



Spiralit
INDUSTRIAL GASKETS

GARD OIL





SPIRALIT® GARD-OIL

Il più sicuro sistema di protezione dei cuscinetti.

I normali sistemi di tenuta a labbro evitano la fuoriuscita dell'olio dalla camera dei cuscinetti ma non contrastano l'ingresso di umidità e corpi estranei. Il sistema di tenuta a labirinto SPIRALIT® Gard-Oil è stato ideato per assicurare la perfetta tenuta d'olio ma anche per impedire a polveri ed umidità di entrare nel lubrificante garantendo la vita dei cuscinetti.

The safest bearings' protection.

The common Lip-Seal solution prevent oil leakage but does not give protection from external contamination. That means a shorter bearings' life. The SPIRALIT® Gard-Oil labyrinth system, is designed to guarantee the perfect sealing of oil, blocking dust and humidity. This double sealing systems guarantees a better lubrication and, consequently, a longer bearings's durability.

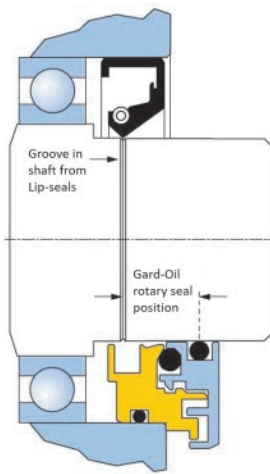
Compatibile anche con alberi segnati da guarnizioni a labbro.

Le tenute a labbro col passare del tempo, rigano la superficie degli alberi causando gravi danni e sprechi di denaro.

SPIRALIT® Gard-Oil risolve definitivamente questo problema e può essere facilmente installato anche su alberi già segnati, senza necessità di sostituzione né di riparazione.

Usable also on damaged Shafts.

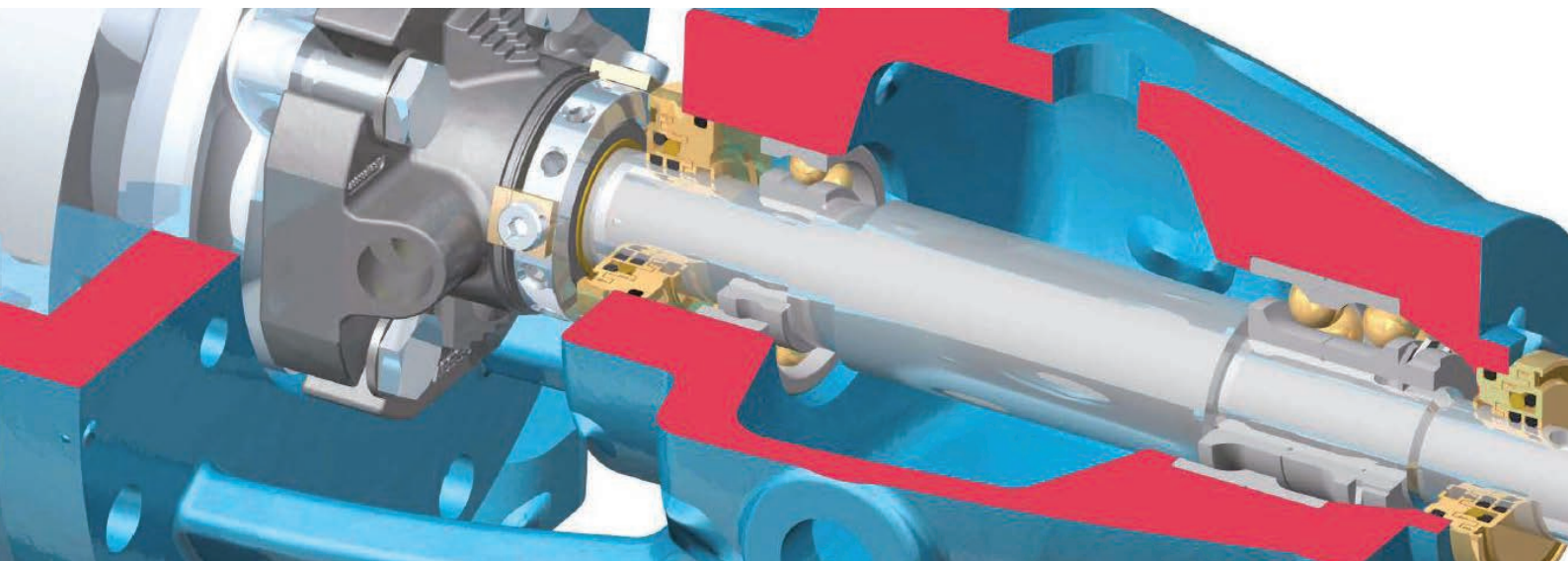
Overtime, Lip-seal scratch the shaft, causing huge damages and waste of money. The SPIRALIT® Gard-Oil solves this problem definitively, not requiring a replacement of the shafts damaged by Lip-Seal. In fact, it can be easily installed on already scraped shafts, without any repair.



