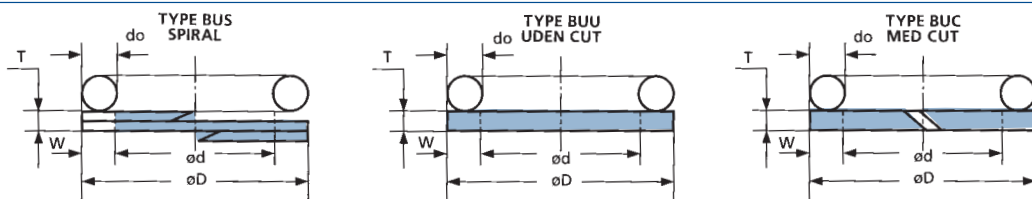
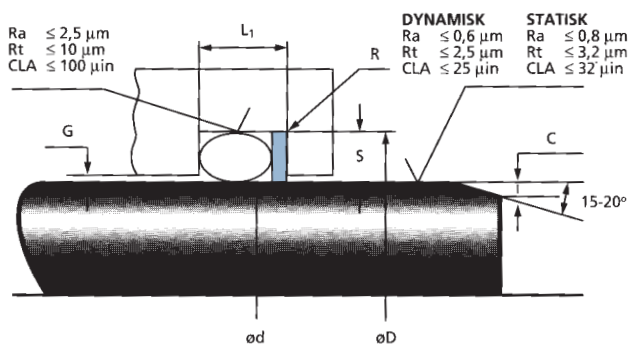
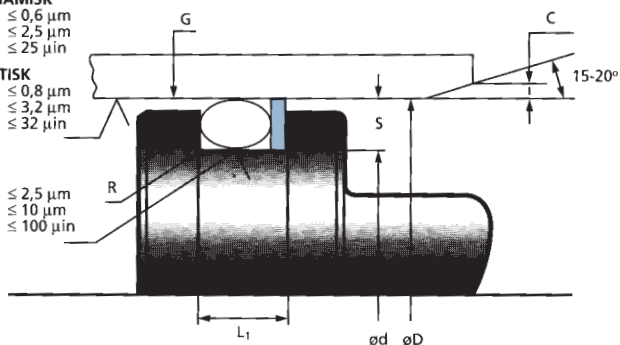


- Forhinder extrusion af O-ring
- Forøget levetid for O-ring
- 3 standardtyper



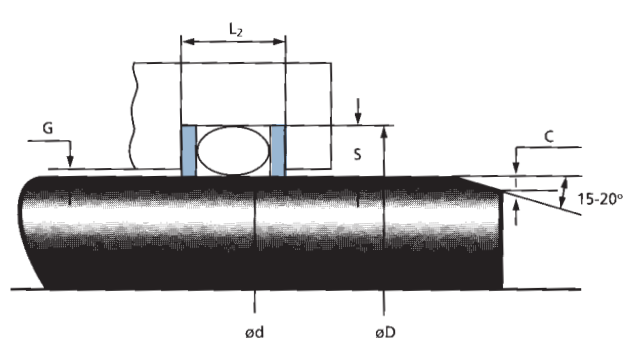
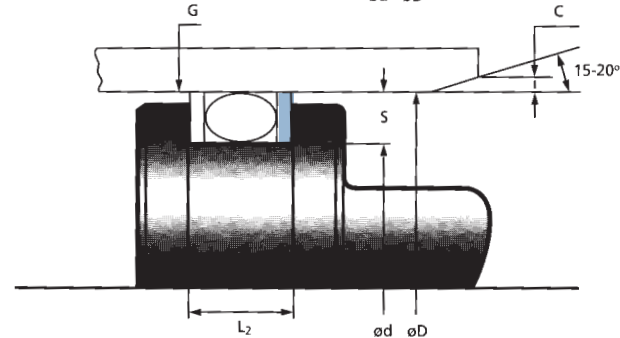
**DYNAMISK**  
 $Ra \leq 0,6 \mu\text{m}$   
 $Rt \leq 2,5 \mu\text{m}$   
 $CLA \leq 25 \mu\text{in}$

**STATISK**  
 $Ra \leq 0,8 \mu\text{m}$   
 $Rt \leq 3,2 \mu\text{m}$   
 $CLA \leq 32 \mu\text{in}$



**DYNAMISK**  
 $Ra \leq 2,5 \mu\text{m}$   
 $Rt \leq 10 \mu\text{m}$   
 $CLA \leq 100 \mu\text{in}$

**STATISK**  
 $Ra \leq 0,8 \mu\text{m}$   
 $Rt \leq 3,2 \mu\text{m}$   
 $CLA \leq 32 \mu\text{in}$



## Indbygningsmål

$d_0$ O-ring tværsnit	$d_0$ O-ring tværsnit	$d$ Indven- dig dia.	$D$ Udven- dig dia.	$S$ Rille Dybde	$L_1$ Rille bredde	$L_2$ Rille bredde	$R$ Rejf- ning	$G$ Spille- rum	$C$ Radius	$W$ B.U. Ring tykkelse	$T$ B.U. Ring bredde
B.S A.S	SMS	h9	H9		+0,2 -0	+0,2 -0	Max.	Max.	Min.		
	1,6	D - 2,6	d + 2,6	1,30	3,0	4,0	0,2	0,05	0,5	1,30	1,0
1,78		D - 2,9	d + 2,9	1,45	3,8	5,3	0,3	0,06	0,6	1,45	0,4
	2,4	D - 4,0	d + 4,0	2,00	4,6	6,0	0,3	0,06	0,6	2,00	1,4
2,62		D - 4,5	d + 4,5	2,25	4,6	6,2	0,3	0,07	1,0	2,25	1,4
	3,0	D - 5,0	d + 5,0	2,50	5,4	6,8	0,3	0,07	1,0	2,50	1,4
3,53		D - 6,2	d + 6,2	3,10	5,7	7,7	0,5	0,08	1,3	3,10	1,4
5,33		D - 9,4	d + 9,4	4,70	8,5	10,8	0,5	0,10	2,0	4,70	1,7
	5,7	D - 10,0	d + 10,0	5,00	9,3	11,1	0,5	0,10	2,0	5,00	1,7
7,0		D - 12,2	d + 12,2	6,10	11,2	14,7	0,6	0,13	2,5	6,10	2,5
	8,4	D - 15,0	d + 15,0	7,50	13,2	15,4	0,6	0,13	3,0	7,50	2,5

BACK-UP ringe er normalt lavet i et materiale, som er meget resistent over for extrusion. Enten PTFE eller et modificeret materiale. Hvor BACK-UP ringe er i direkte kontakt med fødevarer eller medicin anbefales ren PTFE.

**Bestillingseksempel:**

Spiral back-up ring  
 Indvendig diameter:  $\varnothing$  55,0 mm  
 Rilledybde: 2,5 mm

**= Varebetegnelse: BUS - 0550 - 600 - 60**

Back-up ring type \_\_\_\_\_  
 Indvendig diameter \_\_\_\_\_  
 Udvendig diameter \_\_\_\_\_  
 materiale compound nr. \_\_\_\_\_

**Kan også bestilles  
 efter den pågældende  
 O-rings dimension**