






















Profile Profil Profil Profil	Ref.	Pressure Pression Druk Druck ≤ (bar)	Temperature Température Bedrijfstemp. Temperatur (°C)	Speed Vitesse Glijnsnelheid Geschwindigkeit ≤ (m/s)	Material Matière Materiaal Werkstoff ★	Dimensions Dimensions Afmetingen Abmessungen (mm)	mm	inch	Fluids Fluides Vloeistoffen Medien ★★
	B	250	-40 +110	0,5	NBR/C	5 ... 1300	●	●	1-2-3-4
	B.../ nei	500	-40 +100	0,5	NBR/C/POM	12 ... 230	●	●	1-2-3-4
	CH	400	-40 +120 -200 +220	0,5	NBR/C/POM PTFE	3 ... 1500 10 ... 500	●	●	1-2-3-4 1-2-3-4-5-6
	CH1 CH2	400 500	-40 +120	0,5	NBR/C/POM	8 ... 250	●		1-2-3-4
	DDI DDIM	80	-30 +100	0,25	NBR	2 ... 1200	●	●	1-2-3-4-7
	DH DH/F DH/P	40 250 250	-30 +100	0,25	NBR NBR/C PUR	4 ... 800	●	●	1-2-3-4-7 1-2-3-4 1
	DU DUM	100	-30 +100	0,25	NBR	2 ... 1200	●	●	1-2-3-4-7
	EU EU/I	400	-35 +110	0,5	PUR	2 ... 1200	●	●	1
	EU.../ nei	500	-35 +110	0,5	PUR/POM	10 ... 500	●	●	1
	EUS EUS/I	400	-35 +110	0,5	PUR/NBR	10 ... 500	●	●	1
	I/GR I/GR-L I/GR-P	800	-40 +110	15	PTFE/NBR	4 ... 1200	●	●	1-2-3-4-6-7
	MU	400	-35 +110	0,5	PUR	2 ... 1200	●	●	1
	RS.../L	400	-35 +110	0,5	PUR	10 ... 500	●	●	1
	S19	500 (10.000)	-200 +200	4	PTFE/Met.	10 ... 500	●	●	1-2-3-4 5-6-7
	S20	300	-30 +100	0,5	NBR/POM	10 ... 230	●	●	1-2-3-4
	SM	700	-40 +110	0,5	NBR/C/POM	15 ... 335	●	●	1-2-3-4
	TS	400	-35 +110	0,5	PUR	10 ... 500	●	●	1
	U1503	250	-40 +110	0,5	NBR/C	5 ... 1300	●	●	1-2-3-4



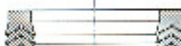
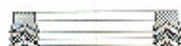










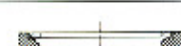
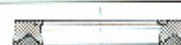


★ All NBR-seals are available in FPM (viton®) for a temperature range of -20°C to +200°C. For other materials (EPDM, MVQ, ...), please contact us!

★ Alle NBR-dichtingen zijn beschikbaar in FPM (viton®) voor temperaturen van -20°C tot +200°C. Voor andere grondstoffen (EPDM, MVQ, ...), gelieve ons te contacteren!

★ Tous les joints en NBR peuvent être fournis en FPM (viton®) pour des températures de -20°C à +200°C. Pour d'autres matières (EPDM, MVQ, ...), nous contacter s.v.p.!

