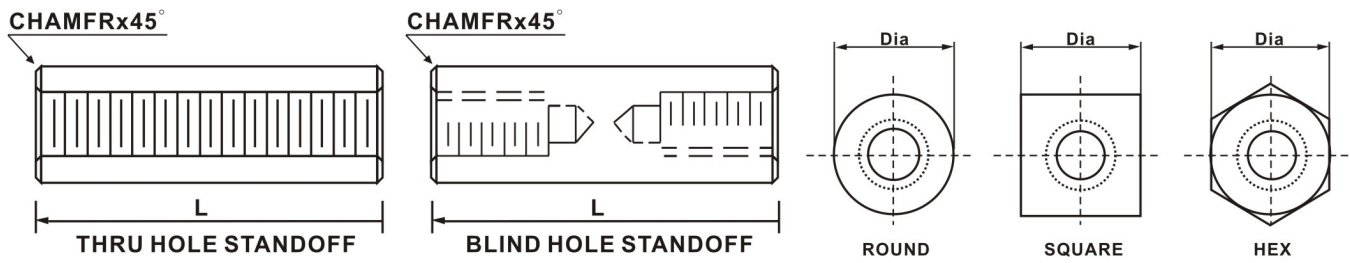


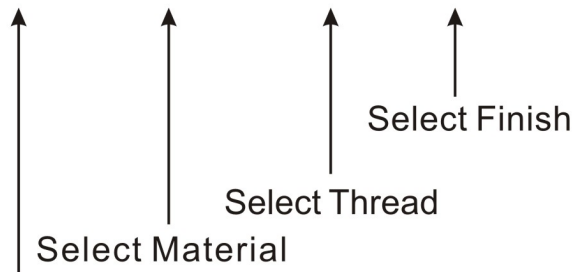
# Foreword

## (AMERICAN STANDARD FEMALE STANDOFFS)



### How to order American Standard Female Standoffs

## AFS- 1801-MS1- 256- S10



Select Part No. corresponding to the diameter and length necessary for Your application

#### Tolerances:

Diameter: Standard commercial bar stock tolerances.

Length: 0 UP to 4"  $\pm$  .005

From 4" to 6"  $\pm$  .008

Over 6"  $\pm$  .010

#### Threads:

External - Standard Unified Class 2A

Internal - Standard Unified Class 2B

Material Description	Code		
	Round	Square	Hex
Carbon Steel	MS1	MS2	MS3
300 Series Stainless Steel	MSS1	MSS2	MSS3
Aluminum	MA1	MA2	MA3
Brass	MB1	MB2	MB3
Nylon	MN1	MN2	MN3

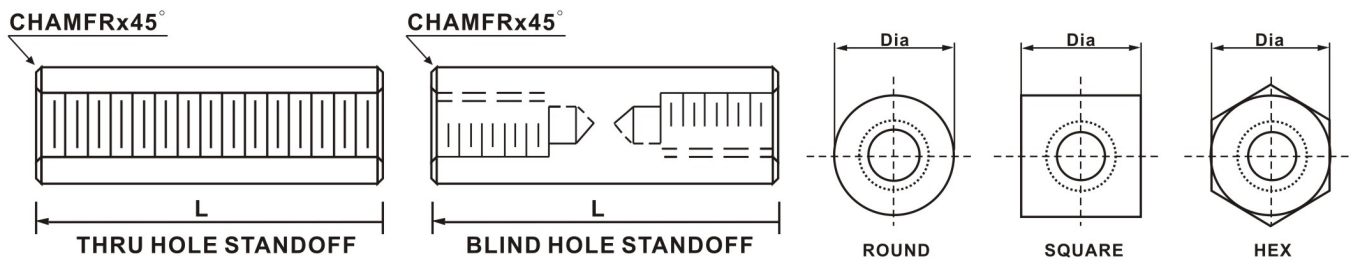
Code	Thread
080	0-80
256	2-56
440	4-40
632	6-32
832	8-32
1032	10-32
1224	12-24
1420	1/4-20
51618	5/16-18
3816	3/8-16
71614	7/16-14

Finish Description	Code
Nickel Plate	S1
Chrome Plate	S2
Satin Chrome	S6
Zinc Plate	S10
Zinc Yellow Chromate	S11
No Finish	S14
Black Oxide	S22
Black Zinc	S23
Passivate	SB5
Anodize Clear	SA1
Glossy Anodize Clear	SA2
Anodize Black	SA3
Glossy Anodize Black	SA4
Clear Iridite	SA5

Custom modified products are available.

