



TOEPASSINGEN

- Productieprocessen met een hoog risico zoals explosies, lekken van gevaarlijke chemicaliën en processen voor de voedings-industrie.

VOORDELEN

- Lekdicht, snelle montage, hoge chemische resistentie, hoge temperatuurbestendigheid, CIP cleaning, antistatisch en geleverd met 2.2 en 3.1 certificaten.

EIGENSCHAPPEN

- Het flexibel is uitgerust met een thermisch gevormde, gelijkde of gelaste platte flens en gemaakt van hetzelfde materiaal als de huls.
- De boutflensverbinding is voorzien van een conisch gevormde binnenkant zodat er geen randen of dode hoeken zijn in de overgang van de adaptor naar het flexibele om zodoende een optimale hygiëne en aerodynamica te creëren.
- Een breed scala aan materialen, vormen, langere lengtes, verzonken bouten en flenzen met schroefdraad zijn beschikbaar waardoor de variaties op de LFDDC connectors eindeloos zijn.

Flenzen zijn verkrijgbaar in: RVS 316L/DIN 1.4404, Ra 0,8 (standaard), RVS316L/DIN 1.4404, Ra 0,4, RVS304/DIN 1.4301, Ra 0,8 en hastelloy.

Contraflens met boutgaten verkrijgbaar in: hastelloy, PTFE, duplex, RVS316L 1.4404 (st.), polyurethaan, RVS304, staal en titanium.

NAAM	OMSCHRIJVING	KLEUR	DIKTE	TEMPERATUUR	CERTIFICERING
PU-UF03	Polyurethaan	Transparant	0,3 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
PU-UF1	Polyurethaan	Transparant	1 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
PU-UF3	Polyurethaan	Transparant	1 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
PU-UF015	Polyurethaan	Transparant, melk wit	1,5 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
Sil2	Siliconen	Transparant	2 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
Sil3	Siliconen	Doorzichtig	3 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
Sil Blue	Siliconen	Blauw	2 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
PKSR	Siliconen met polyester stikte rand	Transparant, melk wit	2 mm	-30 tot +160°C	FDA/ECC
PTFE2109	PTFE met kruislings gelamineerde filmlaag	Wit	0,22 mm	+300°C	FDA/ECC
PTFE2112TR	PTFE met kruislings gelamineerde filmlaag	Doorzichtig	0,3 mm	+300°C	FDA/ECC
PTFE2120TR	PTFE met kruislings gelamineerde filmlaag	Doorzichtig	0,5 mm	+300°C	FDA/ECC
EPDM W	EPDM wit FDA	Wit	2/3 mm	-30 tot +100°C	FDA/ECC
EPDM AS	EPDM antistatisch	Zwart	2/3 mm	-30 tot +100°C	FDA
GUM	Natuurlijk rubber	Wit/beige	2/3 mm	-30 tot +80°C	FDA/ECC
WEA	Wear flex	Wit of zwart	2/3 mm	-30 tot +80°C	N/A
Nomex	Nomex Aramide 1 zijde siliconen gecoat	Wit	0,40 mm	-30 tot +200°C	N/A
GW-1SR-1250rd	Glasvezel 2 zijde siliconen gecoat	Rood	0,90 mm	-60 tot +220°C	N/A