



YOUR CHOICE FOR
FLUOROBASED PRODUCTS

CATALOGUE



YOUR CHOICE FOR FLUOROBASED PRODUCTS
GUARNIFLON[®]

www.guarniflon.com



PRODUCTS/ PRODOTTI



GCS

The Guarniflon GCS series consists of proprietary materials specifically developed for applications in air & gas reciprocating compressors thanks to specific compounds and tests performed at Guarniflon.

Each grade in GCS satisfies the customer's technical requirements while improving compressors performance. The GCS grades are generally composed of PTFE bases compounded with special high performance fillers which give these specific materials special properties, capable of withstanding very critical conditions of use in terms of pressures and temperatures, in very aggressive environments. A team of technicians is available to offer targeted advices in choosing the most suitable GCS grade according to the working conditions.

DRIVING FORCES

- High thermal stability
- High chemical resistance
- Wear resistance
- Equally suited for dry gas and wet gas compressor applications, mostly in non-lube environments



GCS

La serie GCS di Guarniflon si compone di materiali proprietari sviluppati appositamente per applicazioni in compressori reciprocanti aria & gas grazie a compound e test specifici.

Ogni grado in GCS può soddisfare i requisiti tecnici del cliente, migliorando nel contempo le performance dei compressori. I gradi in GCS sono generalmente composti da basi in PTFE caricate con speciali filler ad alte prestazioni che conferiscono a questi specifici materiali delle caratteristiche speciali, in grado di sopportare condizioni di utilizzo molto critiche in termini di pressioni e temperature, il tutto in ambienti molto aggressivi.

Un team di tecnici è a disposizione per offrire una consulenza mirata nella scelta dei gradi GCS più idonei.

PUNTI DI FORZA

- Eccellente Stabilità Termica
- Eccellente resistenza chimica
- Resistenza all'usura
- Disponibili per applicazioni a secco o lubrificate



GCS

Die Produktreihe GCS aus dem Hause Guarniflon besteht aus unternehmenseigenen Werkstoffen, die dank ihrer spezifischen Zusammensetzung und gezielten Tests speziell für die Anwendung in Luft- & Gas-Kolbenkompressoren entwickelt wurden.

Jede Variante der Produktreihe GCS kann die technischen Anforderungen des Kunden erfüllen und gleichzeitig die Leistung des Kompressors verbessern. Die einzelnen Varianten der Produktreihe GCS bestehen im Allgemeinen aus einem PTFE-Basiscompound, das mit speziellen leistungsstarken Füllstoffen angereichert wird, die diesen spezifischen Werkstoffen besondere Eigenschaften verleihen, um so auch überaus kritischen Druck- und Temperaturbedingungen in sehr aggressiven Umgebungen standhalten zu können.

Ein Team von Technikern berät Sie gezielt bei der Auswahl der am besten geeigneten GCS-Varianten.

STÄRKEN

- Ausgezeichnete thermische Stabilität
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Abriebfestigkeit
- Für trockene oder geschmierte Anwendungen erhältlich



GCS

La série GCS de Guarniflon est constituée de matériaux propriétaires spécifiquement conçus pour être utilisés dans les compresseurs d'air et de gaz alternatifs grâce à des composés et tests spécifiques.

Chaque grade en GCS est à même de satisfaire aux exigences techniques du client tout en améliorant les performances du compresseur. Les grades en GCS sont généralement composés de bases PTFE remplies de charges spéciales de haute performance qui confèrent à ces matériaux spécifiques des caractéristiques particulières, capables de résister à des conditions d'utilisation très critiques en termes de pression et de température, le tout dans des environnements très agressifs.

Une équipe de techniciens est à votre disposition pour vous donner des conseils ciblés sur le choix des grades GCS les plus appropriés.

POINTS FORTS

- Excellente stabilité thermique
- Excellente résistance chimique
- Résistance à l'usure
- Disponible pour les applications sèches ou lubrifiées



Guarniflon S.p.A.

Via T. Tasso, 12
24060 - Tagliuno di Castelli Calepio

Bergamo - Italy

Tel. +39.035.4494311

Fax +39.035.4494336

info@guarniflon.com

www.guarniflon.com

VENDITE ITALIA
vendite@guarniflon.com
Fax +39.035.4425191

INTERNATIONAL SALES
sales@guarniflon.com
Fax +39.035.4425238