# Female Standoffs

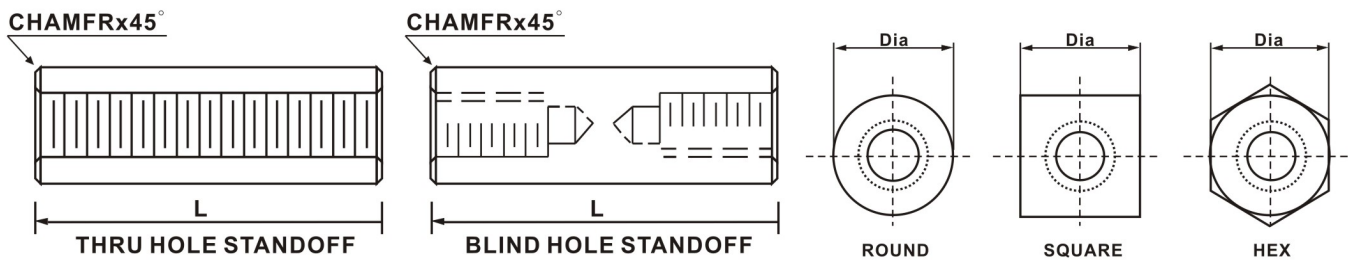
America Standard



## 1/8" Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
AFS-1801	1/16	AFS-1843	23/32	AFS-1885	1-3/8
AFS-1802	5/64	AFS-1844	47/64	AFS-1886	1-25/64
AFS-1803	3/32	AFS-1845	3/4	AFS-1887	1-13/32
AFS-1804	7/64	AFS-1846	49/64	AFS-1888	1-27/64
AFS-1805	1/8	AFS-1847	25/32	AFS-1889	1-7/16
AFS-1806	9/64	AFS-1848	51/64	AFS-1890	1-29/64
AFS-1807	5/32	AFS-1849	13/16	AFS-1891	1-15/32
AFS-1808	11/64	AFS-1850	53/64	AFS-1892	1-31/64
AFS-1809	3/16	AFS-1851	27/32	AFS-1893	1-1/2
AFS-1810	13/64	AFS-1852	55/64	AFS-1894	1-33/64
AFS-1811	7/32	AFS-1853	7/8	AFS-1895	1-17/32
AFS-1812	15/64	AFS-1854	57/64	AFS-1896	1-35/64
AFS-1813	1/4	AFS-1855	29/32	AFS-1897	1-9/16
AFS-1814	17/64	AFS-1856	59/64	AFS-1898	1-37/64
AFS-1815	9/32	AFS-1857	15/16	AFS-1899	1-19/32
AFS-1816	19/64	AFS-1858	61/64	AFS-18100	1-39/64
AFS-1817	5/16	AFS-1859	31/32	AFS-18101	1-5/8
AFS-1818	21/64	AFS-1860	63/64	AFS-18102	1-41/64
AFS-1819	11/32	AFS-1861	1	AFS-18103	1-21/32
AFS-1820	23/64	AFS-1862	1-1/64	AFS-18104	1-43/64
AFS-1821	3/8	AFS-1863	1-1/32	AFS-18105	1-11/16
AFS-1822	25/64	AFS-1864	1-3/64	AFS-18106	1-45/64
AFS-1823	13/32	AFS-1865	1-1/16	AFS-18107	1-23/32
AFS-1824	27/64	AFS-1866	1-5/64	AFS-18108	1-47/64
AFS-1825	7/16	AFS-1867	1-3/32	AFS-18109	1-3/4
AFS-1826	29/64	AFS-1868	1-7/64	AFS-18110	1-49/64
AFS-1827	15/32	AFS-1869	1-1/8	AFS-18111	1-25/32
AFS-1828	31/64	AFS-1870	1-9/64	AFS-18112	1-51/64
AFS-1829	1/2	AFS-1871	1-5/32	AFS-18113	1-13/16
AFS-1830	33/64	AFS-1872	1-11/64	AFS-18114	1-53/64
AFS-1831	17/32	AFS-1873	1-3/16	AFS-18115	1-27/32
AFS-1832	35/64	AFS-1874	1-13/64	AFS-18116	1-55/64
AFS-1833	9/16	AFS-1875	1-7/32	AFS-18117	1-7/8
AFS-1834	37/64	AFS-1876	1-15/64	AFS-18118	1-57/64
AFS-1835	19/32	AFS-1877	1-1/4	AFS-18119	1-29/32
AFS-1836	39/64	AFS-1878	1-17/64	AFS-18120	1-59/64
AFS-1837	5/8	AFS-1879	1-9/32	AFS-18121	1-15/16
AFS-1838	41/64	AFS-1880	1-19/64	AFS-18122	1-61/64
AFS-1839	21/32	AFS-1881	1-5/16	AFS-18123	1-31/32
AFS-1840	43/64	AFS-1882	1-21/64	AFS-18124	1-63/64
AFS-1841	11/16	AFS-1883	1-11/32	AFS-18125	2
AFS-1842	45/64	AFS-1884	1-23/64		

