

# Qualités de manchons / Sleeve qualities



AKO Code	Désignation abrégée Abbreviation	Désignation des matériaux	Material description	Temp. min (sec/dry)	Temp. max.	Pression différentielle env./ differential pressure
01X	CR	Néoprène	neoprene	- 10°C	80° C	2,0 bar
02X	NR - LW	Gomme claire pour qualité alimentaire	natural rubber food quality	- 10°C	80° C	2,0 bar
03X	NR	Gomme naturelle anti-abrasion	natural rubber anti-abrasive	- 10°C	80° C	2,0 bar
03H	NR - H	Gomme naturelle haute température	natural rubber high temperature	- 10°C	90° C	3,0 bar
04HTEC	EPDM - HTEC	EPDM / EPDM alimentaire noir	EPDM / EPDM food black	- 10°C	120° C	2,5 bar
04LW	EPDM - LW	EPDM alimentaire clair	EPDM food pale	- 10°C	**90°/120° C	2,5 bar
05	FPM / FKM	Viton	Viton	- 10°C	120° C	4,0 bar
06	Q	Silicone	silicone	- 10°C	130° C	3,0 bar
07X	NBR	Nitrile	nitrile	- 10°C	80° C	2,0 bar
07LS	NBR - LS	Nitrile alimentaire noir	nitrile food black	- 10°C	80° C	2,0 bar
07LW	NBR - LW	Nitril alimentaire clair	nitrile food pale	- 10°C	80° C	2,0 bar
08X	CSM	Hypalon	hypalone	- 10°C	80° C	2,0 bar
09X	IIR	Butyle	butyle	- 10°C	80° C	2,0 bar

\*\* DN10-50 = 120°C, DN65-250 = 90°C

## Qualité des manchons antistatiques / Sleeve qualities electrically conductive

AKO Code	Désignation abrégée Abbreviation	Désignation des matériaux	Material description	Temp. min (sec/dry)	Temp. max.	* Pression différentielle env./ differential pressure
03LF	NR - LF	Gomme naturelle antistatique	natural rubber electrically conductive	- 10°C	80° C	2,0 bar
04HTECLF	EPDM - HTECLF	EPDM alimentaire noir antistatique	EPDM food black electr. conductive	- 10°C	120° C	2,5 bar
07LF	NBR - LF	Nitrile antistatique	nitrile electrically conductive	- 10°C	80° C	2,0 bar

Les températures affichées sont des valeurs indicatives qui varient selon le fluide (sec/humide) et les conditions de service.  
The a.m. temperatures are guidelines and may vary depending on medium (dry/wet) and application.

\* voir également la fiche technique « Pression d'alimentation optimale » / please see technical info sheet "optimum control pressure" (TI\_pV\_OS...)

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Technical details subject to change without notice.

### AKO Innovations S.A.S.

Z.A. des Tuilliers ▪ 5, rue Gilardoni ▪ 68210 Retzwiler ▪ France ▪ Tel/Phone: +33 (0) 3 89 40 12 13 ▪ Fax: +33 (0) 3 89 08 80 82

E-Mail: [info@ako-france.com](mailto:info@ako-france.com) ▪ Internet: [www.vannes-a-manchon.fr](http://www.vannes-a-manchon.fr)