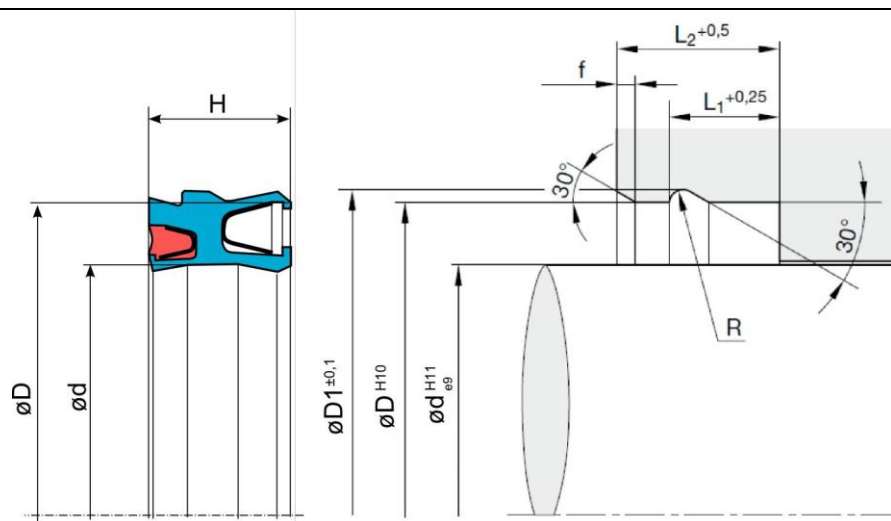


Funkcja
MUPUSEAL 21027 jest pierścieniem tworzywowym uszczelniającym tłoczyska w ruchu posuwisto-zwrotnym. Spełnia funkcję uszczelnienia i zgarniacza. Odpowiedni do aplikacji pneumatycznych pracujących w dużym zapyleniu, przy dużych prędkościach przesuwu. Stosowany w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym i spożywczym (dop. FDA).

Budowa
 Uszczelnienie posiada dwie uszczelniające wargi robocze aktywowane metalową sprężyną. Obszar spełniający funkcję zgarniacza zabezpieczony jest silikonem (rys. kolor czerwony). Druga strona uszczelnienia pracuje po stronie działania medium.

Uszczelnienie + zgarniacz

MUPUSEAL 21027



Zakres wymiarowy:

Symbol uszczelnienia	średnica tłoczyska d (mm)	wymiary zabudowy						wysokość uszczelnienia H (mm)
		D	D1	L ₁	L ₂	R	F	
	10	18	20,0	8,8	13	1,1	1,5	10,7
	12	19	21,0	7,7	12	1,0	1,5	10,0
	12	20	22,0	8,8	13	1,1	1,5	10,7
21027-1133-0120-90-S-D	12	22	24,0	8,8	13	1,1	1,5	10,7
21027-1133-0140-90-S-D	14	24	26,0	8,8	13	1,1	1,5	10,7
21027-1133-0160-90-S-D	16	26	28,0	8,8	13	1,1	1,5	10,7
	18	26	28,0	8,8	13	1,1	1,5	10,7
21027-1133-0180-90-S-D	18	28	30,0	8,8	13	1,1	1,5	10,7
21027-1133-0200-90-S-D	20	30	32,0	8,8	13	1,1	1,5	10,7
21027-1133-0220-90-S-D	22	32	34,5	9,4	14	1,4	2,0	11,2
21027-1133-0250-90-S-D	25	35	37,5	9,4	14	1,4	2,0	11,2
21027-1133-0300-90-S-D	30	40	42,5	9,4	14	1,4	2,0	11,2
21027-1133-0320-90-S-D	32	42	44,5	9,4	14	1,4	2,0	11,2
21027-1133-0400-90-S-D	40	50	52,5	9,4	14	1,4	2,0	11,2
21027-1133-0450-90-S-D	45	55	58,2	10,4	15	1,8	2,0	12,2
21027-1133-0500-90-S-D	50	60	63,2	10,4	15	1,8	2,0	12,2
21027-1133-0630-90-S-D	63	75	78,2	11,4	16	1,8	2,2	13,0

Parametry pracy:

Materiał	Ciśnienie [bar]	Temperatura [°C]	Prędkość liniowa [m/s]
Kefloy 90	450	-200 do 80	15

Oporność materiałów:
 Kefloy 90 (polietylen o dużej masie cząsteczkowej) jest obojętny fizjologicznie, odporny na działanie kwasów, zasad, soli i większości związków organicznych. Nie chłonie wody. Odporny na ścieranie i zarysowania. Odporność na odkształcenia w zakresie temperatur roboczych.

Warunki zabudowy:

Tolerancja	[mm]
ø d	H11/e9
ø D	H10
ø D1	± 0,1
Chropowatość powierzchni	Ra max [µm]
Gazy i ciecze o małym ciężarze molekularnym (wodór, azot, tlen, freon)	≤ 0,2
Ciecze o małej lepkości (woda, spirytus, ciekły tlen), gazy o dużym ciężarze molekularnym (powietrze, gaz ziemny)	≤ 0,3
Ciecze o dużej lepkości (oleje mineralne, kleje, estry)	≤ 0,4

Sposób zamawiania:**MUPUSEAL 21027-1134-0320-90-S-D**

typ uszczelki _____

seria _____

śr. wałka \varnothing d x 10 _____

materiał _____

materiał sprężyny _____

(S - stal nierdzewna

H - stal kwasoodporna

E - Elgeloy)

Uwagi:

Dodanie oznaczenia D na końcu numeru oznacza uszczelnienie ze sprężyną zalaną silikonem chroniącym układ przed gromadzeniem się zanieczyszczeń wewnątrz profilu uszczelki.

Ze względu na specyfikę środowiska pracy uszczelnienia i wpływu czynników zewnętrznych, dane zawarte w niniejszym opracowaniu służą jako wskazówki przy doborze materiałów i rozwiązań, w celu doboru dedykowanego rozwiązania, prosimy o kontakt z firmą TEST SYSTEMY USZCZELNIAJĄCE.

ul. Legionów 90/100 42-200 Częstochowa tel. 034/365 91 45 fax 034 369 79 70

info@uszczelnienia.net www.test.pl