Custom modified products are available.



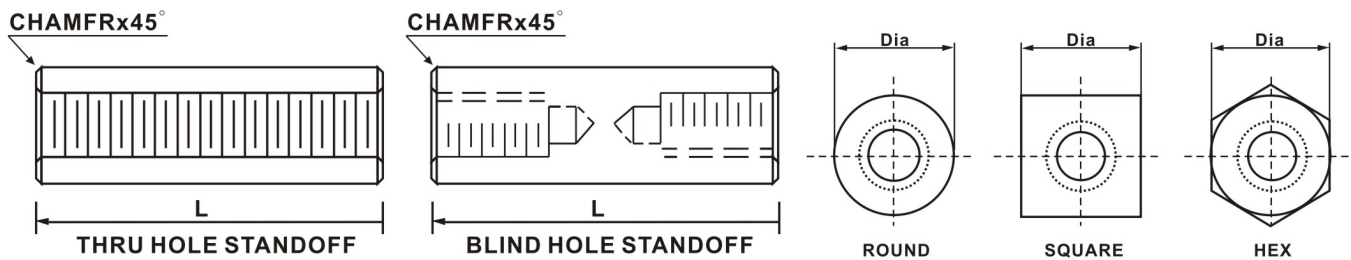
### 5/32" Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
AFS-53201	1/16	AFS-53243	23/32	AFS-53285	1-3/8
AFS-53202	5/64	AFS-53244	47/64	AFS-53286	1-25/64
AFS-53203	3/32	AFS-53245	3/4	AFS-53287	1-13/32
AFS-53204	7/64	AFS-53246	49/64	AFS-53288	1-27/64
AFS-53205	1/8	AFS-53247	25/32	AFS-53289	1-7/16
AFS-53206	9/64	AFS-53248	51/64	AFS-53290	1-29/64
AFS-53207	5/32	AFS-53249	13/16	AFS-53291	1-15/32
AFS-53208	11/64	AFS-53250	53/64	AFS-53292	1-31/64
AFS-53209	3/16	AFS-53251	27/32	AFS-53293	1-1/2
AFS-53210	13/64	AFS-53252	55/64	AFS-53294	1-33/64
AFS-53211	7/32	AFS-53253	7/8	AFS-53295	1-17/32
AFS-53212	15/64	AFS-53254	57/64	AFS-53296	1-35/64
AFS-53213	1/4	AFS-53255	29/32	AFS-53297	1-9/16
AFS-53214	17/64	AFS-53256	59/64	AFS-53298	1-37/64
AFS-53215	9/32	AFS-53257	15/16	AFS-53299	1-19/32
AFS-53216	19/64	AFS-53258	61/64	AFS-532100	1-39/64
AFS-53217	5/16	AFS-53259	31/32	AFS-532101	1-5/8
AFS-53218	21/64	AFS-53260	63/64	AFS-532102	1-41/64
AFS-53219	11/32	AFS-53261	1	AFS-532103	1-21/32
AFS-53220	23/64	AFS-53262	1-1/64	AFS-532104	1-43/64
AFS-53221	3/8	AFS-53263	1-1/32	AFS-532105	1-11/16
AFS-53222	25/64	AFS-53264	1-3/64	AFS-532106	1-45/64
AFS-53223	13/32	AFS-53265	1-1/16	AFS-532107	1-23/32
AFS-53224	27/64	AFS-53266	1-5/64	AFS-532108	1-47/64
AFS-53225	7/16	AFS-53267	1-3/32	AFS-532109	1-3/4
AFS-53226	29/64	AFS-53268	1-7/64	AFS-532110	1-49/64
AFS-53227	15/32	AFS-53269	1-1/8	AFS-532111	1-25/32
AFS-53228	31/64	AFS-53270	1-9/64	AFS-532112	1-51/64
AFS-53229	1/2	AFS-53271	1-5/32	AFS-532113	1-13/16
AFS-53230	33/64	AFS-53272	1-11/64	AFS-532114	1-53/64
AFS-53231	17/32	AFS-53273	1-3/16	AFS-532115	1-27/32
AFS-53232	35/64	AFS-53274	1-13/64	AFS-532116	1-55/64
AFS-53233	9/16	AFS-53275	1-7/32	AFS-532117	1-7/8
AFS-53234	37/64	AFS-53276	1-15/64	AFS-532118	1-57/64
AFS-53235	19/32	AFS-53277	1-1/4	AFS-532119	1-29/32
AFS-53236	39/64	AFS-53278	1-17/64	AFS-532120	1-59/64
AFS-53237	5/8	AFS-53279	1-9/32	AFS-532121	1-15/16
AFS-53238	41/64	AFS-53280	1-19/64	AFS-532122	1-61/64
AFS-53239	21/32	AFS-53281	1-5/16	AFS-532123	1-31/32
AFS-53240	43/64	AFS-53282	1-21/64	AFS-532124	1-63/64
AFS-53241	11/16	AFS-53283	1-11/32	AFS-532125	2
AFS-53242	45/64	AFS-53284	1-23/64		

