

# Manschettenqualitäten / Sleeve qualities

AKO Code	Kurzbezeichnung Abbreviation	Materialbezeichnung	Material description	Temp. min (trocken/dry)	Temp. max.	*Differenzdruck ca. / differential pressure
01X	CR	Neopren	neoprene	- 10°C	80° C	2,0 bar
02X	NR - LW	Naturgummi Lebensmittel hell	natural rubber food quality	- 10°C	80° C	2,0 bar
03X	NR	Naturgummi abriebsfest	natural rubber anti-abrasive	- 10°C	80° C	2,0 bar
03H	NR - H	Naturgummi Hochtemperatur	natural rubber high temperature	- 10°C	90° C	3,0 bar
04HTEC	EPDM - HTEC	EPDM / EPDM Lebensmittel schwarz	EPDM / EPDM food black	- 10°C	120° C	2,5 bar
04LW	EPDM - LW	EPDM Lebensmittel hell	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	Silikon	silicone	- 10°C	130° C	3,0 bar
07X	NBR	Nitril	nitrile	- 10°C	80° C	2,0 bar
07LS	NBR - LS	Nitril Lebensmittel schwarz	nitrile food black	- 10°C	80° C	2,0 bar
07LW	NBR - LW	Nitril Lebensmittel hell	nitrile food pale	- 10°C	80° C	2,0 bar
08X	CSM	Hypalon	hypalone	- 10°C	80° C	2,0 bar
09X	IIR	Butyl	butyle	- 10°C	80° C	2,0 bar

\* DN10-50 = 120°C, DN65-250 = 90°C

## Elektrisch leitfähige Manschettenqualitäten / Sleeve qualities electrically conductive

AKO Code	Kurzbezeichnung Abbreviation	Materialbezeichnung	Material description	Temp. min (trocken/dry)	Temp. max.	*Differenzdruck ca. / differential pressure
03LF	NR - LF	Naturgummi elektrisch leitfähig	natural rubber electrically conductive	- 10°C	80° C	2,0 bar
04HTECLF	EPDM - HTECLF	EPDM Lebensmittel schwarz elektr. leitfähig	EPDM food black electr. conductive	- 10°C	120° C	2,5 bar
07LF	NBR - LF	Nitril elektrisch leitfähig	nitrile electrically conductive	- 10°C	80° C	2,0 bar

Die angegebenen Temperaturen sind Richtwerte und variieren je nach Betriebsmedium (trocken/nass) und Einsatzfall.  
The a.m. temperatures are guidelines and may vary depending on medium (dry/wet) and application.

\* siehe auch technisches Infoblatt "Optimaler Steuerdruck" / please see technical info sheet "optimum control pressure" (TI\_pV\_OS...)