

内衬套/套筒质量 | Sleeve qualities

温度是近似值，具体取决于工作介质（干/湿）和工艺程序。

The temperatures are guidelines and may vary depending on medium (dry/wet) and application.

AKO 代码 AKO Code	简写 Abbreviation	材料说明 (产品接触面) Material description (product contacted)	食品接触合规性 Food conformities			电导率 Conductivity	颜色 (接触产品) Color (product contacted)	最小温度 (干) Temp. min. (dry)	最大温度 Temp. max.	** 压差约值 ** Differential pressure approx.
			FDA	BfR	1935					
01X	CR	氯丁橡胶 Neoprene	×	×	×	×	● 黑色 black	- 10°C	100°C	2,0 - 3,0bar
02LS	NR - LS	天然橡胶 Natural rubber	●***	×	×	×	● 黑色 black	- 10°C	80°C	2,5 - 3,0bar
02X	NR - LW	天然橡胶 Natural rubber	●***	●***	×	×	○ 浅色 pale	- 10°C	80°C	2,0 - 2,5bar
03H	NR - H	天然橡胶 (高温) Natural rubber high temperature	×	×	×	×	● 黑色 black	- 10°C	100°C	2,0 - 2,5bar
03LF	NR - LF	天然橡胶 Natural rubber	×	×	×	●	● 黑色 black	- 10°C	80°C	2,0 - 3,0bar
03X	NR	天然橡胶 (耐磨) Natural rubber anti-abrasive	×	×	×	×	● 黑色 black	- 10°C	80°C	2,0 - 2,5bar
04HTEC	EPDM - LS	EPDM EPDM	●	●	●	×	● 黑色 black	- 10°C	90°C *	2,5 - 3,0bar
04HTECLF	EPDM - LF	EPDM EPDM	●	●	●	●	● 黑色 black	- 10°C	90°C *	2,5 - 3,0bar
04LW	EPDM - LW	EPDM EPDM	●***	×	×	×	○ 浅色 pale	- 10°C	90°C	2,5 - 3,0bar
04LW/03H	EPDM - LW / NR - H	EPDM (高温) EPDM high temperature	●***	×	×	×	○ 浅色 pale	- 10°C	100°C	2,5bar
05	FPM / FKM	氟橡胶 Viton	×	×	×	×	● 黑色 black	- 10°C	120°C	4,0bar
06	Q	硅树脂 Silicone	×	×	×	×	● 红色 red	- 10°C	130°C	3,0bar
07LF	NBR - LF	丁腈橡胶 Nitrile	●***	×	×	●	● 黑色 black	- 10°C	70°C	2,0 - 3,0bar
07LS	NBR - LS	丁腈橡胶 Nitrile	●***	×	×	×	● 黑色 black	- 10°C	80°C	2,0 - 3,0bar
07LW	NBR - LW	丁腈橡胶 Nitrile	●***	×	×	×	○ 浅色 pale	- 10°C	80°C	2,0 - 3,0bar
07X	NBR	丁腈橡胶 Nitrile	×	×	×	×	● 黑色 black	- 10°C	100°C	2,0 - 3,0bar
08X	CSM	氯磺化聚乙烯橡胶 Hypalone	×	×	×	×	● 黑色 black	- 10°C	100°C	2,0 - 3,0bar
09X	IIR	丁基橡胶 Butyle	×	×	×	×	● 黑色 black	- 10°C	90°C	2,0 - 3,0bar

* 短期峰值温度可能高达 +120 °C (例如蒸汽灭菌期间) | Short-term peak temperature of up to +120 °C possible (e.g. during steam sterilization)

** 参见技术资料表“最佳控制压力” | Please see technical info sheet "optimum control pressure" (TI_pV_OS...)

*** 接触介质符合食品标准 | Food compliant only medium-contacted

保留技术更改的权利 | Technical details subject to change without notice

