

O - kroužky

Hlavní využití: O-kroužek je těsnění z pryže určené k zabránění nežádoucí propustnosti nebo ztráty kapaliny či plynu. Těsnicí schopnost je závislá nejen na O-kroužku, ale i na zástavbovém prostoru. O-kroužky se vyrábí v mnoha materiálech, vhodné i pro vysoké teploty, do potravinářství a v celé šíři průmyslových aplikací.

Materiály

NBR

FPM - fluorkaučuk

MVQ – silikonkaučuk

EPDM

PTFE

potážený O-kroužek FEP – fluoropolymer



Technická data – NBR70

Barva	černá
Teplotní odolnost	-30°C až +100°C
Tvrдост	70ShA

Technická data – FPM80

Barva	černá, hnědá
Teplotní odolnost	-20°C až +220°C
Tvrдост	80ShA

Technická data – MVQ70

Barva	bílá, červená
Teplotní odolnost	-55°C až +180°C
Tvrдост	70ShA

Technická data – EPDM70

Barva	černá
Teplotní odolnost	-40°C až +130°C
Tvrдост	70ShA

Technická data – PTFE95

Barva	bílá
Teplotní odolnost	-200°C až +260°C
Tvrдость	95ShA

Technická data – FEP/FKM

Barva	černá
Teplotní odolnost	-20°C až +200°C
Tvrдость	90-95ShA

Technická data – FEP/VMQ

Barva	červená
Teplotní odolnost	-60°C až +200°C
Tvrдость	85-90ShA

Doporučená lepidla

Lukopren S 6410 – lepí MVQ

Loctite 406 – lepí NBR, SBR, EPDM pro MVQ a FPM nutný aktivátor 7239/P