Custom modified products are available.

# Female Standoffs

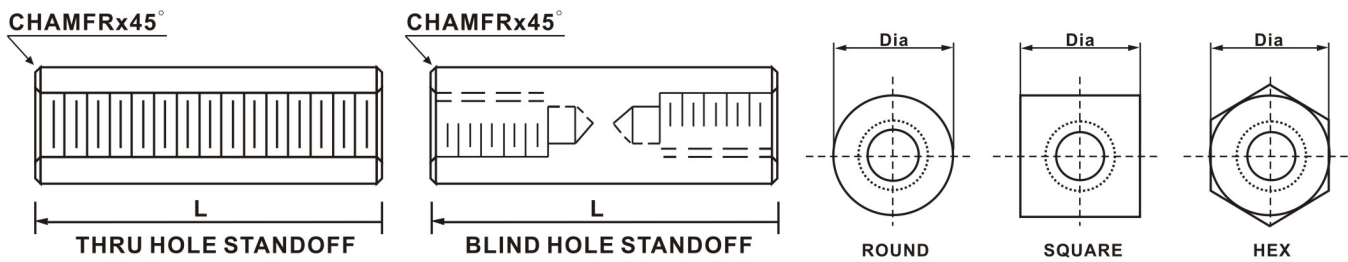
America Standard



## 3/16" Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
AFS-31601	1/16	AFS-31643	23/32	AFS-31685	1-3/8
AFS-31602	5/64	AFS-31644	47/64	AFS-31686	1-25/64
AFS-31603	3/32	AFS-31645	3/4	AFS-31687	1-13/32
AFS-31604	7/64	AFS-31646	49/64	AFS-31688	1-27/64
AFS-31605	1/8	AFS-31647	25/32	AFS-31689	1-7/16
AFS-31606	9/64	AFS-31648	51/64	AFS-31690	1-29/64
AFS-31607	5/32	AFS-31649	13/16	AFS-31691	1-15/32
AFS-31608	11/64	AFS-31650	53/64	AFS-31692	1-31/64
AFS-31609	3/16	AFS-31651	27/32	AFS-31693	1-1/2
AFS-31610	13/64	AFS-31652	55/64	AFS-31694	1-33/64
AFS-31611	7/32	AFS-31653	7/8	AFS-31695	1-17-32
AFS-31612	15/64	AFS-31654	57/64	AFS-31696	1-35/64
AFS-31613	1/4	AFS-31655	29/32	AFS-31697	1-9/16
AFS-31614	17/64	AFS-31656	59/64	AFS-31698	1-37/64
AFS-31615	9/32	AFS-31657	15/16	AFS-31699	1-19/32
AFS-31616	19/64	AFS-31658	61/64	AFS-316100	1-39/64
AFS-31617	5/16	AFS-31659	31/32	AFS-316101	1-5/8
AFS-31618	21/64	AFS-31660	63/64	AFS-316102	1-41/64
AFS-31619	11/32	AFS-31661	1	AFS-316103	1-21/32
AFS-31620	23/64	AFS-31662	1-1/64	AFS-316104	1-43/64
