

Pierścienie uszczelniające

Elastomer, Konstrukcja higieniczna (Hygienic Design)

SPECYFIKACJA

Wersja w HNBR

Uwodorowany kauczuk butadienowo-akrylowy **HNBR**

- kolor niebieski, zgodność z normą FDA
- Temperatura pracy -25 °C do +150 °C
- Twardość **85** ±5 wg skali Shore A

Wersja w EPDM

Kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy **EPDM**

- kolor niebieski, zgodność z normą FDA
- Temperatura pracy -40 °C do +120 °C
- Twardość **85** ±5 wg skali Shore A

Wersja w FKM

Kauczuk fluorowy **FKM**

- kolor niebieski, zgodność z normą FDA
- Odporność temperaturowa od -5 °C do 200 °C
- Twardość **85** ±5 wg skali Shore A



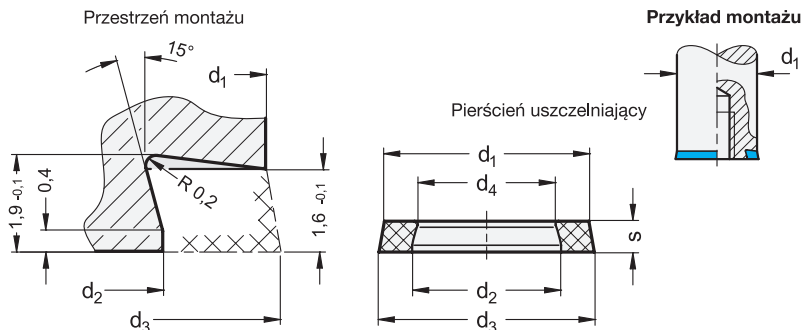
INFORMACJE

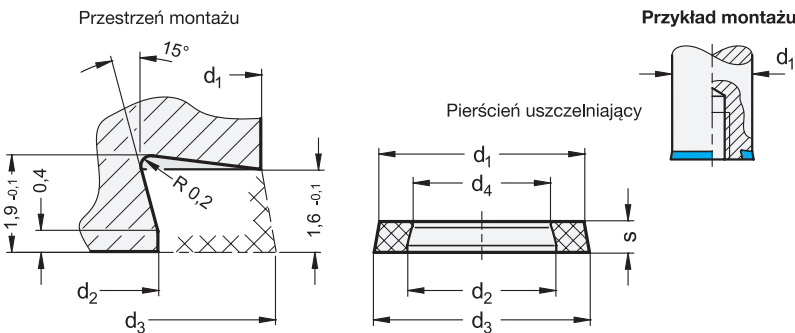
Elementy z cylindrycznymi powierzchniami montażowymi, które są instalowane w strefach higienicznych, mogą być uszczelnione i zamontowane bez martwych przestrzeni przy użyciu pierścieni uszczelniających GN 7600. W tabeli wymieniono wszystkie standardowe elementy maszyn, które są dostarczane z pierścieniami uszczelniającymi GN 7600. W celu wymiany, pierścienie uszczelniające można zamówić osobno.

Pierścienie uszczelniające GN 7600 są zgodne z głównymi wymiarami podanymi w tabeli. Aby zapewnić właściwe osadzenie i niezawodne uszczelnienie, musi być przygotowany odpowiedni rowek montażowy. Dzięki temu przy montażu i pracy, uszczelnienie ma miejsce na odkształcenie i nie jest narażone na nadmierne obciążenia. Wszystkie powierzchnie, które stykają się z uszczelką, powinny posiadać chropowatość nie mniejszą niż Ra 0,8 µm.

DANE TECHNICZNE

- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)





* Razem z indeksem materiałów pierścieni uszczelniających

HNBR EPDM FKM

GN 7600

Oznaczenie	d1 Wielkość nomin.- Miejsce montażu	d2 Wielkość nomin.- Miejsce montażu	d3 Wielkość nomin.- Miejsce montażu	d1 Wielkość rzeczyw.- Pierścień uszczel.	d2 Wielkość rzeczyw.- Pierścień uszczel.	d3 Wielkość rzeczyw.- Pierścień uszczel.	d4 Wielkość rzeczyw.- Pierścień uszczel.	s	Odpowiednie dla	
GN 7600-10-6-2-*-85	10	6	10.8	9.5	6.1	10.2	5.4	2	GN 1581	1
GN 7600-11-7-2-*-85	11	7	11.8	10.2	6.8	10.9	6.1	2	GN 1580 GN 1581 GN 1582 GN 8341 GN 8351	1
GN 7600-12-8-2-*-85	12	8	12.8	11.2	7.8	11.9	7.1	2	GN 429 GN 1580	1
GN 7600-13-9-2-*-85	13	9	13.8	12.2	8.8	12.9	8.1	2	GN 1581 GN 1582 GN 8341 GN 8351	1
GN 7600-14-10-2-*-85	14	10	14.8	13.2	9.8	13.9	9.1	2	GN 75.6 GN 305 GN 1580	1
GN 7600-16-12-2-*-85	16	12	16.8	15.1	11.7	15.8	11	2	GN 75.6 GN 429 GN 1581 GN 1582 GN 5064 GN 8341 GN 8351	1
GN 7600-18-14-2-*-85	18	14	18.8	17	13.6	17.7	12.9	2	GN 75.6 GN 305 GN 1580 GN 5435 GN 5445	1
GN 7600-19-15-2-*-85	19	15	19.8	17.9	14.5	18.6	13.8	2	GN 1581 GN 1582	1
GN 7600-20-16-2-*-85	20	16	20.8	18.9	15.5	19.6	14.8	2	GN 429	1
GN 7600-21-17-2-*-85	21	17	21.8	19.9	16.4	20.5	15.7	2	GN 1580 GN 5064 GN 5435 GN 5445	1
GN 7600-22-18-2-*-85	22	18	22.8	20.8	17.4	21.4	16.7	2	GN 305 GN 1150 GN 1581 GN 8170 GN 6226	1
GN 7600-25-21-2-*-85	25	21	25.8	23.6	20.2	24.3	19.5	2	GN 20 GN 20.1 GN 1580 GN 5064	1
GN 7600-28-24-2-*-85	28	24	28.8	26.5	23.1	27.2	22.4	2	GN 20 GN 20.1 GN 1581 GN 5080 GN 5090 GN 6226	1
GN 7600-30-26-2-*-85	30	26	30.8	28.5	25.1	29.2	24.4	2	GN 1150	1
GN 7600-32-28-2-*-85	32	28	32.8	30.4	27	31.1	26.3	2	GN 20 GN 20.1 GN 1580	1
GN 7600-34-30-2-*-85	34	30	34.8	32.3	28.9	34	28.2	2	GN 6226	1
GN 7600-36-32-2-*-85	36	32	36.8	34.2	30.8	34.8	30.1	2	GN 20 GN 20.1	1
GN 7600-40-36-2-*-85	40	36	40.8	38.1	34.7	38.8	34	2	GN 1580	1
GN 7600-42-38-2-*-85	42	38	42.8	39.9	36.5	40.6	35.8	2	GN 5080 GN 5090	1

Waga dla materiału HNBR

