



Allmänt

O-ringar i FFKM (Perflourgummi) används med fördel i miljöer som är för tuffa och besvärliga för o-ringar i vanliga standardmaterial. Det kan exempelvis handla om extrema temperaturer eller aggressiva kemikalier.

Teknikprodukters varumärke PERLAST tillverkas av Perflourgummi. Andra vanliga namn på O-ringar i FFKM kan bland annat vara Kalrez, Isolast eller Chemraz.

- Utmärkt kemisk resistans
- Stabila i höga temperaturer
- Kvalitetssäkrade mot ISO9001 och AS9100
- Exceptionella mekaniska egenskaper
- FDA, USP klass VI och 3A godkända
- Motståndskraftiga mot explosiv dekompression



PERLAST standardmaterial

Beteckning	Beskrivning	Färg	Hårdhet (IRHD)	Min temp	Max arbetstemperatur
G75M	Utmärkt kemisk motståndskraft och mekanisk prestanda	Svart	72	-15°C	+260°C
G75B	Höga temperaturområden	Svart	78	-15°C	+325°C
G75H	Höga temperaturområden	Vit	74	-15°C	+320°C
G80A	Ultimat kemisk motståndskraft	Svart	80	-15°C	+260°C
G75S	Livsmedels- och medicingodkänd FDA, USP klass VI och 3A	Vit	71	-15°C	+260°C
G92E	Motståndskraftig mot explosiv dekompression	Svart	90	-15°C	+260°C

PERLAST finns även att tillgå i andra specialutförande på förfrågan.

PERLAST G74S: 24h nedsänkningstest

Kemisk media	Temp	Viktförändring i %
Diklorometan	35°C	2%
1 -metyl - 2 -pyrrolidinon	50°C	0%
Acetonitril	50°C	0%
Tetrahydroferan	45°C	1%
Toluen	80°C	0%
Ånga	120°C	0%