

**GMORS®**  
*Seals to your heart*

**40** Since 1986 Anniversary Celebration

# 氣動應用 密封解決方案



## 電磁閥 密封解決方案

組裝容易 作動流暢

產品尺寸精準 超低摩擦 無給油自主潤滑



客製化電磁閥密封圈/墊片  
Customized Valve Seals / Gasket



O型環  
O-Rings



PV系列電磁閥密封圈  
GMORS PV Series



## 緩衝棒 密封解決方案

持久 輕巧 滑順 低消耗力

低摩擦 高壽命



U型密封燒結金屬件  
Metal-Bonded U-Cup Seals



鐵氟龍導向環  
PTFE Guide Rings



O型環  
O-Rings



客製U型密封圈  
Customized U-Cup Seals



## 調速接頭 密封解決方案

防塵阻油 長時間不洩漏

穩定的流量控制 低壓縮永久變形



ED密封圈(DIN 3869)  
ED Rings (DIN 3869)



O型環&鐵氟龍背托環  
O-Rings&PTFE Back-up Rings



客製化華司墊圈  
Customized Washers



## 機械夾爪 密封解決方案

1000萬次耐力考驗

高作動頻率 低摩擦



客製U型密封圈  
Customized U-cup Seals



O型環  
O-Rings



客製化華司墊圈  
Customized Washers



## 氣源處理系統 密封解決方案

卓越密封效能

精準設計 快速回彈



客製U型密封圈  
Customized U-cup Seals



O型環  
O-Rings



客製夾紗膜片  
Customized Diaphragms



## 滑軌 密封解決方案

作動敏捷 超靜音

低摩擦 降振噪

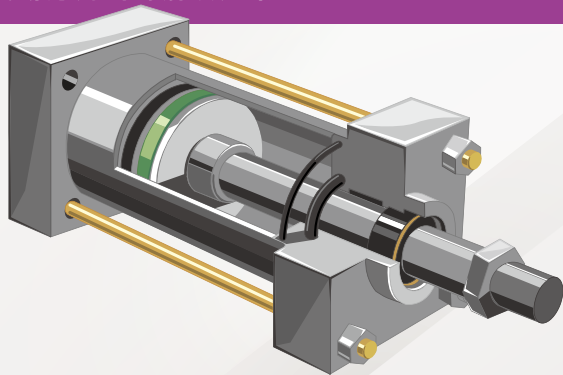


金屬橡膠燒結件  
Metal-Bonded Rubber Seals



客製滑軌刮油防塵片  
Customized Gaskets





## 氣壓缸 密封解決方案

規格齊全 應用廣泛

低摩擦 高壽命



UA6桿用防塵

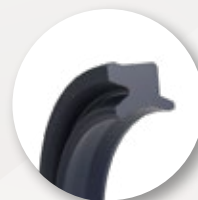
FKM 80 綠色  
 $\leq 1.6 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$   
 $10^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$

\*搭配金屬SUS304



UA7桿用防塵

TPU 90 棕色  
 $\leq 1.6 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$   
 $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$



UA25桿用防塵

NBR 80 黑色  
 $\leq 1.6 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$   
 $-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$



UB1桿用防塵

TPU 95 灰色/綠色  
 $\leq 1.6 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$   
 $-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$



UB3桿密封

NBR 75 黑色	FKM 75 黑色
$\leq 1.0 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$	
$-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$	$-10^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$



UC3活塞密封

NBR 85 黑色	FKM 75 黑色
$\leq 1.6 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$	
$-30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$

