

SO GIANT



OIL SEAL

# 油封簡介

# 1.油封分類

## 1.1 車系油封

1.1.1 日系油封

1.1.2 美系油封

1.1.3 歐系油封

## 1.2 工業用油封

1.2.1 旋轉式油封

1.2.2 往覆式油封

# 1.1 車系油封

## 1.1.1 日系油封



油封 (OIL SEAL)是本公司專業製造的主要產品，其材質以合成橡膠為主，一般應用於汽車、各種工作機械、船舶的配屬零件之一。

我們擁有根據不同的設計與尺寸所製造出的上萬種模具。而日本車用的油封是我們主推的產品。SOG目前已開發1300多種，且持續增加中。

## 1.2 工業用油封

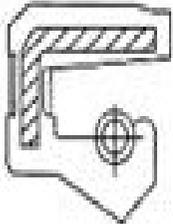
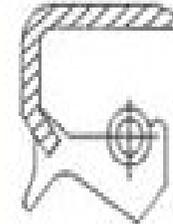
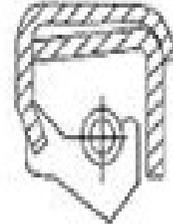
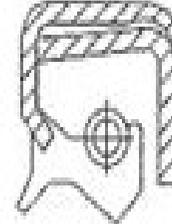


### 1.2.1 旋轉油封 <Rotary Shaft Seal>



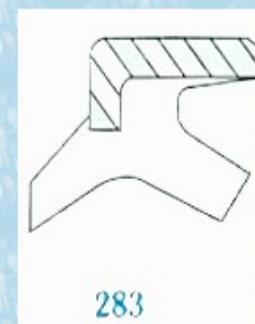
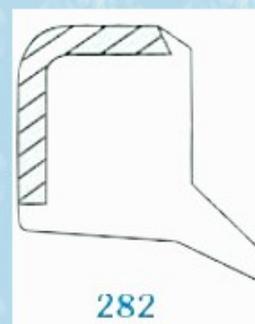
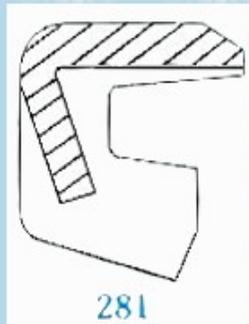
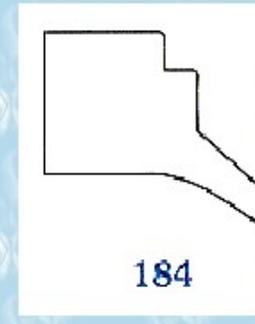
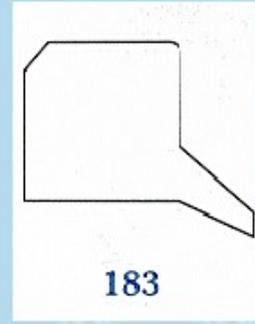
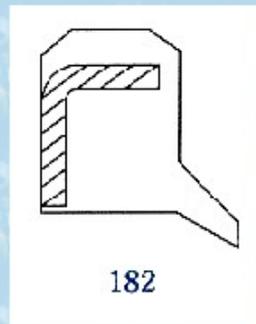
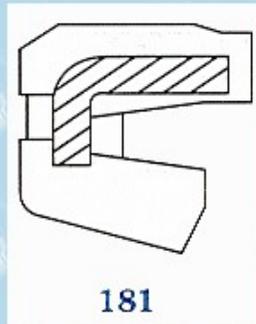
### 1.2.2 往覆式(刮塵)油封 <Wiper Seal>

# 1.2.1 旋轉油封(Rotary Shaft Seal)

						
SO GIANT	103	104	207	210	303	304
DIN 3760	A	AS	B	BS	C	CS
CFW	BA	BASL	B1	B1 SL	B2	B2 SL
GOETZE	827N	827S	822N	822S	824N	824S
KACO	DG	DGS	DF	DFS	SFK	DFSK
STEFA	CB	CC	BB	BC	DB	DC
NOK	SC	TC	SB	TB	SA	TA

# 1.2.2 往覆式(刮塵)油封(Wiper Seal)

Wiper seals are used for dirt exclusion. Typical applications are earth moving equipments, lift trucks and hydraulic presses .

