



05 - Materiały uszczelnień

05

- Tabela elastomerów i tworzyw sztucznych

ELASTOMERY I TWORZYWA SZTUCZNE

KOD (Wg ISO 1629)	Temperatura pracy	Opis
ELASTOMERY		
EPDM	-40°C ÷ +100°C	Etylo-propylenowe- dienowe monomery
FFPM - FFKM	-5°C ÷ +200°C	Elastomer perfluorowy
FPM - FKM	-5°C ÷ +150°C	Guma fluorowa (viton)
HNBR	-5°C ÷ +120°C	Uwodorniony akrylonitryl- butadien
NBR	-5°C ÷ +70°C	Guma nitrylowa
PUR	-30°C ÷ +80°C	Poliuretan
EU	-30°C ÷ +80°C	Poliuretan wtryskiwany
TWORZYWA SZTUCZNE		
PTFE	-150°C ÷ +200°C	Politetrafluoroetylen (teflon)
POM	-40°C ÷ +110°C	Żywica acetalikowa
PA	-40°C ÷ +120°C	Poliamid (Nylon)
PC	-100°C ÷ +130°C	Poliwęglan
PBT	-40°C ÷ +130°C	Polibutylen