

WIPER SEAL



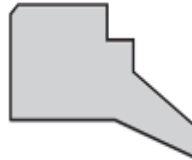
Profile	ID	OD	THK	Material
W10	12	17	3/5.00	NBR
W10	16	24.6	5/7	NBR
W10	18	26.6	5/7	NBR
W10	20	24	2.90/3.90	NBR
W10	20	28	5/7.5	NBR
W10	20	28.5	5/7	NBR
W10	22	32	5/7	NBR
W10	22	33	4.7/6	NBR
W10	25	33.6	5/7	NBR
W10	25	35	7/10	NBR
W10	28	36	5/7	NBR
W10	30	38	5/7	NBR
W10	32	40	5/7	NBR
W10	35	43	5/7	NBR
W10	35	44	5/8	NBR
W10	35	45	5/7	NBR
W10	36	43	5/7	NBR
W10	36	44	5/7	NBR
W10	36	45	5/7	NBR
W10	36	46	7/10	NBR
W10	40	48	5/7	NBR
W10	40	48.6	5/7	NBR
W10	40	50	5/7	NBR
W10	40	50	5/8	NBR
W10	42	50	5/7	NBR
W10	45	55	5/7	NBR
W10	50	58	5/7	NBR
W10	50	58.6	5/7	NBR
W10	50	60	5/7	NBR
W10	50	60	5/8	NBR
W10	50	60	7/10	NBR
W10	55	65	5/7	NBR
W10	56	66	5/7	NBR
W10	56	66.6	5/7	NBR
W10	60	68	5/7	NBR
W10	60	70	5/7	NBR
W10	63	73	5/7	NBR
W10	63	73	7/10	NBR
W10	65	75	5/7	NBR
W10	70	80	5/7	NBR
W10	70	80	5/8	NBR
W10	70	80	7/10	NBR
W10	70	80.6	5/7	NBR

WIPER SEAL


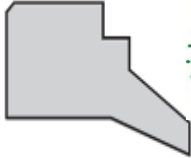






Profile	ID	OD	THK	Material
W10	75	83.6	5/7	NBR
W10	75	87.2	7/12	NBR
W10	80	88.6	5.30/7	NBR
W10	80	90	7/10	NBR
W10	80	92.2	7/12	NBR
W10	85	95	7/12	NBR
W10	90	100.2	7/12	NBR
W10	90	102.2	7/12	NBR
W10	90	105	7/10	NBR
W10	90	107	7/12.2	NBR
W10	95	108	7/10	NBR
W10	98.43	107.95	3/5	NBR
W10	100	110	5/7	NBR
W10	100	112.2	7/12	NBR
W10	110	122.2	7/12	NBR
W10	115	127	7/12	NBR
W10	120	130.6	5/7	NBR
W10	120	132	7/12	NBR
W10	125	137	7/12	NBR
W10	125	140	10/16	NBR
W10	130	142	7/10	NBR
W10	132.86	152.4	7.94/15.87	NBR
W10	140	150	5/7	NBR
W10	140	155	10/16	NBR
W10	150	162	7/8.2	NBR
W10	150	165	10/16	NBR
W10	155	169.2	7/12	NBR
W10	160	175	10.2/16	NBR
W10	160	175	10/12	NBR
W10	170	182	7/12	NBR
W10	180	200	18	NBR
W10	190	210	10.3/18	NBR
W10	200	220	10.2/18	NBR
W10	250	270	10/18	NBR

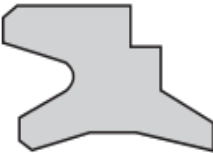

WIPER SEAL





Profile	ID	OD	THK	Material
W11	16	24	4/7	NBR
W11	18	26	4/7	NBR
W11	20	28	4/7	NBR
W11	22	30	4/7	NBR
W11	25	33	4/7	NBR
W11	28	36	4/7	NBR
W11	30	38	4/7	NBR
W11	32	40	4/7	NBR
W11	35	43	4/7	NBR
W11	36	44	4/5/7	NBR
W11	38	46	4/7	NBR
W11	40	48	4/7	NBR
W11	42	50	4/7	NBR
W11	45	53	4/7	NBR
W11	45	57	5.5/10	NBR
W11	50	58	4/7	NBR
W11	55	63	4/7	NBR
W11	56	64	4/7	NBR
W11	60	68	4/7	NBR
W11	63	71	4/7	NBR
W11	65	73	4/7	NBR
W11	70	78	4/7	NBR
W11	75	83	4/7	NBR
W11	80	88	4/7	NBR
W11	80	92	5.50/10	NBR
W11	85	93	4/7	NBR
W11	90	98	4/7	NBR
W11	95	103	4/7	NBR
W11	100	108	4/7	NBR
W11	105	117	5.5/10	NBR
W11	110	117	8.2/11	NBR
W11	110	118	4/7	NBR
W11	110	122	5.5/10	NBR
W11	115	127	5.5/10	NBR
W11	120	132	5.5/10	NBR
W11	125	137	5.5/10	NBR
W11	130	142	5.5/10	NBR
W11	135	147	5.5/10	NBR
W11	140	152	5.5/10	NBR
W11	150	162	5.5/10	NBR
W11	160	172	5.5/10	NBR
W11	180	192	5.5/10	NBR
W11	190	202	5.5/10	NBR

