



ArcelorMittal

Aços Longos

Barras de Transferência



Barras de Transferência

As Barras de Transferência ArcelorMittal são ideais para uso em pisos e pavimentos de concreto, em todas as juntas das placas, quando é necessário transmitir cargas verticais de uma placa para outra. Elas permitem os movimentos horizontais de expansão e retração provocados pela variação de temperatura.

As Barras de Transferência ArcelorMittal são fabricadas com barras lisas*, em bitolas de 10 a 32 mm, e fornecidas prontas para uso em comprimentos de 35, 40, 45, 46 e 50cm**, na quantidade desejada. Fáceis de manusear, conferir, estocar e aplicar, as Barras de Transferência proporcionam grande economia nas obras, eliminando perdas, assim como a necessidade de bancadas para corte e estoques para barras de 12 m. Quando aplicadas, deslizam com facilidade no concreto porque são perfeitamente retilíneas e não apresentam rebarbas nem amassamentos nas pontas.

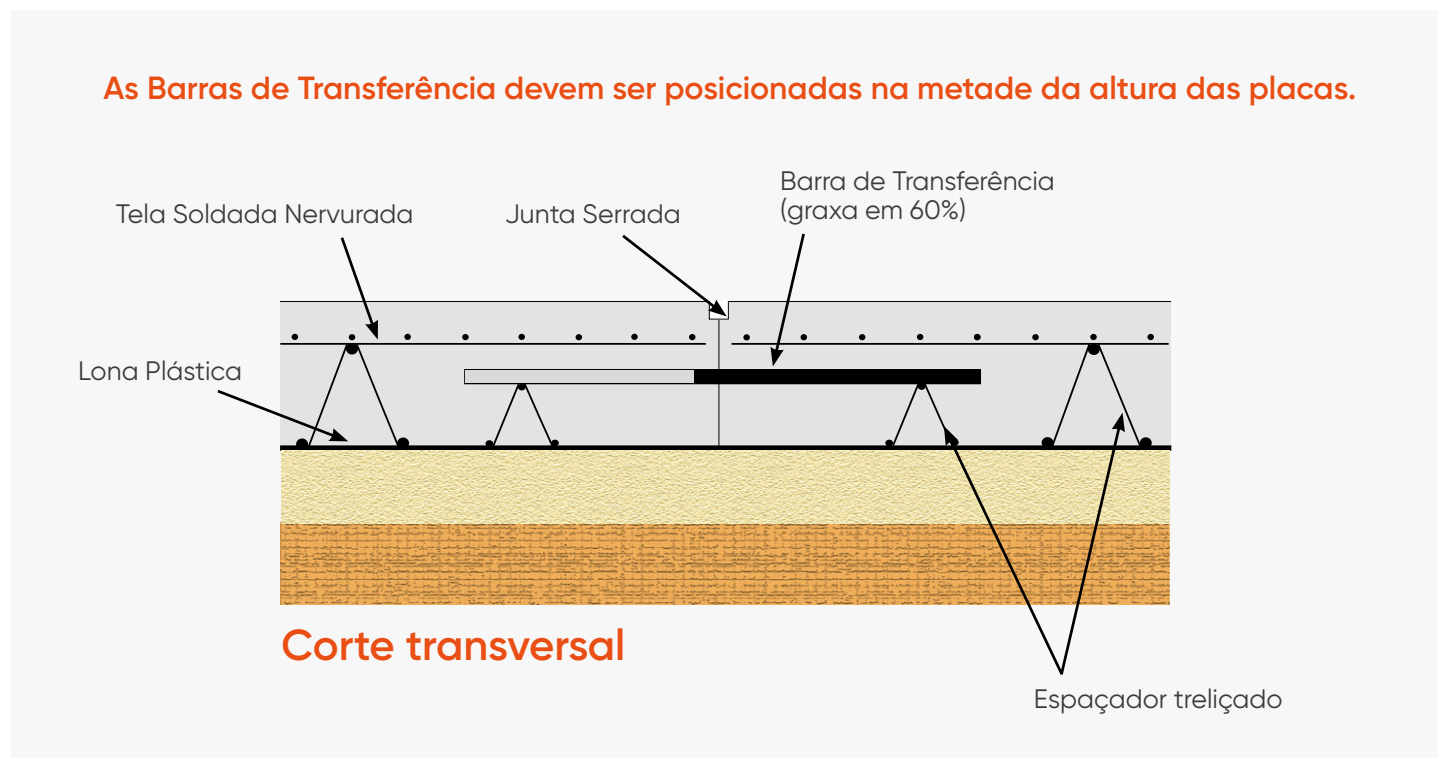
* Outras geometrias, como barras quadradas, sob consulta.