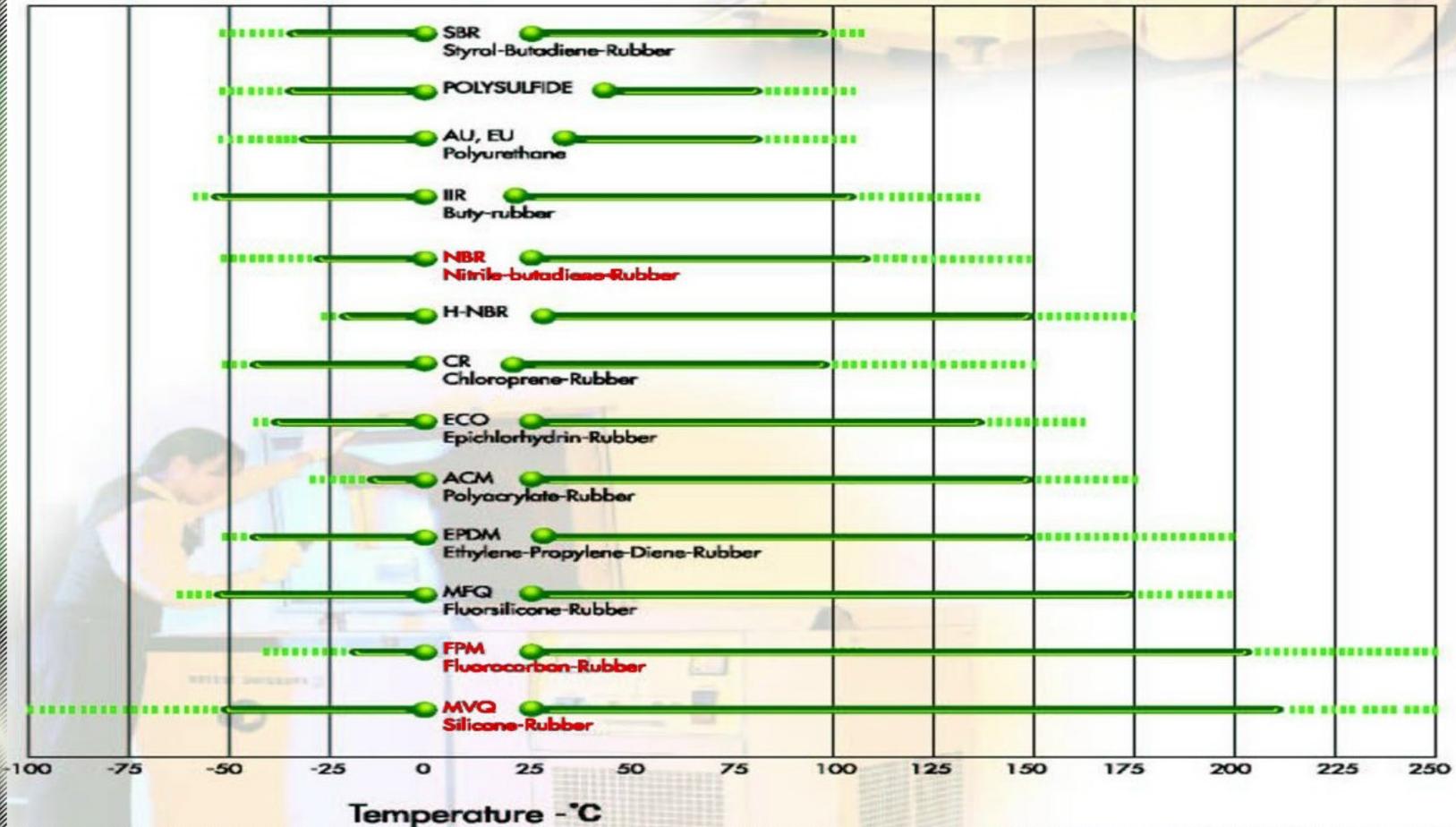


# 橡膠材質耐溫表

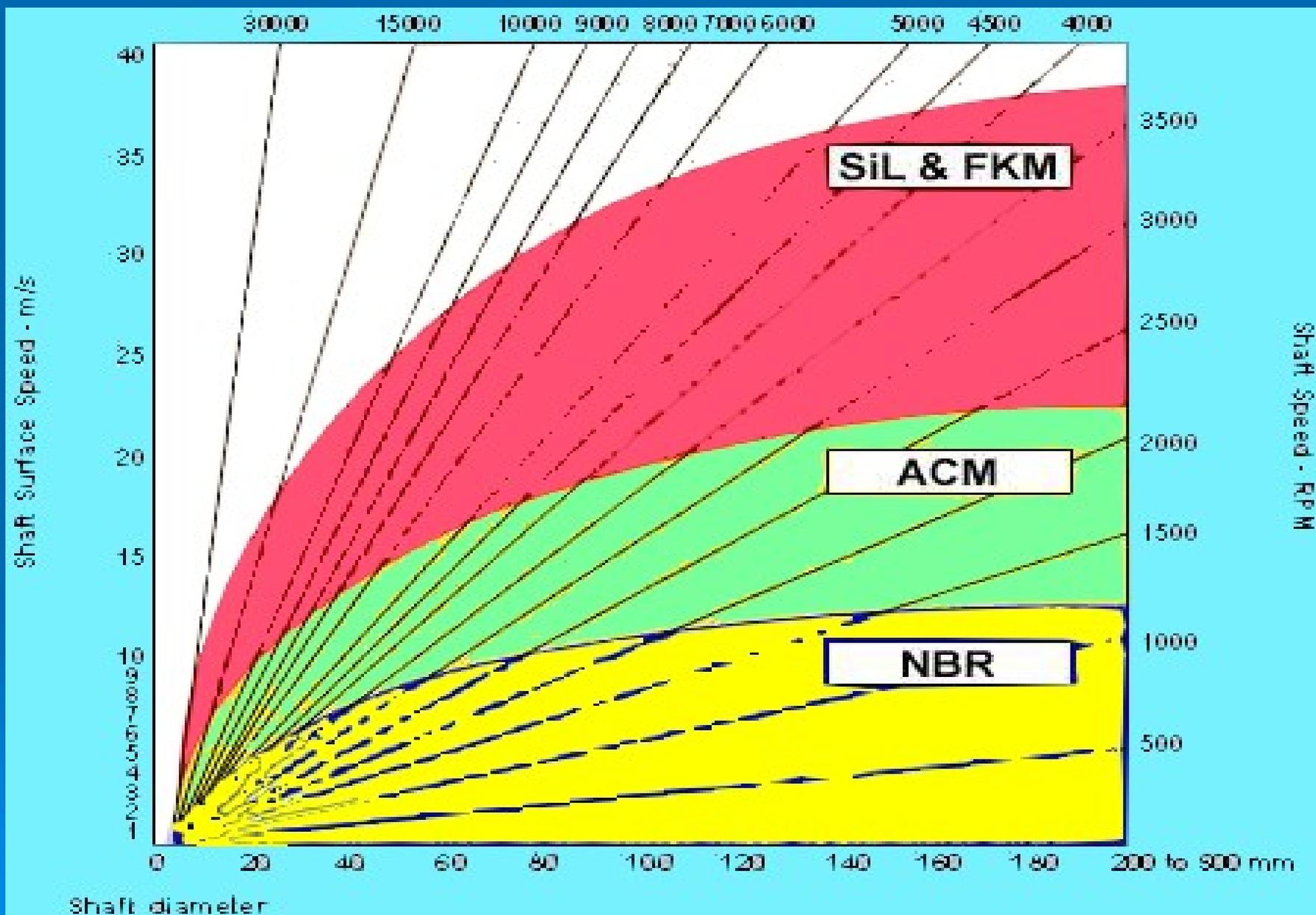
适用温度 Working Temperature period.

特殊配方可达到之温度区间

Only to be achieved under particular conditions with special compounds.



