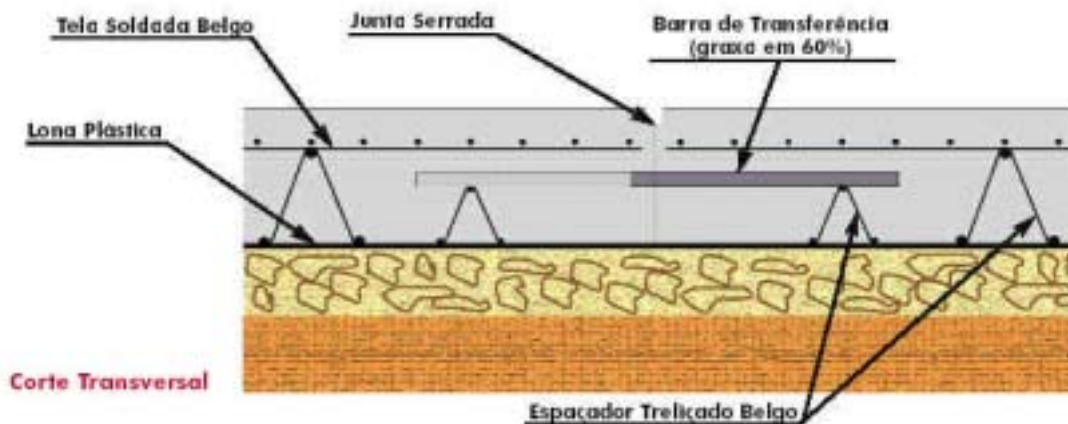
As Barras de Transferência Belgo são fabricadas em aço CA 25 nas bitolas de 10 a 32 mm e fornecidas, prontas para uso, no comprimento padrão de 50 cm\*, na quantidade desejada.

Fáceis de manusear, conferir, estocar e aplicar, a utilização das Barras de Transferência Belgo proporciona grande economia nas obras, eliminando perdas, assim como a necessidade de bancadas para corte e estoques de barras de 12 m. Quando aplicadas, deslizam com facilidade no concreto porque são perfeitamente retilíneas e não apresentam rebarbas ou amassamentos nas pontas.

*\*Outros comprimentos sob consulta.*

### Aplicação com uma só tela.

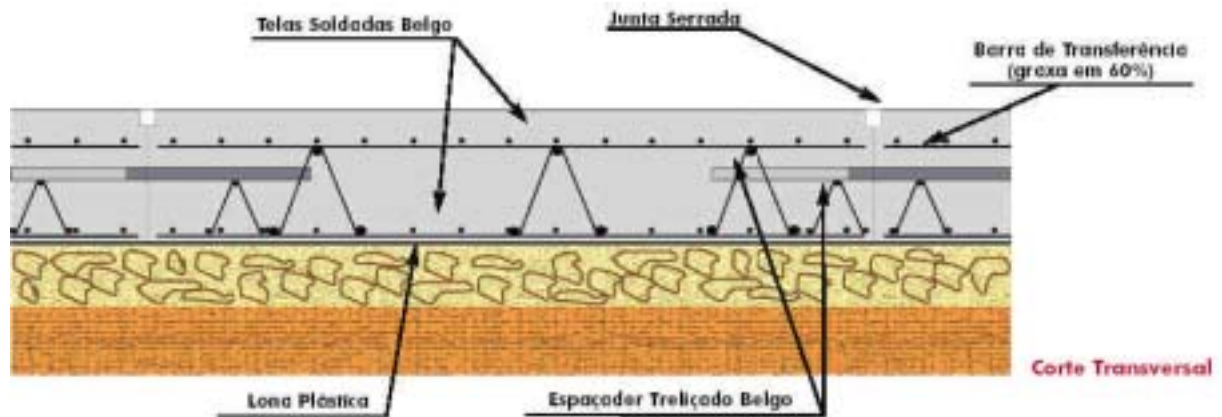
Posicionamento das barras, espaçadores e tela.



Quando de sua aplicação na obra, as Barras de Transferência Belgo devem ser firmemente amarradas em suportes especiais (Espaçadores Belgo) de forma que fiquem absolutamente paralelas entre si. Para que as barras se movimentem longitudinalmente no concreto é necessário isolá-las com a aplicação de uma leve camada de graxa, de um só lado, em 30 cm de seu comprimento.

## Aplicação com duas telas.

Posicionamento das barras, espaçadores e telas.



### Características do Produto

Designação da Barra	Diâmetro da Barra	Peso por Barra de 50 cm
CA-25	mm	kg
BTB 10	10,0	0,308
BTB 12	12,5	0,482
BTB 16	16,0	0,789
BTB 20	20,0	1,233
BTB 25	25,0	1,927
BTB 32	32,0	3,157

### Adequação do diâmetro da Barra com a espessura da Placa

Espessura da Placa de Concreto	Diâmetro da Barra de Transferência
cm	mm
8,0	10
10,0	12,5
12,5	16
15,0	20
20,0 a 22,5	25
25,0 a 30,0	32

Conforme recomendações do American Concrete Institute (ACI), utilizam-se barras de diâmetros diferentes, de acordo com a espessura do piso ou pavimento, conforme a tabela acima.