



## Scheda Prodotto

# Polifosfato in cartuccia PolyNud

Prodotto per l'innalzamento del pH nelle caldaie a condensazione

### Caratteristiche Tecniche

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Composizione:</b>              | <i>Sfere ceramiche alcaline di grado<br/>MgO: &gt;85%<br/>SiO<sub>2</sub>: 8,9%<br/>CaO: 2,9%<br/>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 1,5%<br/>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 1,5%<br/>Altro: 0,2%</i> |
| <b>Funzione:</b>                  | <i>Aumenta il pH dell'acqua riducendo la corrosione nelle caldaie a condensazione</i>   |
| <b>Durata:</b>                    | <i>Alcuni mesi in condizioni standard di utilizzo</i>   |
| <b>Dimensioni:</b>                | <i>Diametro sfera 5-8 mm</i>  |
| <b>Capacità:</b>                  | <i>Formato disponibile da 500 g e 1 kg</i>  |
| <b>pH finale dell'acqua</b>       | <i>≥ 7.5 (in base alla qualità dell'acqua iniziale)</i>   |
| <b>Vantaggi</b>                   |   |
| <b>Sicurezza alimentare:</b>      | <i>Realizzato esclusivamente con materiali ceramici</i>   |
| <b>Riduzione della corrosione</b> | <i>Protegge le parti metalliche della caldaia prolungandone la durata</i>   |
| <b>Compatibilità</b>              | <i>Utilizzabile in qualsiasi sistema di caldaie a condensazione</i>   |
| <b>Sostenibilità</b>              | <i>Prodotto di origine naturale</i>   |
|                                   |   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Parametri</b>                      |  |
| <b>Parametri</b>                      | <b>Valori</b>  |
| <b>Diametro</b>                       | <b>2-10 mm o customizzabile</b>  |
| <b>Apparenza</b>                      | <b>Colore biancastro</b>   |
| <b>Materiale</b>                      | <b>Materiale da rocce miscelate e cotte</b>  |
| <b>pH</b>                             | <b>9-9,5</b>   |
| <b>Innalzamento pH</b>                | <b>Molto Veloce</b>  |
| <b>Area cm<sup>2</sup>/g</b>          | <b>&gt;0,5-1,4</b>   |
| <b>Densità g/cm<sup>3</sup></b>       | <b>1,3-1,55</b>  |
| <b>Porosità</b>                       | <b>5%</b>  |
| <b>Resistenza alla compressione N</b> | <b>&gt;50</b>  |
| <b>Modalità d'Uso</b>                 |  |
| <b>Preparazione</b>                   | <b>Assicurarsi che il sistema sia pulito e privo di residui.</b>   |
| <b>Inserimento</b>                    | <b>Aggiungere il granulare nel contenitore apposito del circuito.</b>  |
| <b>Monitoraggio</b>                   | <b>Verificare il livello di pH ogni 30 giorni o in base alle indicazioni della caldaia.</b>  |
| <b>Smaltimento</b>                    | <b>Dopo l'uso, seguire le normative locali per lo smaltimento. In generale, lavare in acqua corrente per qualche minuto e smaltire come comune refrattario</b> |
| <b>Conservazione</b>                  |  |
| <b>Luogo di conservazione</b>         | <b>Conservare in luogo fresco e asciutto.</b>  |
| <b>Tipo di conservazione</b>          | <b>Evitare esposizione diretta al sole e umidità.</b>  |
| <b>Sicurezza</b>                      |  |
| <b>Pericolosità</b>                   | <b>Non richiede etichettatura speciale secondo le normative di trasporto Non pericoloso</b>  |
| <b>Manipolazione</b>                  | <b>Utilizzare con cura e evitare il contatto con acidi forti</b>   |
| <b>Specifiche Logistiche</b>          |  |
| <b>Confezione</b>                     | <b>Sacchetti o flaconi con tappo autobloccante</b>   |
| <b>Imballaggio</b>                    | <b>Scatole in cartone per il trasporto</b>   |
| <b>Peso lordo Flacone 500 g</b>       | <b>(500 g netto): 0.55 kg lordo</b>  |
| <b>Peso lordo Flacone 1000 g</b>      | <b>(1 kg netto): 1.10 kg lordo</b>   |
| <b>Certificazioni</b>                 |  |
| <b>Certificazion</b>                  | <b>Conforme alle normative CE</b>  |
| <b>Codici e Riferimenti</b>           |  |



|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <i>Codice prodotto interno</i> | <i>GR-ALK-500 / GR-ALK-1000</i> |
| <i>ASIN</i>                    | <i>B0CSYWCZHF</i>               |
| <i>SKU</i>                     | <i>KD-D77V-KMUJ</i>             |
| <i>UPC/EAN</i>                 | <i>788362114770</i>             |

**Prodotto da:**

Media Kroton srl

Via Avogadro 17, 88900 Crotone (KR), Italy

[info@mediakroton.com](mailto:info@mediakroton.com)

**Persona di riferimento:**

Sig. Carlo Doniselli : Tel +39-0962 – 197 80 56