



05 - Informazioni tecniche sui materiali

05

- Tabella elastomeri e materie plastiche

ELASTOMERI E MATERIE PLASTICHE

Sigla (secondo ISO 1629)	Temperatura di esercizio	Designazione chimica
ELASTOMERI		
EPDM	-40°C ÷ +100°C	Etilene-propilene
FFPM - FFKM	-5°C ÷ +200°C	Elastomero perfluorurato
FPM - FKM	-5°C ÷ +150°C	Elastomero fluorurato-Gomma fluorurata
HNBR	-5°C ÷ +120°C	Elastomero idrogenato
NBR	-5°C ÷ +70°C	Elastomero nitrilico
PUR	-30°C ÷ +80°C	Poliuretano colato
EU	-30°C ÷ +80°C	Poliuretano per stampaggio a iniezione
MATERIALI PLASTICI		
PTFE	-150°C ÷ +200°C	Politetrafluoroetilene
POM	-40°C ÷ +110°C	Poliacetalica-Resina Acetalica
PA	-40°C ÷ +120°C	Poliammide (Nylon)
PC	-100°C ÷ +130°C	Policarbonato
PBT	-40°C ÷ +130°C	Polibutilentereftalato