AFS-31621	3/8	AFS-31663	1-1/32	AFS-316105	1-11/16
AFS-31622	25/64	AFS-31664	1-3/64	AFS-316106	1-45/64
AFS-31623	13/32	AFS-31665	1-1/16	AFS-316107	1-23/32
AFS-31624	27/64	AFS-31666	1-5/64	AFS-316108	1-47/64
AFS-31625	7/16	AFS-31667	1-3/32	AFS-316109	1-3/4
AFS-31626	29/64	AFS-31668	1-7/64	AFS-316110	1-49/64
AFS-31627	15/32	AFS-31669	1-1/8	AFS-316111	1-25/32
AFS-31628	31/64	AFS-31670	1-9/64	AFS-316112	1-51/64
AFS-31629	1/2	AFS-31671	1-5/32	AFS-316113	1-13/16
AFS-31630	33/64	AFS-31672	1-11/64	AFS-316114	1-53/64
AFS-31631	17/32	AFS-31673	1-3/16	AFS-316115	1-27/32
AFS-31632	35/64	AFS-31674	1-13/64	AFS-316116	1-55/64
AFS-31633	9/16	AFS-31675	1-7/32	AFS-316117	1-7/8
AFS-31634	37/64	AFS-31676	1-15/64	AFS-316118	1-57/64
AFS-31635	19/32	AFS-31677	1-1/4	AFS-316119	1-29/32
AFS-31636	39/64	AFS-31678	1-17/64	AFS-316120	1-59/64
AFS-31637	5/8	AFS-31679	1-9/32	AFS-316121	1-15/16
AFS-31638	41/64	AFS-31680	1-19/64	AFS-316122	1-61/64
AFS-31639	21/32	AFS-31681	1-5/16	AFS-316123	1-31/32
AFS-31640	43/64	AFS-31682	1-21/64	AFS-316124	1-63/64
AFS-31641	11/16	AFS-31683	1-11/32	AFS-316125	2
AFS-31642	45/64	AFS-31684	1-23/64		

Custom modified products are available.



