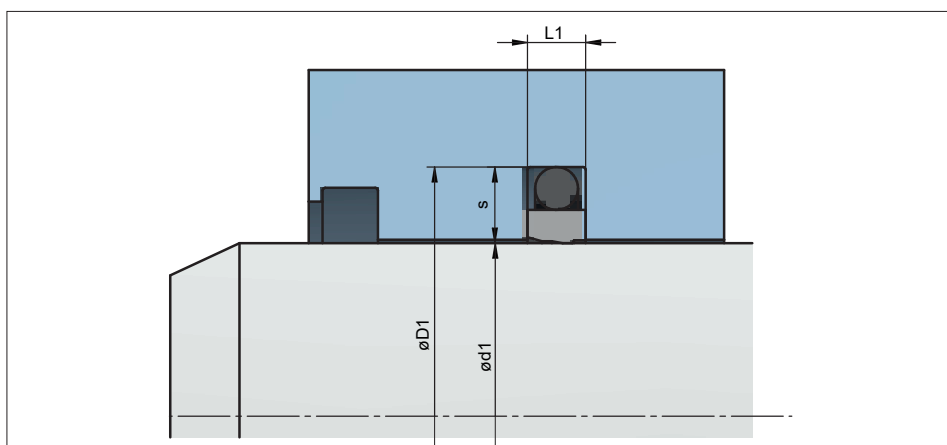


**Налягане:** < 20 bar (в определени случаи и много повече)  
**Скорост:** < 4 m/s  
**Температура:** -30 °C до +100 °C  
 (според материала на о-пръстена и по-висока)  
**Медия:** Въздух (сух или омаслен), минерални масла или греси  
**Стандартен материал:** **PTFE/стъкло специален компаунд вкл. О-пръстен от NBR**  
**По поръчка:** чист PTFE и о-пръстени от други материали



### Описание:

S16 се състои от един плъзгащ уплътнителен пръстен и еластичен о-пръстен като напрягащ елемент.

Стандартната комбинация е PTFE/02 и NBR, при което и двата компонента могат лесно да се заменят с други материали и по този начин да се адаптират към съответните изисквания.

Предимството е ниското триене, при което статичното триене е почти идентично на триене при плъзгане. Това означава минимални сили на задържане свободен от залепване ход дори и при много ниска скорост.

$d_1$ f8	$\varnothing D_1$ H10 пневматика	$L_1$ +0,2	S пневматика	Размер о-пръстен ARP-Nr.
22	30	3,2	4	120
25	33	3,2	4	121
28	36	3,2	4	124
36	44	3,2	4	129
40	51,5	4,2	5,75	224
45	56,5	4,2	5,75	225
56	67,5	4,2	5,75	229
60	76,5	6,3	8,25	334
70	86,5	6,3	8,25	337
80	96,5	6,3	8,25	340
90	111,5	6,3	8,25	345
100	116,5	6,3	8,25	347
125	141,5	6,3	8,25	355

$d_1$ f8	$\varnothing D_1$ H10 пневматика	$L_1$ +0,2	S пневматика	Размер о-пръстен ARP-Nr.
140	156,5	6,3	8,25	359
160	176,5	6,3	8,25	363
180	196,5	6,3	8,25	366
200	222,3	8,1	11,15	445
220	242,3	8,1	11,15	447
250	272,3	8,1	11,15	449
280	305,8	8,1	12,9	452
300	325,8	8,1	12,9	454
320	345,8	8,1	12,9	455
400	425,8	8,1	12,9	461

Размерите, подчертани в светлосиньо трябва да бъдат предпочитани за нови дизайни. Доставяме по-малки, по-големи и междинни размери съвременно и в кратки срокове.