



AWRN is a double acting thermoplastic polyurethane scraper for severe operating conditions and heavy attack of dirt.

The inward-facing sealing lip is designed to provide a very good sealing effect against the residual oil film.

The outer scraper lip leans against the housing and prevents the introduction of dirt and water around the outside.

The scraper effect remains stable even in case of high level of external contamination or rod eccentricity under side load.

Operating conditions

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

Materials

Wiper	PU10
-------	------

Assembly

The wipers may easily be mounted into the grooved housing

Advantages

- Easy to assemble
- Reduce oil film leakage

Please contact us for applications approaching maximum values.

d	D	L	C	r1	E	F	Reference
45	53,8	6,3	49,4	1,2	3,2	2	AWRN-45
50	58,8	6,3	54,4	1,2	3,2	2	AWRN-50
55	65	5,5					AWRN-55-1
60	68,8	6,3	64,4	1,2	3,2	2	AWRN-60
70	82,2	8,1	76	1,6	4	2,5	AWRN-70
75	87,2	8,1	81	1,6	4	2,5	AWRN-75
80	92,2	8,1	86	1,6	4	2,5	AWRN-80
85	97,2	8,1	91	1,6	4	2,5	AWRN-85
90	102,2	8,1	96	1,6	4	2,5	AWRN-90
95	107,2	8,1	101	1,6	4	2,5	AWRN-95
100	112,2	8,1	106	1,6	4	2,5	AWRN-100
105	117,2	8,1	111	1,6	4	2,5	AWRN-105
110	122,2	8,1	116	1,6	4	2,5	AWRN-110
125	137,2	8,1	131	1,6	4	2,5	AWRN-125
130	142,2	8,1	136	1,6	4	2,5	AWRN-130
140	156	9,5	148	2	5	3	AWRN-140
150	166	9,5	158	2	5	3	AWRN-150
160	176	9,5	168	2	5	3	AWRN-160
170	186	9,5	178	2	5	3	AWRN-170
180	196	9,5	188	2	5	3	AWRN-180
190	206	9,5	198	2	5	3	AWRN-190
200	216	9,5	208	2	5	3	AWRN-200
220	236	9,5	228	2	5	3	AWRN-220
240	256	9,5	248	2	5	3	AWRN-240
250	266	9,5	258	2	5	3	AWRN-250
260	276	9,5	268	2	5	3	AWRN-260
280	296	9,5	288	2	5	3	AWRN-280