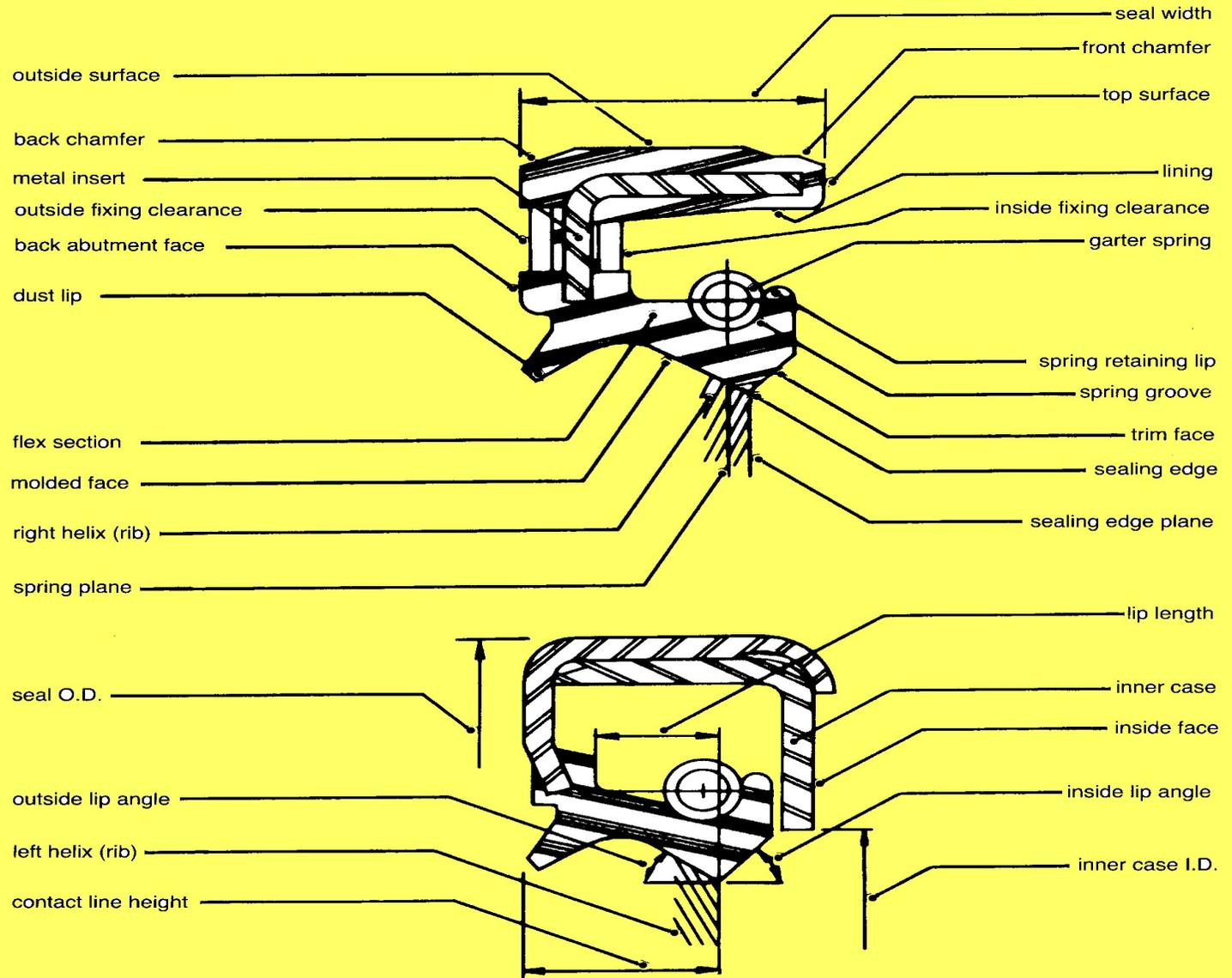
# 機器轉速與材質搭配表



# 油封部位名稱

## 2-1 OIL SEALS FOR INDUSTRIES AND VEHICLES

Oil seals are used for rotating shafts. Sog offer a comprehensive range of oil seals for industries and vehicles.



# 油封公差表

## 4-3 PRESS-FIT ALLOWANCE AND PERMISSIBLE ECCENTRICITY OF SEAL OD IN MILLIMETER

BORE DIAMETER	PRESS-FIT ALLOWANCE		PERMISSIBLE ECCENTRICITY
	METAL CASE	RUBBER OD	
UNDER 50	+0.10 / +0.20	+0.15 / +0.30	0.25
50.1-80	+0.13 / +0.23	+0.20 / +0.35	0.35
80.1-120	+0.15 / +0.25	+0.20 / +0.35	0.50
120.1-180	+0.18 / +0.28	+0.25 / +0.45	0.65
180.1-300	+0.20 / +0.30	+0.25 / +0.45	0.80
300.1-500	+0.23 / +0.35	+0.30 / +0.55	1.00

## 4-2 WIDTH TOLERANCE OF SEAL

INCH	TOLERANCE	MILLIMETER	TOLERANCE
UNDER 0.313	+ / -0.008	UNDER 8	+ / -0.20
0.314-0.472	+ / -0.012	8.01-12	+ / -0.30
0.473-0.709	+ / -0.016	12.01-18	+ / -0.40
OVER 0.710	+ / -0.020	OVER 18	+ / -0.50

你可以輕易在SOG網站找到你的支援

<http://www.oilseal.com.tw/>

<http://www.sog.com.tw/>

## 我們致力於為您提供更好的產品和服務

嵩贊自開創以來，就不斷以3C為公司成長的準則。堅持著3C--Customer顧客至上、Concept觀念領導、Competitive競爭成長這樣的經營理念，持續推動品質改善、電子商務(致力於滿足客戶從下單到售後服務的所有需求)、無紙化辦公室、行銷專案、QS9000的輔導和導入等活動，希望能為您帶來更多的附加價值，達成您和嵩贊雙贏的局面。

## 經營理念

顧客至上：顧客的需求就是公司的要求。

顧客滿意的品質就是公司的品質標準。

觀念領導：觀念要永遠保持領先實際。

品質之要求永遠高於現有之品質。

競爭成長：有競爭才有成長。

品質要競爭，效率要競爭，技術要競爭。

不畏競爭，持續成長。

我們給您的承諾

**45**天內快速的交貨時間

大量的庫存

沒有數量的限制

**30000**種的產品種類

可依客戶圖面訂製