Gard-Oil is positioned differently on the shaft there is no need to refurbish before you upgrade



ATEX Certified





SPIRALIT® GARD-OIL M

La gamma SPIRALIT® Gard-Oil per applicazioni oil mist.

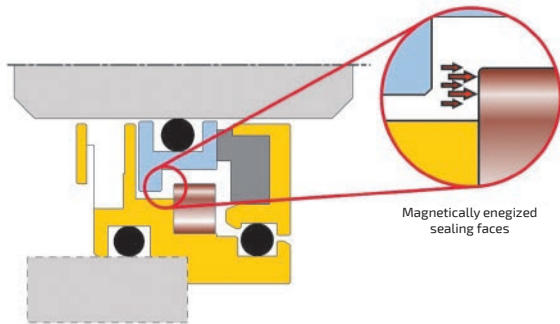
Nelle moderne raffinerie, la lubrificazione più utilizzata per i cuscinetti è a nebbia d'olio. SPIRALIT® Gard-Oil M è progettato specificatamente per applicazioni di ricircolo di nebbia d'olio, riducendo al minimo le perdite nell'ambiente e non necessitando di continui apporti di lubrificante.

The SPIRALIT® Gard-Oil for oil mist applications.

In the recent refineries, oil mist is the most used bearing lubrication solution. The SPIRALIT® Gard-Oil M is specifically designed for oil mist recycle, reducing the losses in the environment to a minimum and not requiring continuous supply of lubricant mist supply over and over again.

Lip-Seal vs. Gard-Oil M

REQUISITI Requirement	LIP-SEAL	SPIRALIT® GARD-OIL M
CAPACITÀ DI CONTENIMENTO DELL'OLIO Ability to keep oil in bearing	X	✓
PROTEZIONE CONTRO L'INGRESSO DELL'ACQUA Protection against water access	X	✓
PROTEZIONE CONTRO L'INGRESSO DI PARTICELLE Protection against access of particles	X	✓
PREVENZIONE DELL'USURA DELL'ALBERO Prevents shaft wear	X	✓



Protezione dalla contaminazione esterna.

Tenuta magneticamente energizzata.

Il design esclusivo di SPIRALIT® Gard-Oil M crea una tenuta magnetica energizzata. Questo offre protezione dalle contaminazioni esterne come liquidi dannosi, umidità e detriti.

Protection from external contamination.

Magnetically energized sealing faces.

The unique design of the SPIRALIT® Gard-Oil M creates a magnetically energized seal. This offers protection from external contamination such as harmful liquids, humidity and debris.

SPIRALIT® Gard-Oil M è adatto anche per l'uso con lubrificazione oil splash, specialmente a velocità dell'albero elevate.

The SPIRALIT® Gard-Oil M is also suitable for use with oil splash lubrication, especially at higher shaft speeds.

SPIRALIT® GARD-OIL M FEATURES & BENEFITS

PREVIENE LA PERDITA DI OLIO DALLA CAMERA DEL CUSCINETTO	Prevents loss of oil from the bearing chamber
IMPEDISCE L'INGRESSO DI ACQUA E PARTICELLE	Prevents access of water and particles
ELIMINA L'USURA DELL'ALBERO DURANTE IL FUNZIONAMENTO	Eliminates shaft wear in operation
NESSUNA MANUTENZIONE DI ROUTINE RICHIESTA	Maintenance-free - No routine maintenance required



CAMPROFILE



METALLOPLASTICHE
METAL JACKETED



FLINK



PACKING



SPIROMETALLICHE
SPIRAL-WOUND



FLAT GASKETS



ANELLI TENUTA
SEAL RING



GRAFSEAL



GARD OIL