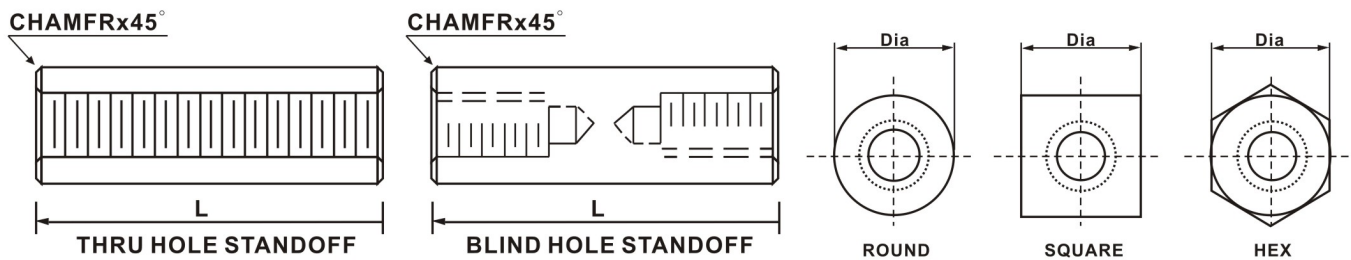
### 1/4" Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
AFS-1401	1/16	AFS-1443	23/32	AFS-1485	1-3/8
AFS-1402	5/64	AFS-1444	47/64	AFS-1486	1-25/64
AFS-1403	3/32	AFS-1445	3/4	AFS-1487	1-13/32
AFS-1404	7/64	AFS-1446	49/64	AFS-1488	1-27/64
AFS-1405	1/8	AFS-1447	25/32	AFS-1489	1-7/16
AFS-1406	9/64	AFS-1448	51/64	AFS-1490	1-29/64
AFS-1407	5/32	AFS-1449	13/16	AFS-1491	1-15/32
AFS-1408	11/64	AFS-1450	53/64	AFS-1492	1-31/64
AFS-1409	3/16	AFS-1451	27/32	AFS-1493	1-1/2
AFS-1410	13/64	AFS-1452	55/64	AFS-1494	1-33/64
AFS-1411	7/32	AFS-1453	7/8	AFS-1495	1-17-32
AFS-1412	15/64	AFS-1454	57/64	AFS-1496	1-35/64
AFS-1413	1/4	AFS-1455	29/32	AFS-1497	1-9/16
AFS-1414	17/64	AFS-1456	59/64	AFS-1498	1-37/64
AFS-1415	9/32	AFS-1457	15/16	AFS-1499	1-19/32
AFS-1416	19/64	AFS-1458	61/64	AFS-14100	1-39/64
AFS-1417	5/16	AFS-1459	31/32	AFS-14101	1-5/8
AFS-1418	21/64	AFS-1460	63/64	AFS-14102	1-41/64
AFS-1419	11/32	AFS-1461	1	AFS-14103	1-21/32
AFS-1420	23/64	AFS-1462	1-1/64	AFS-14104	1-43/64
AFS-1421	3/8	AFS-1463	1-1/32	AFS-14105	1-11/16
AFS-1422	25/64	AFS-1464	1-3/64	AFS-14106	1-45/64
AFS-1423	13/32	AFS-1465	1-1/16	AFS-14107	1-23/32
AFS-1424	27/64	AFS-1466	1-5/64	AFS-14108	1-47/64
AFS-1425	7/16	AFS-1467	1-3/32	AFS-14109	1-3/4
AFS-1426	29/64	AFS-1468	1-7/64	AFS-14110	1-49/64
AFS-1427	15/32	AFS-1469	1-1/8	AFS-14111	1-25/32
AFS-1428	31/64	AFS-1470	1-9/64	AFS-14112	1-51/64
AFS-1429	1/2	AFS-1471	1-5/32	AFS-14113	1-13/16
AFS-1430	33/64	AFS-1472	1-11/64	AFS-14114	1-53/64
AFS-1431	17/32	AFS-1473	1-3/16	AFS-14115	1-27/32
AFS-1432	35/64	AFS-1474	1-13/64	AFS-14116	1-55/64
AFS-1433	9/16	AFS-1475	1-7/32	AFS-14117	1-7/8
AFS-1434	37/64	AFS-1476	1-15/64	AFS-14118	1-57/64
AFS-1435	19/32	AFS-1477	1-1/4	AFS-14119	1-29/32
AFS-1436	39/64	AFS-1478	1-17/64	AFS-14120	1-59/64
AFS-1437	5/8	AFS-1479	1-9/32	AFS-14121	1-15/16
AFS-1438	41/64	AFS-1480	1-19/64	AFS-14122	1-61/64
AFS-1439	21/32	AFS-1481	1-5/16	AFS-14123	1-31/32
AFS-1440	43/64	AFS-1482	1-21/64	AFS-14124	1-63/64
AFS-1441	11/16	AFS-1483	1-11/32	AFS-14125	2
AFS-1442	45/64	AFS-1484	1-23/64		

Custom modified products are available.

