



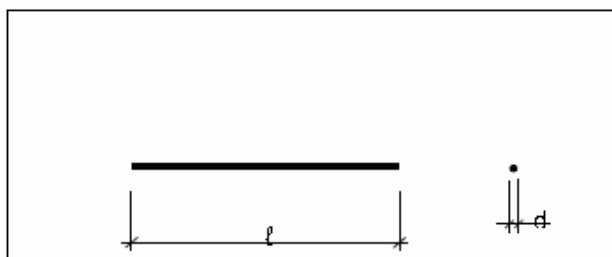
Karta techniczna | Data Sheet

G 12/14 E

## Włókna szklane KrampeHarex® | KrampeHarex® glass fibre

<b>Materiał   Material</b>	:	Szkoło typu E   E-Glass
<b>Norma   Norm</b>	:	DIN 1259-1
<b>Gęstość   Density</b>	:	2,68 g/cm <sup>3</sup>
<b>Moduł Younga E   E-Moduł</b>	:	~ 72000 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na rozciąganie włókna   Tensile strength filament</b>	:	~ 3400 N/mm <sup>2</sup>
<b>Długość   Length</b>	:	ℓ = 12 mm ± 10 %
<b>Średnica włókna   Filament diameter</b>	:	d = 14 μm ± 10 %
<b>Przekrój poprzeczny   Cross section</b>	:	okrągły   rund
<b>Temperatura zapłonu   Ignition point</b>	:	nie palny   non-combustible

Schemat | Sketch



KrampeHarex® GmbH & Co. KG · Pferdemarkt 6-8 · 59075 Hamm · Germany  
Phone +49 (0)23 81 . 977 977 · Fax +49 (0) 23 81 . 977 955 · [www.krampeharex.com](http://www.krampeharex.com) · [info@krampeharex.com](mailto:info@krampeharex.com)

KrampeHarex® CZ s.r.o. · Blatného 12 · 61600 Brno · Czech Republic  
Phone +42 (0) 541 . 247 773 · Fax +42 (0) 0541 . 247 817 · [www.krampeharex.cz](http://www.krampeharex.cz) · [info@krampeharex.cz](mailto:info@krampeharex.cz)

KrampeHarex® Fibrin Gesellschaft mbH & Co. KG · Lindengasse 20 · 4040 Linz · Austria  
Phone +43 (0) 732 731 011 · Fax +43 (0) 732 . 731 011 73 · [www.krampefibrin.com](http://www.krampefibrin.com) · [info@krampefibrin.com](mailto:info@krampefibrin.com)