



The function of **ARS** wiper is to prevent introduction of contamination into the system, to protect the guiding parts and to extend the service life of the rod seal. The nitrile elastomer wiper lip produces an effective cleaning action to avoid damage to all internal components.

This type of wiper is used in cylinders for earthmoving machinery, mining cylinders or cylinders where the rod is exposed to **large deflections**.

Operating conditions

Temperature	-30°C to 100°C
Speed	≤ 0,5 m/s

Materials

Elastomer	NBR 90 Sh A
-----------	-------------

Assembly

The wipers may easily be mounted into the grooved housing

Advantages

- Easy to assemble
- Good price-performance ratio
- Simple groove construction

Please contact us for applications approaching maximum values.

Metric						Reference	Inch						Reference
d	D	L	C	H			d	D	L	C	H		
20	32,7	5,3	26,4	11		ARS-078128	19,05	31,75	5,3	25,45	11		ARS-075125
30	42,7	5,3	36,4	11		ARS-118168	25,4	38,1	5,3	31,8	11		ARS-100150
33	45,7	5,3	39,4	11		ARS-129179	28,57	41,27	5,3	34,97	11		ARS-112162
40	52,7	5,3	46,4	11		ARS-157207	38,1	50,8	5,3	44,1	11		ARS-150200
45	57,7	5,3	51,4	11		ARS-177227	44,45	57,15	5,3	50,85	11		ARS-175225
50	62,7	5,3	56,4	11		ARS-196246	47,62	60,32	5,3	54,02	11		ARS-187237
56	68,7	5,3	62,4	11		ARS-220270	50,8	63,5	5,3	57,2	11		ARS-200250
60	72,7	5,3	66,4	11		ARS-236286	53,97	66,67	5,3	60,37	11		ARS-212262
63	75,7	5,3	69,4	11		ARS-248298	57,15	69,85	5,3	63,55	11		ARS-225275
65	77,7	5,3	71,4	11		ARS-255305	63,5	76,2	5,3	69,9	11		ARS-250300
70	82,7	5,3	76,4	11		ARS-275325	76,2	88,9	5,3	82,4	11		ARS-300350
80	92,7	5,3	86,4	11		ARS-315365	82,55	95,25	5,3	88,95	11		ARS-325375
85	97,7	5,3	91,4	11		ARS-334384	107,95	120,65	5,3	114,35	11		ARS-425475
88	100,7	5,3	94,4	11		ARS-346396							
95	107,7	5,3	101,4	11		ARS-374424							
100	112,7	5,3	106,4	11		ARS-393443							
110	122,7	5,3	116,4	11		ARS-433483							
140	152,7	5,3	146,4	11		ARS-551601							