WIPER SEAL				
  				
Profile	ID	OD	THK	Material
W11	200	212	5.5/10	NBR
W11	210	225	6.5/13	NBR
W11	220	235	6.5/8.5/13	NBR
W11	230	245	6.5/13	NBR
W11	250	265	6.5/13	NBR
W11	260	275	6.5/13	NBR
W11	300	315	6.5/13	NBR
W11	400	415	6.5/13	NBR

WIPER SEAL				
  				
Profile	ID	OD	THK	Material
W12	10	18	6/8	NBR
W12	12	20	6/8	NBR
W12	14	22	4/6/8	NBR
W12	15	23	4/6/8	NBR
W12	16	24	6/8	NBR
W12	18	26	6/8	NBR
W12	20	28	6/8	NBR
W12	22	30	4/6/8	NBR
W12	25	33	6/8	NBR
W12	28	36	6/8	NBR
W12	30	38	6/8	NBR
W12	32	40	6/8	NBR
W12	35	43	6/8	NBR
W12	36	44	6/8	NBR
W12	38	46	4/6/8	NBR
W12	40	48	6/8	NBR
W12	42	50	4/6/8	NBR
W12	45	53	6/8	NBR
W12	50	58	6/8	NBR
W12	55	63	6/8	NBR
W12	56	64	4/6/8	NBR
W12	60	68	6/8	NBR
W12	63	71	6/8	NBR
W12	65	73	6/8	NBR
W12	70	78	6/8	NBR
W12	75	83	6/8	NBR
W12	80	88	6/8	NBR

WIPER SEAL					
W12					
	Profile	ID	OD	THK	
W12	85	93	6/8	NBR	
W12	90	98	6/8	NBR	
W12	95	103	6/8	NBR	
W12	100	108	6/8	NBR	
W12	105	117	8.2/11	NBR	
W12	110	122	8.2/11	NBR	
W12	115	127	8.2/11	NBR	
W12	120	132	8.2/11	NBR	
W12	125	137	8.2/11	NBR	
W12	130	142	8.2/11	NBR	
W12	135	147	8.2/11	NBR	
W12	140	152	8.2/11	NBR	
W12	150	162	8.2/11	NBR	
W12	160	172	8.2/11	NBR	
W12	170	182	8.2/11	NBR	
W12	180	192	5.5/8.2/11	NBR	
W12	190	202	8.2/11	NBR	
W12	200	212	5.5/8.2/11	NBR	
W12	220	235	5.70/9.50/13.00	NBR	

WIPER SEAL					
W13					
	Profile	ID	OD	THK	
W13	10	14	2.50/3.50	PU	
W13	10	14	3/4	PU	
W13	10	16	3.6/4.8	PU	
W13	12	16.5	3.3/4	PU	
W13	12	18	4.50/7	PU	
W13	16	20	3/4	PU	
W13	16	23	3/5	PU	
W13	16	24	4.5/6	PU	
W13	18	26	4.5/6	PU	
W13	18	26	5/7	PU	
W13	20	28	4.5/6	PU	
W13	20	28	5/7	PU	
W13	22.4	30.4	4.5/6	PU	
W13	25	33	4.5/6	PU	
W13	25	33	5/7	PU	
W13	28	35	4.5/6	PU	

WIPER SEAL

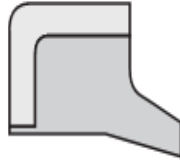
W13





Profile	ID	OD	THK	Material
W13	28	36	4.5/6	PU
W13	28	36	5/7	PU
W13	30	38	5/6.50	PU
W13	31.5	39.5	5/6.5	PU
W13	32	40	4.5/5.8	PU
W13	32	40	5/6.50	PU
W13	35	43	5/6.5	PU
W13	36	44	5/7	PU
W13	38	46	5/7	PU
W13	40	48	5/6.50	PU
W13	45	53	5/6.5	PU
W13	50	58	5/6.5	PU
W13	55	63	5.00/6.5	PU
W13	56	66	5/7.00	PU
W13	60	68	5/6.50	PU
W13	60	70	6/6.80	PU
W13	63	71	5/6.5	PU
W13	70	80	5/7	PU
W13	70	80	6/8	PU
W13	80	90	6.00/8.00	PU
W13	80	90	6/8	PU
W13	85	95	6/8	PU
W13	100	110	6/8	PU
W13	110	125	8/11	PU
W13	120	135	8/11	PU
W13	136	146	5.50/8.35	PU
W13	140	155	8.50/9.50	PU
W13	150	165	8/11	PU
W13	155	165	5.50/8.35	PU
W13	160	175	8/11	PU
W13	176	186	5.5/8.35	PU
W13	180	195	8/11	PU
W13	200	214	7/9.5	PU