★ Alle NBR-Dichtungen können in FPM (Viton®) für Temperaturen zwischen -20°C bis 200°C hergestellt werden. Für andere Werkstoffe (EPDM, MVQ, ...), nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Profile Profil Profil	Ref.	Pressure Pression Druk Druck ≤ (bar)	Temperature Température Bedrijfstemp. Temperatur (°C)	Speed Vitesse Glijshoheid Geschwindigkeit ≤ (m/s)	Material Matière Materiaal Werkstoff ★	Dimensions Dimensions Afmetingen Abmessungen (mm)	mm	inch	Fluids Fluides Vloeistoffen Medien ★ ★
<b>Piston seals - Joints de piston - Zuigerafdichtingen - Kolbendichtungen</b>									
	B.../nwo/ KR	500	-40 +110	0,5	NBR/C/POM	30 ... 160	●	●	1-2-3-4
	CH3	400	-40 +120	0,5	NBR/C/POM	20 ... 300	●		1-2-3-4
	D11E	500	-40 +110	0,5	NBR/C/POM	25 ... 300	●	●	1-2-3-4
	D11W	500	-40 +110	0,5	NBR/C/POM	25 ... 300	●	●	1-2-3-4
	DBM DBM.../M	300	-40 +110	0,5	NBR/UP/POM	25 ... 250	●	●	1-2-3-4
	DC DC.../F DC.../P	40 250 250	-30 +100	0,25	NBR NBR/C PUR	10 ... 1000	●	●	1-2-3-4-7 1-2-3-4 1
	DDE DDEM	80	-30 +100	0,25	NBR	12 ... 1200	●	●	1-2-3-4-7
	DPS DPC	350 700	-30 +120	0,5	NBR/C/POM	25 ... 250	●		1-2-3-4
	DS DS.../neo	250 700	-40 +110	0,5	NBR/C/POM	24 ... 200	●		1-2-3-4
	DSM	700	-40 +110	0,5	NBR/C/POM	45 ... 300	●	●	1-2-3-4
	DU DUM	100	-30 +100	0,25	NBR	10 ... 1200	●	●	1-2-3-4-7
	E/GR E/GR-L E/GR-P	800	-40 +125	15	PTFE/NBR	8 ... 1200	●	●	1-2-3-4-6-7
	EUD	400	-35 +110	0,5	PUR/NBR/ POM	20 ... 250	●	●	1
	K19	500 (10.000)	-200 +200	4	PTFE/Met.	20 ... 500	●	●	1-2-3-4 5-6-7
	K20	300	-40 +100	0,5	NBR/POM	20 ... 250	●	●	1-2-3-4
	MU	400	-35 +110	0,5	PUR	10 ... 1200	●	●	1
	PHD	800	-40 +125	15	PTFE/NBR/ POM	20 ... 500	●	●	1-2-3-4
	RSE	400	-35 +110	0,5	PUR	10 ... 1200	●	●	1
	RSE.../ W/AR	400	-35 +110	0,5	PUR/POM	20 ... 500	●	●	1
	TDO-P TDO-H	10 50	-30 +100	0,5	NBR/Met.	25 ... 250	●		1-2-3-4-7 1-2-3-4
	URS URFU	250	-40 +120	0,5	NBR/C	14 ... 1000	●	●	1-2-3-4

Profile Profil Profil Profil	Ref.	Pressure Pression Druk Druck ≤ (bar)	Temperature Température Bedrijfstemp. Temperatur (°C)	Speed Vitesse Glij snelheid Geschwindigkeit ≤ (m/s)	Material Matière Materiaal Werkstoff ★	Dimensions Dimensions Afmetingen Abmessungen (mm)	mm	inch	Fluids Fluides Vloeistoffen Medien ★★
<b>Rod seals - Joints de tige - Stangafdichtingen - Stangendichtungen</b>									
	B	250	-40 +110	0,5	NBR/C	5 ... 1300	●	●	1-2-3-4
	B.../ nei	500	-40 +100	0,5	NBR/C/POM	12 ... 230	●	●	1-2-3-4
	CH	400	-40 +120 -200 +220	0,5	NBR/C/POM PTFE	3 ... 1500 10 ... 500	●	●	1-2-3-4 1-2-3-4-5-6
	CH1 CH2	400 500	-40 +120	0,5	NBR/C/POM	8 ... 250	●		1-2-3-4
	DDI DDIM	80	-30 +100	0,25	NBR	2 ... 1200	●	●	1-2-3-4-7
	DH DH/F DH/P	40 250 250	-30 +100	0,25	NBR NBR/C PUR	4 ... 800	●	●	1-2-3-4-7 1-2-3-4 1
	DU DUM	100	-30 +100	0,25	NBR	2 ... 1200	●	●	1-2-3-4-7
	EU EU/I	400	-35 +110	0,5	PUR	2 ... 1200	●	●	1
	EU.../ nei	500	-35 +110	0,5	PUR/POM	10 ... 500	●	●	1
	EUS EUS/I	400	-35 +110	0,5	PUR/NBR	10 ... 500	●	●	1
	I/GR I/GR-L I/GR-P	800	-40 +110	15	PTFE/NBR	4 ... 1200	●	●	1-2-3-4-6-7
	MU	400	-35 +110	0,5	PUR	2 ... 1200	●	●	1
	RS.../L	400	-35 +110	0,5	PUR	10 ... 500	●	●	1
	S19	500 (10.000)	-200 +200	4	PTFE/Met.	10 ... 500	●	●	1-2-3-4 5-6-7
	S20	300	-30 +100	0,5	NBR/POM	10 ... 230	●	●	1-2-3-4
	SM	700	-40 +110	0,5	NBR/C/POM	15 ... 335	●	●	1-2-3-4
	TS	400	-35 +110	0,5	PUR	10 ... 500	●	●	1
	U1503	250	-40 +110	0,5	NBR/C	5 ... 1300	●	●	1-2-3-4

★ All NBR-seals are available in FPM (viton®) for a temperature range of -20°C to +200°C  
For other materials (EPDM, MVQ, ...), please contact us!