# Female Standoffs

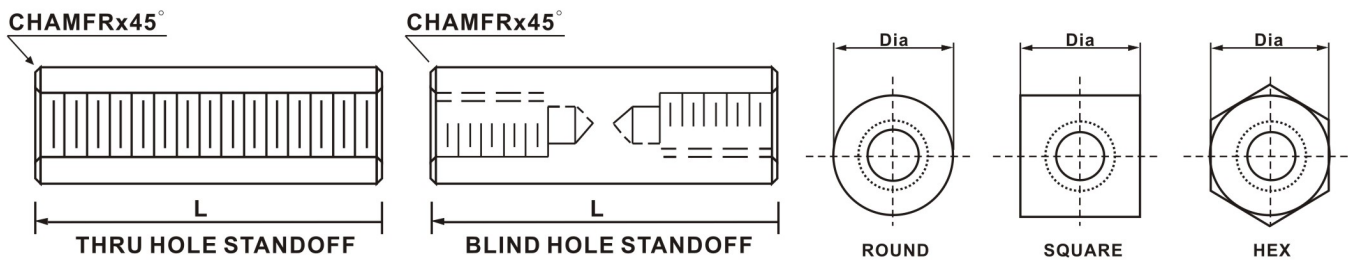
America Standard



## 5/16" Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
AFS-51601	1/16	AFS-51643	23/32	AFS-51685	1-3/8
AFS-51602	5/64	AFS-51644	47/64	AFS-51686	1-25/64
AFS-51603	3/32	AFS-51645	3/4	AFS-51687	1-13/32
AFS-51604	7/64	AFS-51646	49/64	AFS-51688	1-27/64
AFS-51605	1/8	AFS-51647	25/32	AFS-51689	1-7/16
AFS-51606	9/64	AFS-51648	51/64	AFS-51690	1-29/64
AFS-51607	5/32	AFS-51649	13/16	AFS-51691	1-15/32
AFS-51608	11/64	AFS-51650	53/64	AFS-51692	1-31/64
AFS-51609	3/16	AFS-51651	27/32	AFS-51693	1-1/2
AFS-51610	13/64	AFS-51652	55/64	AFS-51694	1-33/64
AFS-51611	7/32	AFS-51653	7/8	AFS-51695	1-17/32
AFS-51612	15/64	AFS-51654	57/64	AFS-51696	1-35/64
AFS-51613	1/4	AFS-51655	29/32	AFS-51697	1-9/16
AFS-51614	17/64	AFS-51656	59/64	AFS-51698	1-37/64
AFS-51615	9/32	AFS-51657	15/16	AFS-51699	1-19/32
AFS-51616	19/64	AFS-51658	61/64	AFS-516100	1-39/64
AFS-51617	5/16	AFS-51659	31/32	AFS-516101	1-5/8
AFS-51618	21/64	AFS-51660	63/64	AFS-516102	1-41/64
AFS-51619	11/32	AFS-51661	1	AFS-516103	1-21/32
AFS-51620	23/64	AFS-51662	1-1/64	AFS-516104	1-43/64
AFS-51621	3/8	AFS-51663	1-1/32	AFS-516105	1-11/16
AFS-51622	25/64	AFS-51664	1-3/64	AFS-516106	1-45/64
AFS-51623	13/32	AFS-51665	1-1/16	AFS-516107	1-23/32
AFS-51624	27/64	AFS-51666	1-5/64	AFS-516108	1-47/64
AFS-51625	7/16	AFS-51667	1-3/32	AFS-516109	1-3/4
AFS-51626	29/64	AFS-51668	1-7/64	AFS-516110	1-49/64
AFS-51627	15/32	AFS-51669	1-1/8	AFS-516111	1-25/32
AFS-51628	31/64	AFS-51670	1-9/64	AFS-516112	1-51/64
AFS-51629	1/2	AFS-51671	1-5/32	AFS-516113	1-13/16
AFS-51630	33/64	AFS-51672	1-11/64	AFS-516114	1-53/64
AFS-51631	17/32	AFS-51673	1-3/16	AFS-516115	1-27/32
AFS-51632	35/64	AFS-51674	1-13/64	AFS-516116	1-55/64
AFS-51633	9/16	AFS-51675	1-7/32	AFS-516117	1-7/8
AFS-51634	37/64	AFS-51676	1-15/64	AFS-516118	1-57/64
AFS-51635	19/32	AFS-51677	1-1/4	AFS-516119	1-29/32
AFS-51636	39/64	AFS-51678	1-17/64	AFS-516120	1-59/64
AFS-51637	5/8	AFS-51679	1-9/32	AFS-516121	1-15/16
AFS-51638	41/64	AFS-51680	1-19/64	AFS-516122	1-61/64
AFS-51639	21/32	AFS-51681	1-5/16	AFS-516123	1-31/32
AFS-51640	43/64	AFS-51682	1-21/64	AFS-516124	1-63/64
AFS-51641	11/16	AFS-51683	1-11/32	AFS-516125	2
AFS-51642	45/64	AFS-51684	1-23/64		

