

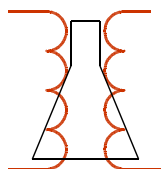
GREEN LAB

Gestão e Manutenção Transformadores, Lda

Ficha Técnica ORANGEGREEN GEL

APLICAÇÃO	Adsorvente de humidade em centrais eléctricas, em exsiccadores para conservadores e para laboratórios, como exsiccador para embalagens, para secar ar e gases onde um indicador óptico do ponto de orvalho seja necessário	
PROPRIEDADES TÍPICAS	Teor de humidade a 145 °C Capacidade de adsorção de H ₂ O @ 25 °C às seguintes humidades relativas (h.r.): 20 % h.r. 35% h.r. 50% h.r. 80% h.r. Área superficial específica Volume de poro Diâmetro médio dos poros pH (solução aquosa a 10%) Densidade aparente	3% no máximo > 8% w/w (peso por peso) > 12% w/w > 23% w/w > 30% w/w > 600 m ² /g 0,35-0,45 ml/g 20 - 30 A 1,8-2,2 700-800 g/l
MUDANÇA DE COR	Laranja escuro Verde azeitona Verde escuro	10% w/w de adsorção 15% w/w de adsorção 20% w/w de adsorção
COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA	Si O ₂ Indicador de humidade	~ 98% w/w ~ 0,2% w/w

Instalações: Zona Industrial de Trajouce – Rua do Montijo, Lote 4 – Quinta das Lombas
2785-155 São Domingos de Rana
Telef.: + 351- 21 925 9168 /Fax: + 351- 21 925 9169 : E-mail greenlab@greenlab.pt
Registo nº 15763 na CRC Cascais - NIF 506 700 585 – Capital Social € 100.000,00



GREEN LAB

Gestão e Manutenção Transformadores, Lda

TAMANHO DA PARTICULA	Menos do que 2 mm Maior do que 5 mm	5% no máximo 5% no máximo
INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA	O indicador SILICA-GEL (laranja-verde escuro) não é tóxico.	
ACONDICIONAMENTO	Tambores de metal de 150 kg, tambores ou barris de 25 kg, frascos de plástico de 12,5 kg, sacos de alumínio hermeticamente fechados de 4 kg, 3 kg, 1 kg e 500 gramas. Nota: O saco e as embalagens/bidões devem ser selados imediatamente após a retirada de gel para uso.	
ARMAZENAMENTO	Armazenado em lugar seco e fresco, selado dentro das embalagens tem um tempo de vida útil ilimitado.	
PRAZO DE VALIDADE	Prazo de validade de um a três anos, dependendo do tipo de embalagem	

Este material é uma substituição não-tóxica para a tradicional sílica azul/rosa. A sílica azul foi reclassificada como um material tóxico pela CE em 2000 porque o indicador de cor é um cobalto composto. A regeneração pode ser realizada a temperaturas entre 100 ° C e 120 ° C.

Toda a informação contida nesta ficha técnica é dada de boa fé, mas sem quaisquer garantias

Instalações: Zona Industrial de Trajouce – Rua do Montijo, Lote 4 – Quinta das Lombas
2785-155 São Domingos de Rana
Telef.: + 351- 21 925 9168 /Fax: + 351- 21 925 9169 : E-mail greenlab@greenlab.pt
Registo n° 15763 na CRC Cascais - NIF 506 700 585 – Capital Social € 100.000,00