

Elastopan® Light Sports

Extremamente leve,
alta resiliência e
durabilidade
excepcional



 **BASF**
We create chemistry

Elastopan® Light Sports é um sistema de PU base poliéter para entressolas leves em calçados esportivos

- Elastopan® Light Sports é um sistema PU base poliéter desenvolvido para entressolas e calçados esportivos garantindo alta resiliência.
- Elastopan® Light Sports é mais leve que um sistema convencional para entressolas.
- Elastopan® Light Sports combina excelente conforto com durabilidade excepcional, graças a sua leveza e resistência à hidrólise.
- Elastopan® Light Sports 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 Sports é um sistema PU expandido com água e portanto, sustentável.



Propriedade	Unidade		Norma
Densidade moldada	g/cm ³	>0,3	DIN 53 420
Dureza	Asker C	>44	ASTM D 2240
Resistência à tração	MPa	> 1,9	DIN 53 504
Alongamento na ruptura	%	> 400	DIN 53 504
Resistência ao rasgo	N/mm	>5	ASTM D 624 DIE-C
Recuperação elástica	%	> 50	DIN 53 512
Recuperação elástica (vertical)	%	> 55	ASTM D 2632