** Outros comprimentos: sob consulta.



Aplicação com uma só tela

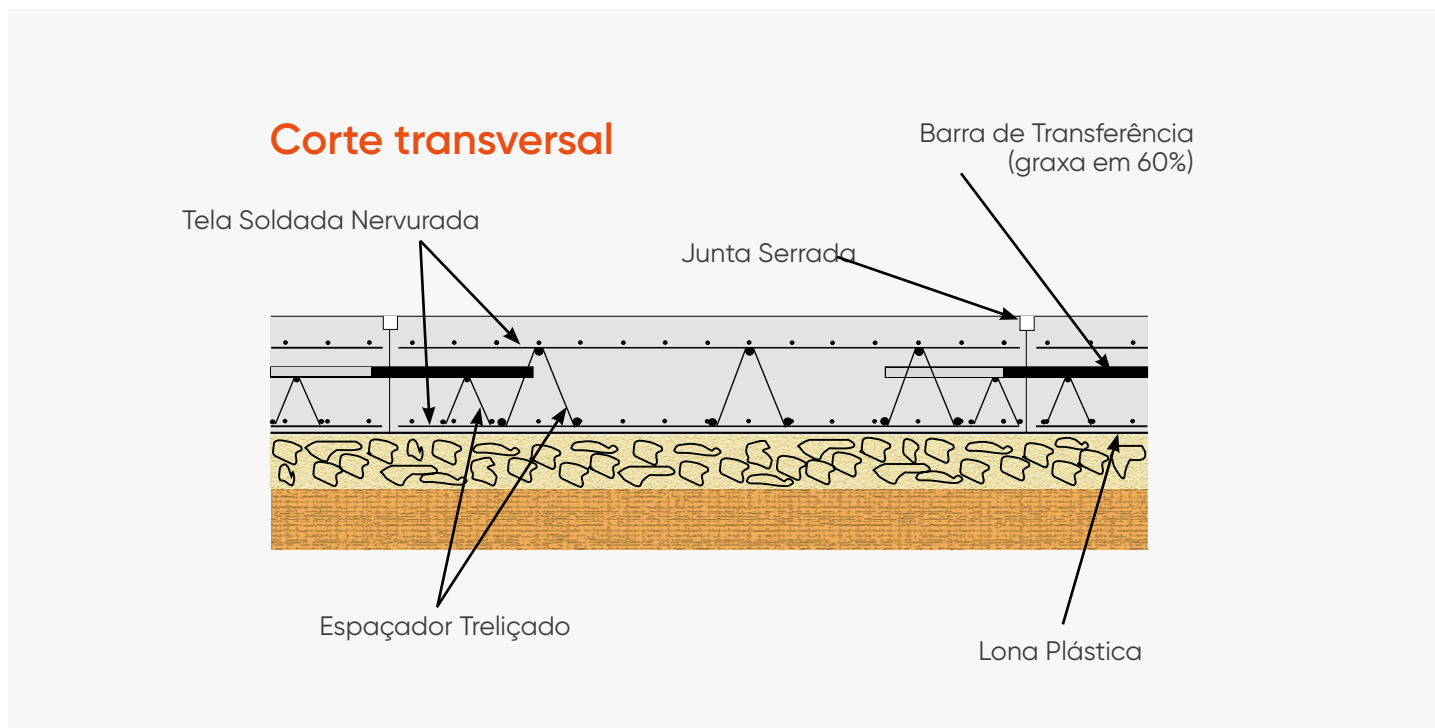
Posicionamento das barras, espaçadores e tela:



Quando aplicadas em uma obra, as Barras de Transferência devem ser amarradas em suportes especiais (espaçadores treliçados), 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 60% de seu comprimento.

Aplicação com duas telas

Posicionamento das barras, espaçadores e telas:



Características do produto

Designação da Barra	Diâmetro da Barra* mm	Peso por Barra (kg/m)				
		35 cm**	40 cm**	45 cm**	46 cm**	50 cm**
BTB 10	10,0	0,216	0,246	0,278	0,282	0,308
BTB 12	12,5	0,336	0,384	0,432	0,442	0,482
BTB 16	16,0	0,552	0,630	0,710	0,726	0,788
BTB 20	20,0	0,862	0,986	1,110	1,134	1,232
BTB 25	25,0	1,348	1,540	1,734	1,772	1,926
BTB 32	32,0	2,210	2,524	2,840	2,904	3,156

* Outros diâmetros podem ser avaliados, faça uma consulta. ** Outros comprimentos podem ser avaliados, faça uma consulta.

Central de Relacionamento

0800 0151221

brasil.arcelormittal.com.br



ArcelorMittal