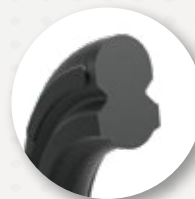


### UC36活塞密封

NBR 80 黑色	FKM 75 黑色
-----------	-----------

$\leq 1.2 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

-35°C ~ 80°C	-20°C ~ 200°C
--------------	---------------



### UC7活塞密封

NBR 75 黑色	FKM 75 黑色
-----------	-----------

$\leq 1.0 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

-35°C ~ 80°C	-20°C ~ 200°C
--------------	---------------

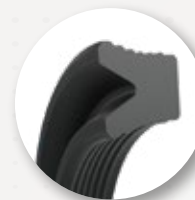


### UE1阻尼密封

NBR 85 黑色	FKM 90 黑色
-----------	-----------

$\leq 1.0 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

-35°C ~ 80°C	-20°C ~ 200°C
--------------	---------------



### UF5桿與活塞雙用型

NBR 75 黑色	FKM 75 黑色
-----------	-----------

$\leq 1.0 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

-35°C ~ 80°C	-25°C ~ 200°C
--------------	---------------



### UF6桿與活塞雙用型

NBR 75 黑色	FKM 70 黑色
-----------	-----------

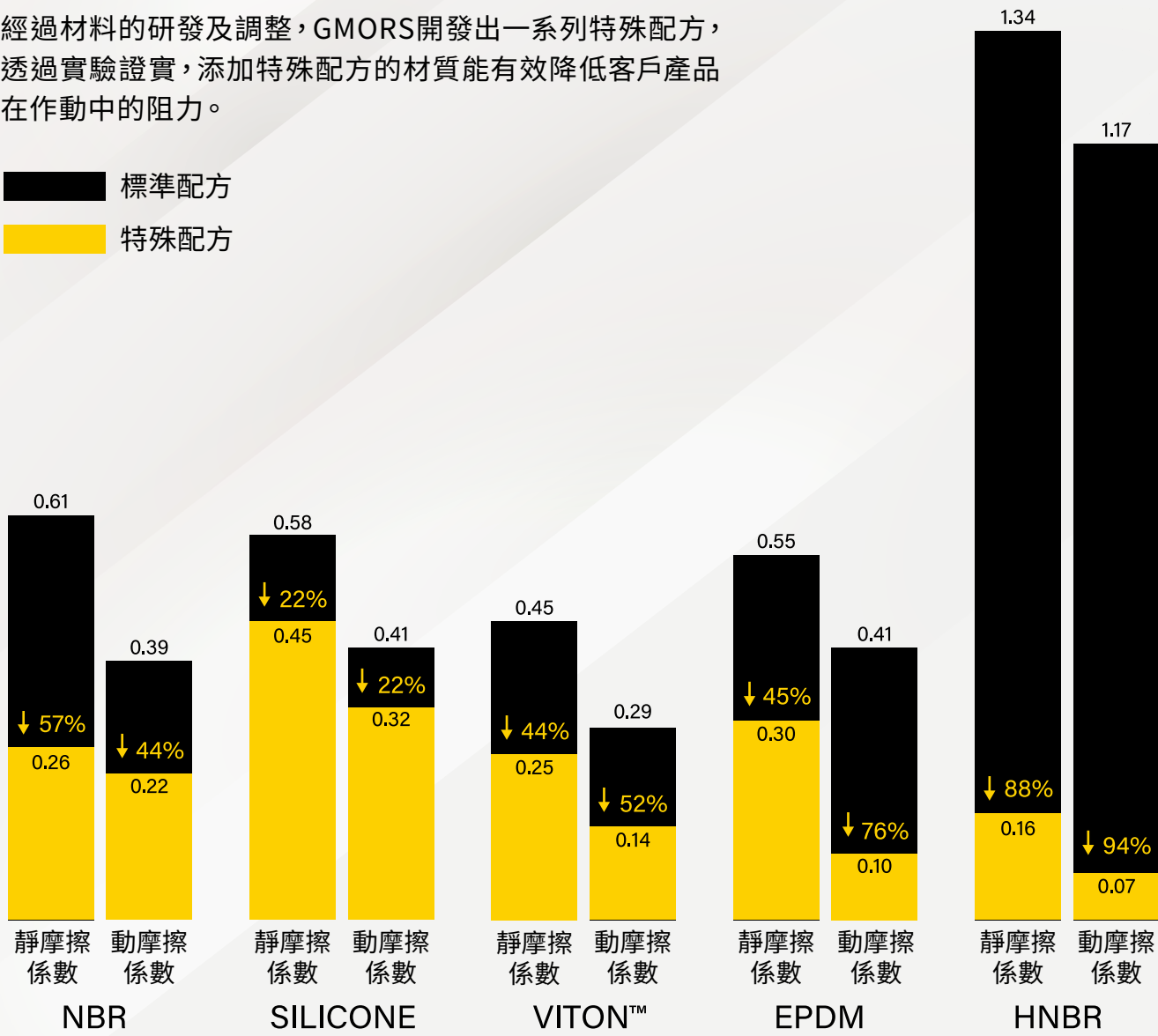
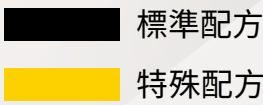
$\leq 0.8 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

