



Elastopan® Light Midsole

Extremamente
leve, excelente
durabilidade

 **BASF**
We create chemistry

Elastopan® Light Midsole é um sistema de PU base poliéster para entressolas leves em calçados casuais e esportivos

- Elastopan® Light Midsole é aproximadamente 40% mais leve que um sistema de PU convencional para entressolas.
- Elastopan® Light Midsole combina um excelente conforto com uma durabilidade elevada, tudo graças a sua leveza e resistência à hidrólise.
- Elastopan® Light Midsole não requer uma tecnologia especial de produção: isso significa que ele pode ser processado por máquinas convencionais de injeção e despejo das indústrias calçadistas para produzir solados e sapatos.
- Elastopan® Light Midsole é um sistema PU expandido com água e portanto, sustentável.



Propriedade	Unidade		Norma
Densidade moldada	g/cm ³	0,3	ISO 845:2009 -10
Dureza	Shore A	40	ISO 868:2003
Resistência à tração	N/mm ²	3	ISO 22654:2002
Alongamento na ruptura	%	280	ISO 22654:2002
Resistência ao rasgo	N/mm	4	ISO 20872:2001
Resistência ao rasgo (método <i>Trouser</i>)	N/mm	2,6	ASTM D 3574 Teste F
Retenção de resistência à tração após 7 dias de hidrólise, 70°C, 100 RH	%	>90	ISO 22654:2002

RH = Umidade relativa