WIPER SEAL




W14






Profile	ID	OD	THK	Material
W14	6	13	3/4.50	NBR/STEEL
W14	10	16	3/4.5	NBR/STEEL
W14	10	16	4.5	NBR/STEEL
W14	12	18	3.5/5	NBR/STEEL
W14	12	20	4/6	NBR/STEEL
W14	14	22	3/4	NBR/STEEL
W14	16	22	3/4	NBR/STEEL
W14	16	26	4/8	NBR/STEEL
W14	18	28	7/10	NBR/STEEL
W14	19.05	28	5.00/8.00	NBR/STEEL
W14	19.05	28	8	NBR/STEEL
W14	20	28	3.5/5	NBR/STEEL
W14	20	28	5/7	NBR/STEEL
W14	20	28	5/8	NBR/STEEL
W14	20	30	7/10	NBR/STEEL
W14	22	28	5/8	NBR/STEEL
W14	22	32	7/10	NBR/STEEL
W14	25	33	3/5	NBR/STEEL
W14	25	35	5/7	NBR/STEEL
W14	25	35	7/10	NBR/STEEL
W14	25.4	36	5/8	NBR/STEEL
W14	30	40	5/8	NBR/STEEL
W14	30	40	7/10	NBR/STEEL
W14	32	45	7/10	NBR/STEEL
W14	35	45	7/10	NBR/STEEL
W14	36	45	7/10	NBR/STEEL
W14	36	48	5/8	NBR/STEEL
W14	40	50	5/8	NBR/STEEL
W14	40	50	7/10	NBR/STEEL
W14	45	55	7/10	NBR/STEEL
W14	45	60	7/10	NBR/STEEL
W14	50	60	7/10	NBR/STEEL
W14	55	65	7/10	NBR/STEEL
W14	56	66	7/10	NBR/STEEL
W14	60	70	10	NBR/STEEL
W14	63	73	7/10	NBR/STEEL
W14	63	75	7/10	NBR/STEEL
W14	65	75	7/10	NBR/STEEL
W14	70	80	10	NBR/STEEL
W14	75	85	7/10	NBR/STEEL
W14	80	90	7/10	NBR/STEEL
W14	85	95	7/10	NBR/STEEL
W14	90	100	7/10	NBR/STEEL

WIPER SEAL					
W14					
Profile	ID	OD	THK	Material	
W14	90	110	7/10	NBR/STEEL	
W14	95	105	7/10	NBR/STEEL	
W14	100	110	7/10	NBR/STEEL	
W14	105	115	7/10	NBR/STEEL	
W14	110	120	10	NBR/STEEL	
W14	115	125	7/10	NBR/STEEL	
W14	120	130	7/10	NBR/STEEL	
W14	125	140	9/12	NBR/STEEL	
W14	130	145	12	NBR/STEEL	
W14	140	155	9/12	NBR/STEEL	
W14	150	165	9/12	NBR/STEEL	
W14	160	175	9/12	NBR/STEEL	
W14	170	185	Oct-14	NBR/STEEL	
W14	178.61	193.5	8/11	NBR/STEEL	
W14	180	195	Oct-14	NBR/STEEL	
W14	200	220	Dec-16	NBR/STEEL	
W14	240	260	Dec-16	NBR/STEEL	

WIPER SEAL					
W16					
Profile	ID	OD	THK	Material	
W16	30	42	6/9	PU	
W16	40	52	7/10	PU	
W16	45	57	7/10	PU	
W16	50	62	7/10	PU	
W16	60	74	8/11	PU	

WIPER SEAL					
					
Profile	ID	OD	THK	Material	
W38	25	31.8	5	NBR/BFT	
W38	36	42.8	5	NBR/BFT	
W38	36	43.6	4.2	NBR/BFT	
W38	40	46.8	5	NBR/BFT	
W38	40	48.8	6.3	NBR/BFT	
W38	45	51.8	5	NBR/BFT	
W38	45	53.8	6	NBR/BFT	
W38	56	64.8	6.3	NBR/BFT	
W38	63	69.8	5	NBR/BFT	
W38	65	73.8	6.3	NBR/BFT	
W38	70	78.8	6	NBR/BFT	
W38	70	82.2	8.1	NBR/BFT	
W38	80	88.8	6	NBR/BFT	
W38	90	98.8	6	NBR/BFT	
W38	95	107.2	8.1	NBR/BFT	
W38	100	112.2	8.1	NBR/BFT	
W38	150	158.8	6	NBR/BFT	
W38	180	188.8	6	NBR/BFT	

WIPER SEAL					
					
Profile	ID	OD	THK	Material	
W07	12	22	10.7	PU	
W07	16	26	10.7	PU	
W07	18	28	10.7	PU	
W07	20	30	10.7	PU	
W07	25	35	10.7	PU	
W07	32	42	10.7	PU	
W07	40	50	10.7	PU	