★ Alle NBR-dichtingen zijn beschikbaar in FPM (viton®) voor temperaturen van -20°C tot +200°C.  
Voor andere grondstoffen (EPDM, MVQ, ...), gelieve ons te contacteren!

★ Tous les joints en NBR peuvent être fournis en FPM (viton®) pour des températures de -20°C à +200°C.  
Pour d'autres matières (EPDM, MVQ, ...), nous contacter s.v.p.!

★ Alle NBR-Dichtungen können in FPM (Viton®) für Temperaturen zwischen -20°C bis 200°C hergestellt werden.  
Für andere Werkstoffe (EPDM, MVQ, ...), nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Profile Profil Profil	Ref.	Surface pressure Compression Oppervlakteleb. Flächenpressung ≤ N/mm <sup>2</sup>	Temperature Temperatuur Bedrijfstemp. Temperatur (°C)	Material Matière Materiaal Werkstoff ★	Dimensions Dimensions Afmetingen Abmessungen (mm)	mm	inch	Fluids Fluides Vloeistoffen Medien ★★
-----------------------------	------	--	---	--	---	----	------	---

### Guide elements - Bagues de guidage - Geleidingsringen - Führungen

	E/DWR I/DWR	30	-40 +110	POM	10 ... 300 10 ... 300	●	●	1-2-3-4-7
	F3	30	-40 +110	POM PA	10 ... 500	●	●	1-2-3-4-7
	F4	30	-40 +110	POM PA	10 ... 500	●	●	1-2-3-4-7
	F5	30	-40 +110	POM PA	10 ... 500	●	●	1-2-3-4-7
	F6	30	-40 +110	POM PA	10 ... 500	●	●	1-2-3-4-7
	F7	30	-40 +110	POM PA	10 ... 500	●	●	1-2-3-4-7
	GT	6	-200 +200	PTFE	0 ...	●	●	1-2-3-4 5-6-7
	GTH	300	-40 +130	PF/C	0 ...	●	●	1-2-3-4-5
Profile Profil Profil	Ref.	Pressure Pression Druk Druck ≤ bar	Temperature Température Bedrijfstemp. Temperatur (°C)	Material Matière Materiaal Werkstoff ★	Dimensions Dimensions Afmetingen Abmessungen (mm)	mm	inch	Fluids Fluides Vloeistoffen Medien ★★

### Static seals - Joints statiques - Statische dichtingen - Statische Dichtungen

	BR BRS	800	-200 +260	PTFE	0 ... 500	●	●	1-2-3-4 5-6-7
	BS	700	-40 +110 -20 +180 -40 +150	NBR/Met. FPM/Met. EPDM/Met.	5 ... 68	●	●	1-2-3-4-7 1-5-6-7 4-5-6-7
	OR	-	-30 +110 -15 +200 -40 +150 -200 +210 -200 +260 -50 +110 -30 +110	NBR FPM EPDM MVQ PTFE IIR PUR	0 ... 1000	●	●	1-2-3-4-7 1-5-6-7 4-5-6-7 7 1-2-3-4-5-6-7 4-5-6-7 1
	ORP	-	-20 +200 -60 +200	FPM/PTFE MVQ/PTFE	12 ... 650	●	●	1-2-3-4-5-6-7
	QR	-	-40 +110	NBR	0 ... 650	●	●	1-2-3-4-7
	ST8	-	-200 +220 -40 +110	PTFE POM	0 ... 500	●	●	1-2-3-4-5-6-7
	ST9	2500 400 500	-200 +220 -30 +110 -35 +110	PCTFE NBR PUR	0 ... 500	●	●	1-2-3-4-5-6-7 1-2-3-4 1

#### ★★ Fluids

- 1 Hydraulic oils
- 2 HFA fluids
- 3 HFB fluids
- 4 HFC fluids
- 5 HFD fluids
- 6 Steam
- 7 Air

#### ★★ Fluides

- 1 Huiles hydrauliques
- 2 Fluides HFA
- 3 Fluides HFB
- 4 Fluides HFC
- 5 Fluides HFD
- 6 Vapeur
- 7 Air

#### ★★ Vloeistoffen

- 1 Hydraulische oliën
- 2 Vloeistof HFA
- 3 Vloeistof HFB
- 4 Vloeistof HFC
- 5 Vloeistof HFD
- 6 Stoom
- 7 Lucht

#### ★★ Medien

- 1 Hydrauliköle
- 2 HFA-Flüssigkeiten
- 3 HFB-Flüssigkeiten
- 4 HFC-Flüssigkeiten
- 5 HFD-Flüssigkeiten
- 6 Dampf
- 7 Luft