

Kvality manžet / Sleeve qualities



Kód AKO/ AKO Code	Zkrácené označení/ Abbreviation	Označení materiálu	Material description	Tep. min/ Temp. min (suché/dry)	Tep. max./ Temp. max.	*Diferenční tlak cca/ differential pressure
01X	CR	Neopren	neoprene	- 10°C	80° C	2,0 bar
02X	NR - LW	Přírodní kaučuk potravinový světlý	natural rubber food quality	- 10°C	80° C	2,0 bar
03X	NR	Přírodní kaučuk otěru odolný	natural rubber anti-abrasive	- 10°C	80° C	2,0 bar
03H	NR - H	Přírodní kaučuk vysoká teplota	natural rubber high temperature	- 10°C	90° C	3,0 bar
04HTEC	EPDM - HTEC	EPDM / EPDM potravinový černý	EPDM / EPDM food black	- 10°C	120° C	2,5 bar
04LW	EPDM - LW	EPDM potravinový světlý	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 potravinový černý	nitrile food black	- 10°C	80° C	2,0 bar
07LW	NBR - LW	Nitril potravinový světlý	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

Elektricky vodivé kvality manžet / Sleeve qualities electrically conductive

Kód AKO/ AKO Code	Zkrácené označení/ Abbreviation	Označení materiálu	Material description	Tep. min/ Temp. min (suché/dry)	Tep. max./ Temp. max.	*Diferenční tlak cca/ differential pressure
03LF	NR - LF	Přírodní kaučuk elektricky vodivý	natural rubber electrically conductive	- 10°C	80° C	2,0 bar
04HTECLF	EPDM - HTECLF	EPDM potravinový černý elektricky vodivý	EPDM food black electr. conductive	- 10°C	120° C	2,5 bar
07LF	NBR - LF	Není elektricky vodivý	nitrile electrically conductive	- 10°C	80° C	2,0 bar

Uvedené teploty jsou směrné hodnoty a liší se dle provozního média (suchý/mokrý) a použití.
The a.m. temperatures are guidelines and may vary depending on medium (dry/wet) and application.

* viz také technický informační list "Optimální ovládací tlak" (TI_pV_OS...) / please see technical info sheet "optimum control pressure" (TI_pV_OS...)

Technické změny vyhrazeny.

Technical details subject to change without notice.

AKO Armaturen & Separationstechnik GmbH

D-65468 Trebur-Astheim ▪ Adam-Opel-Str. 5 ▪ Telefon/Phone: +49 6147 9159-0 ▪ Fax: +49 6147 9159-59

E-Mail: ako@ako-armaturen.de ▪ Internet: www.cestine.ako-armaturen.de / www.pinch-valve.com