

# Adesivos resistentes ao fogo

## CBG LR Ceramatrix®

Os CBG LR Ceramatrix® são adesivos incombustíveis 100% naturais, feitos com água, formações rochosas e microfibras de basalto. São antibacterianos, seguros para pessoas e ambiente, resistentes a altas temperaturas, sem fumo e com efeito endotérmico que absorve calor e retarda o fogo.



### CBG LR Ceramatrix® 01-50:

Este modelo de adesivo possui elevada resistência ao fogo e é especialmente adequado para ambientes com altos níveis de humidade. Após um tratamento especial no produto acabado, este torna-se também resistente à água, garantindo assim uma maior durabilidade e fiabilidade.

### CBG LR Ceramatrix 01-30:

É um produto que devido à sua baixa densidade, oferece uma elevada resistência ao fogo. Este adesivo diminui o tempo de propagação das chamas, como também prolonga a absorção do calor. É ideal para a produção de formas 3D não combustíveis e para trabalhos na construção civil e na engenharia mecânica.



geral@carbobasalt-composites.pt



© Todos os direitos reservados





# Fire resistant adhesives

## CBG LR Ceramatrix®

CBG LR Ceramatrix® are 100% natural non-combustible adhesives made from water, rock formations and basalt microfibers. They are antibacterial, safe for people and the environment, resistant to high temperatures, smokeless and have an endothermic effect that absorbs heat and delays fire.



Content by Nicole Tavares and dESIGN by Susana Guedes.

### CBG LR Ceramatrix® 01-50:

This model of adhesive has high fire resistance and is especially suitable for environments with high levels of humidity. After a special treatment on the finished product, it also becomes water-resistant, thus guaranteeing greater durability and reliability.

### CBG LR Ceramatrix 01-30:

It is a product which, due to its low density, offers high fire resistance. This adhesive reduces the time it takes for flames to spread, as well as prolonging heat absorption. It is ideal for the production of non-combustible 3D shapes and for work in construction and mechanical engineering.



© 2025 CarboBasalt Composites. All rights reserved.



geral@carbobasalt-composites.pt