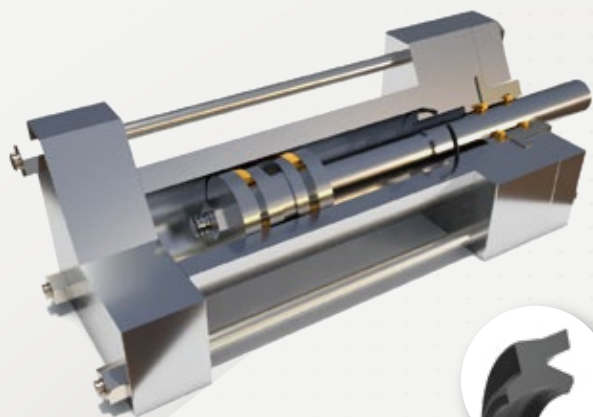
-35°C ~ 80°C	-10°C ~ 150°C
--------------	---------------



# 低摩擦的秘訣

經過材料的研發及調整，GMORS開發出一系列特殊配方，透過實驗證實，添加特殊配方的材質能有效降低客戶產品在作動中的阻力。





## 液壓缸 密封解決方案

杜絕失效 持久耐用

耐高壓 耐磨耗

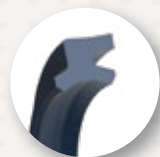


UA2桿用防塵

FKM 90 黑色 | NBR 85 黑色

$\leq 1.0 \text{ m/s}$

$-10^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$  |  $-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$



UA4桿用防塵

TPU 95 灰色/深藍色

$\leq 1.0 \text{ m/s}$

$-30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$



UC6雙唇活塞用密封

NBR 85 黑色 | FKM 90 黑色

$\leq 14 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$  |  $-10^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$



UF1桿與活塞雙用型

NBR 85 黑色 | FKM 90 黑色

$\leq 14 \text{ Mpa} \leq 1.0 \text{ m/s}$

$-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$  |  $-10^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$



UF2桿與活塞雙用型

TPU 95 灰色/深藍色

$\leq 35 \text{ Mpa} \leq 0.8 \text{ m/s}$

$-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$



UF4桿與活塞雙用型

TPU 95 灰色/深藍色

$\leq 21 \text{ Mpa} \leq 0.8 \text{ m/s}$

$-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$



UH1桿與活塞雙用型

TPU 95 黑色

$\leq 35 \text{ Mpa} \leq 0.8 \text{ m/s}$

$-35^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$

\*搭配NBR 70 O型環



UH2桿與活塞雙用型

TPU 95 黑色

$\leq 35 \text{ Mpa} \leq 0.8 \text{ m/s}$

$-30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$

\*搭配NBR 70 O型環

**GMORS®**

*Seals to your heart*

**繼茂橡膠工業股份有限公司**

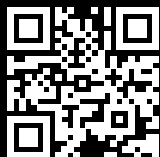
彰化縣鹿港鎮工業區東四路15號

T: 04-7810288(REP.)

F: 04-7810289

E: Inquiry@gmors.com

**GMORS** 官網



各項產品目錄



影音頻道

