



## **Kros s.r.l.**

Via dei Piazzotti, 24 int.2  
I-31050 Albaredo di Vedelago (TV)  
Tel. +39 0423 1997535  
Fax +39 0423 452079  
Partita IVA IT02149980266

*Internet:* [www.kros.it](http://www.kros.it)  
*E-mail:* [cdebortoli@kros.it](mailto:cdebortoli@kros.it)

## **SILICONE 100%**

- **Il silicone** è un polimero ricavato dalla silice contenuta nelle rocce e nella sabbia.
- La silice è una delle risorse naturali tra le più diffuse sulla terra ed è assolutamente non inquinante.
- **Il silicone**, a differenza di qualsiasi altro materiale plastico, non è fabbricato a partire dal petrolio.

Le caratteristiche principali fanno sì che i prodotti realizzati in **silicone** siano:

- Altamente inerti, idrofobi, stabili ai due estremi di temperatura (caldo e freddo) e buoni isolanti elettrici.
- Inerti all'attacco chimico e assolutamente atossici.
- **Il silicone** ha resistenze non comuni alle intemperie, alla luce solare e all'ossidazione di radiazioni ad alta energia.

- La sua produzione elimina quindi tutti quei rischi ambientali connessi all'estrazione del petrolio, quali gli eventuali sversamenti.
- Oltre alle notevoli caratteristiche tecniche illustrate, si aggiunge un altro elemento fondamentale:  
la riciclabilità.

**Il silicone** è completamente riciclabile e, disperso nell'ambiente, non rilascia alcuna sostanza inquinante, quindi sia in fase di estrazione che in fase di smaltimento, non provoca nessun impatto negativo sull'ambiente e sulla natura.



## **Kros s.r.l.**

Via dei Piazzotti, 24 int.2  
I-31050 Albaredo di Vedelago (TV)  
Tel. +39 0423 1997535  
Fax +39 0423 452079  
Partita IVA IT02149980266

**Internet:** [www.kros.it](http://www.kros.it)  
**E-mail:** [cdebortoli@kros.it](mailto:cdebortoli@kros.it)

## **SILICONE 100%**

- **Silicone** is a polymer obtained from the silica contained in rocks and sand.
- Silica is one of the most widespread natural resources on earth and absolutely non-polluting.
- **Silicone**, unlike any other plastic material, is not manufactured from oil.

The main characteristics mean that products made of silicone are:

- Highly inert, hydrophobic, stable at the two extremes of temperature (hot and cold) and good electrical insulators.
- Inert to chemical attack and absolutely non-toxic.
- **Silicone** has uncommon resistance to bad weather, sunlight and the oxidation of high-energy radiation
- Its production then deletes all the environmental risks associated with oil extraction, such as any spills.
- In addition to the remarkable technical characteristics illustrated, another fundamental element is added:

Recyclability.

The silicone is completely recyclable and, dispersed in the environment, does not release any polluting substance, then both during the extraction phase that during disposal, does not cause any negative impact on the environment and nature.