



# VOM POLYMER ZUM COMPOUND

**Ihr maßgeschneiderter FKM**



ÜBER UNS

# Vom Polymer zum Compound

Seit 2009 übernehmen wir den gesamten Produktionsprozess von **FKM-FPM-Mischungen**, von der Erforschung des Polymers bis zur Herstellung des Compounds.

## ERFORSCHUNG UND HERSTELLUNG VON FKM-MISCHUNGEN

ERORSCHUNG UND SYNTHESE  
VON POLYMEREN



KUNDENBETREUUNG  
NACH DEM VERKAUF



WAS WIR TUN

# Unser Netzwerk

Um die ständige Kontrolle der **Produktionskette von Fluorelastomeren** zu gewährleisten, haben wir exklusive Partnerschaften mit Marktteilnehmern geschlossen, die auf die Synthese und Produktion von Polymeren spezialisiert sind:



JUHUA CHEMICAL GROUP







OFFIZIELLER PARTNER  
FÜR DIE POLYMERPRODUKTION

# JUHUA, weltweit führend in der Fluorchemie



[www.elastomersunion.it](http://www.elastomersunion.it)



WAS WIR TUN

# Forschung und Entwicklung

Studie, Synthese und molekulare  
Charakterisierung von neuen Elastomeren.

Know-how-Transfer an **JUHUA**.

Kontrolle des Polymerproduktionsprozesses.





WAS WIR TUN

# Einfuhr der von JUHUA hergestellten Polymere

**JUHUA GROUP CO.LTD.** Polymer-Import.

Liefergarantie.

Exklusiver europäischer Vertrieb von  
ELIFLON®-Polymeren.





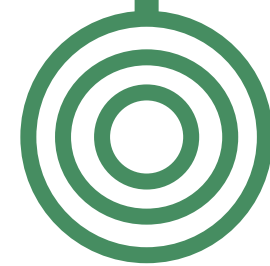
WAS WIR TUN

# FKM-Mischung

Entwicklung von neuen  
FKM/FFKM/FVMQ-Mischungen.

Herstellung von maßgeschneiderten Mischungen.

Coaching bei der Herstellung neuer Mischungen  
und Kundenbetreuung.



# MASSGESCH- NEIDERTER FKM

Konzipiert und gestaltet für  
IHRE spezifischen Bedürfnisse.



VORTEILE

# Maximale Leistung



Vollständige Kontrolle über die Polymereigenschaften



Erfüllung hoher Spezifikationen und Anforderungen



Gewährleistung einer optimalen Leistung der fertigen Teile



Größere Flexibilität bei der Produktinnovation Formung auch komplexer Teile



Möglichkeit der gemeinsamen Entwicklung von Polymer und Mischung für die spezifische Anwendung des Kunden



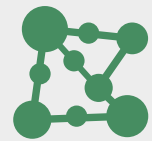
Produktinnovation

VORTEILE

# Maßgeschneiderte Mischungen für eine effizientere Produktion



Effizienz der Produktion



Liefergarantie für  
Verbundstoffe



Weniger Nichtkonformitäten, effizientere Produktionszykluszeiten, weniger Abfall



Die Herausforderungen der  
Zukunft meistern



Neue  
Anwendungsmöglichkeiten



Erhöhte Stabilität und  
Geschwindigkeit bei der  
Zustellung



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

# Unser Engagement für Nachhaltigkeit



Devulkanisierte Fluorelastomere

Entwicklung von umweltfreundlichen Mischungen

Einzigartiges patentiertes Verfahren







**MÖGLICHE VERWERTUNG VON  
PRODUKTIONSABFÄLLEN**

**VERRINGERUNG DER  
UMWELTBELASTUNG**

**AUFRECHTERHALTUNG EINER  
OPTIMALEN LEISTUNG**



# Elastomere Union in Zahlen

**200t**

Monatliche Kapazität  
dank neuer Linie

**+1.200t**

Produzierte FKM-Mischungen  
im Jahr 2023

**+7.000**

Portfolio-Rezepturen

**+3.000**

Stunden/Jahr, die in die  
Forschung und Entwicklung  
neuer Materialien und  
Innovationen investiert werden

**100%**

ISO 9001 zertifizierte Prozesse

**100%**

Kontrollierte  
Produktionschargen





**Holen Sie sich Ihren maßgeschneiderten FKM**

[www.elastomersunion.it](http://www.elastomersunion.it)

[info@elastomersunion.it](mailto:info@elastomersunion.it)

+39 0542 676116