



Split Back-Up Ring

A product of MFP Seals.

BU

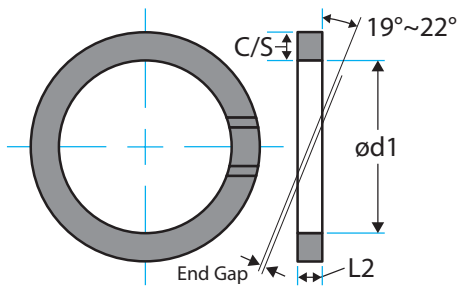
SPLIT BACK-UP RING

Split Back-Up Rings are commonly used to prevent extrusion of O-Rings.

For MIL SPEC manufactured split back-up rings, order using MS28774, followed by the AS568D Dash # and the T1000 compound number.



The standard compound for this seal is T1000.



MFP PART NUMBER

BU-005ST1000

SEAL TYPE AS568D DASH # SPLIT COMPOUND

MFP PART NUMBER - MIL SPEC

MS28774-005T1000

SEAL TYPE AS568D DASH # COMPOUND

BACK-UP RING FOR O-RINGS

MFP PART NUMBER	ød1 ±0.001	C/S		L2		End Gap	
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
-004	0.109	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-005	0.124	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-006	0.140	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-007	0.171	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-008	0.202	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-009	0.234	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-010	0.265	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-011	0.327	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-012	0.390	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-013	0.455	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-014	0.518	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-015	0.580	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-016	0.643	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-017	0.705	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-018	0.768	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-019	0.830	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-020	0.898	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-021	0.960	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-022	1.023	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-023	1.085	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-024	1.148	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-025	1.210	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-026	1.273	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-027	1.335	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-028	1.398	0.052	0.054	0.045	0.052	0.000	0.005
-110	0.390	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-111	0.452	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-112	0.515	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006



MFP PART NUMBER	O-RING BACK-UP						
	ød1 ±0.001	C/S		L2		End Gap	
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
-113	0.577	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-114	0.640	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-115	0.702	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-116	0.765	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-117	0.832	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-118	0.895	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-119	0.957	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-120	1.020	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-121	1.082	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-122	1.145	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-123	1.207	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-124	1.270	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-125	1.332	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-126	1.397	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-127	1.459	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-128	1.522	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-129	1.584	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-130	1.647	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-131	1.709	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-132	1.772	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-133	1.834	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-134	1.897	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-135	1.959	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-136	2.022	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-137	2.084	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-138	2.147	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-139	2.209	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-140	2.258	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-141	2.320	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-142	2.383	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-143	2.445	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-144	2.508	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-145	2.570	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-146	2.633	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-147	2.685	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-148	2.758	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-149	2.820	0.085	0.087	0.045	0.052	0.000	0.006
-210	0.766	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-211	0.828	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-212	0.891	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-213	0.953	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-214	1.016	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-215	1.078	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-216	1.141	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-217	1.203	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-218	1.266	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-219	1.334	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-220	1.397	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006

BU

BACK-UP RING FOR O-RINGS



Split Back-Up Ring

A product of MFP Seals.

MFPSEALS®

www.mfpseals.com

BU

BACK-UP RING FOR O-RINGS

MFP PART NUMBER	O-RING BACK-UP						
	Ød1 ±0.001	C/S		L2		End Gap	
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
-221	1.459	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-222	1.522	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.006
-223	1.647	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-224	1.772	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-225	1.897	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-226	2.022	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-227	2.147	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-228	2.272	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-229	2.397	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-230	2.522	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-231	2.631	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-232	2.756	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-233	2.881	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-234	3.006	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-235	3.131	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-236	3.256	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-237	3.381	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-238	3.506	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-239	3.631	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-240	3.756	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-241	3.881	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-242	4.006	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-243	4.131	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-244	4.256	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-245	4.381	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-246	4.506	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-247	4.631	0.118	0.120	0.045	0.052	0.000	0.007
-325	1.513	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-326	1.638	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-327	1.763	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-328	1.888	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-329	2.013	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-330	2.138	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-331	2.268	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-332	2.393	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-333	2.518	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-334	2.643	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-335	2.768	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-336	2.893	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-337	3.018	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-338	3.143	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-339	3.273	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-340	3.398	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-341	3.523	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-342	3.648	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-343	3.773	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-344	3.898	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-345	4.028	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007



BU

MFP PART NUMBER	O-RING BACK-UP						
	ød1 ±0.001	C/S		L2		End Gap	
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
-346	4.153	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-347	4.278	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-348	4.403	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-349	4.528	0.182	0.184	0.065	0.075	0.000	0.007
-425	4.551	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-426	4.676	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-427	4.801	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-428	4.926	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-429	5.051	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-430	5.176	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-431	5.301	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-432	5.426	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-433	5.551	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-434	5.676	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-435	5.801	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-436	5.926	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-437	6.051	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-438	6.274	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-439	6.524	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-440	6.774	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-441	7.024	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-442	7.274	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-443	7.524	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-444	7.774	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-445	8.024	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-446	8.524	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-447	9.024	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-448	9.524	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-449	10.024	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.008
-450	10.524	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.010
-451	11.024	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.010
-452	11.524	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.010
-453	12.024	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.010
-454	12.524	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.010
-455	13.024	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.010
-456	13.524	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.010
-457	14.024	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.010
-458	14.524	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.010
-459	15.024	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.010
-460	15.524	0.235	0.237	0.100	0.110	0.000	0.010

BACK-UP RING FOR O-RINGS