

# JACOB FDM

Flexibele verbinding, snelle montage

## TOEPASSINGEN

- Hygiënische en veilige toepassing van poeders in de industrie, voedingsindustrie en zuivelindustrie

## VOORDELEN

- Snelle en gemakkelijke montage
- Drukbelasting juiste pasvorm gegarandeerd

## EIGENSCHAPPEN

- Gebaseerd op standaard pijpsystemen van: Jacob, KMH, Noro en S&W

### Verkrijgbaar in:

- RVS AISI304/DIN1.4301, kraal gestraald
- RVS AISI304/DIN1.4301, gebeitst en gepassiveerd
- RVS AISI316TI/DIN1.4571, gebeitst en gepassiveerd
- Gepoedercoat staal (groen, grijs en blauw)
- Aluminium AlMg3



Verkrijgbare diameters in mm: 60, 80, 100, 120, 140, 150, 175, 200, 224, 250, 280, 300, 315, 350, 400, 450 en 500 mm.

De geperste flenzen hebben een hoogte van 55 mm en een dikte van 2 mm. Dit resulteert in een minimum lengte van het totale flexibel van 160 mm.

De flenzen zijn ook verkrijgbaar in een hoogte van 25 mm. Dit resulteert in de kortste te maken lengte van 100 mm. Hierbij is de flexibele verbinding te maken van langere lengtes. Er is geen maximum lengte.

Het persen van de flens op de flexibele connector geeft meerdere mogelijkheden in het toepassen van de flexibele materiaal soorten.

NAAM	OMSCHRIJVING	KLEUR	DIKTE	TEMPERATUUR	CERTIFICERING
<b>PU-UF03</b>	Polyurethaan	Transparant	0,3 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
<b>PU-UF1</b>	Polyurethaan	Transparant	1 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
<b>PU-UF3</b>	Polyurethaan	Transparant	1 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
<b>PU-UF015</b>	Polyurethaan	Transparant, melk wit	1,5 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
<b>SiI2</b>	Siliconen	Transparant	2 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
<b>SiI3</b>	Siliconen	Doorzichtig	3 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
<b>Sil Blue</b>	Siliconen	Blauw	2 mm	-40 tot +90°C	FDA/ECC
<b>PKSR</b>	Siliconen met polyester met gestikte rand	Transparant, melk wit	2 mm	-30 tot +160°C	FDA/ECC
<b>PTFE2109</b>	PTFE met kruislings gelamineerde filmlaag	Wit	0,22 mm	+300°C	FDA/ECC
<b>PTFE2112 antistatisch</b>	PTFE met kruislings gelamineerde filmlaag	Zwart	0,3 mm	+300°C	FDA/ECC
<b>PTFE2120 antistatisch</b>	PTFE met kruislings gelamineerde filmlaag	Zwart	0,5 mm	+300°C	FDA/ECC
<b>PTFE2112TR</b>	PTFE met kruislings gelamineerde filmlaag	Doorzichtig	0,3 mm	+300°C	FDA/ECC
<b>PTFE2120TR</b>	PTFE met kruislings gelamineerde filmlaag	Doorzichtig	0,5 mm	+300°C	FDA/ECC
<b>EPDM W</b>	EPDM wit FDA	Wit	2/3 mm	-30 tot +100°C	FDA/ECC
<b>EPDM AS</b>	EPDM antistatisch	Zwart	2/3 mm	-30 tot +100°C	FDA
<b>GUM</b>	Natuurlijk rubber	Wit/beige	2/3 mm	-30 tot +80°C	FDA/ECC
<b>WEA</b>	Wear flex	Wit of zwart	2/3 mm	-30 tot +80°C	N/A