Custom modified products are available.



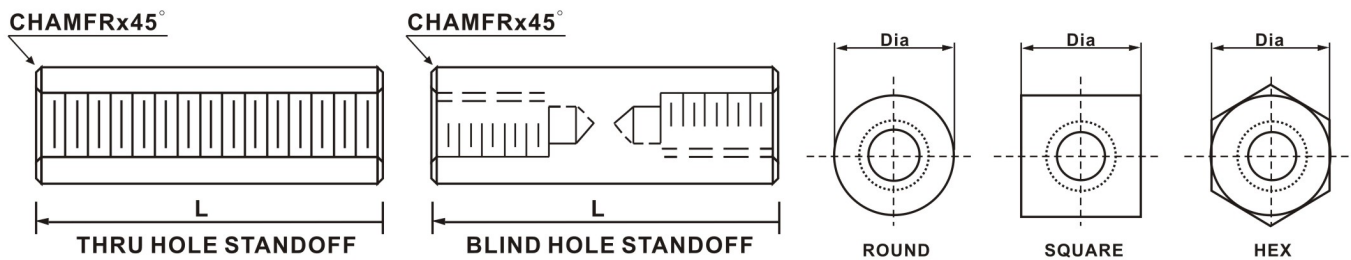
### 3/8" Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
AFS-3801	1/16	AFS-3843	23/32	AFS-3885	1-3/8
AFS-3802	5/64	AFS-3844	47/64	AFS-3886	1-25/64
AFS-3803	3/32	AFS-3845	3/4	AFS-3887	1-13/32
AFS-3804	7/64	AFS-3846	49/64	AFS-3888	1-27/64
AFS-3805	1/8	AFS-3847	25/32	AFS-3889	1-7/16
AFS-3806	9/64	AFS-3848	51/64	AFS-3890	1-29/64
AFS-3807	5/32	AFS-3849	13/16	AFS-3891	1-15/32
AFS-3808	11/64	AFS-3850	53/64	AFS-3892	1-31/64
AFS-3809	3/16	AFS-3851	27/32	AFS-3893	1-1/2
AFS-3810	13/64	AFS-3852	55/64	AFS-3894	1-33/64
AFS-3811	7/32	AFS-3853	7/8	AFS-3895	1-17-32
AFS-3812	15/64	AFS-3854	57/64	AFS-3896	1-35/64
AFS-3813	1/4	AFS-3855	29/32	AFS-3897	1-9/16
AFS-3814	17/64	AFS-3856	59/64	AFS-3898	1-37/64
AFS-3815	9/32	AFS-3857	15/16	AFS-3899	1-19/32
AFS-3816	19/64	AFS-3858	61/64	AFS-38100	1-39/64
AFS-3817	5/16	AFS-3859	31/32	AFS-38101	1-5/8
AFS-3818	21/64	AFS-3860	63/64	AFS-38102	1-41/64
AFS-3819	11/32	AFS-3861	1	AFS-38103	1-21/32
AFS-3820	23/64	AFS-3862	1-1/64	AFS-38104	1-43/64
AFS-3821	3/8	AFS-3863	1-1/32	AFS-38105	1-11/16
AFS-3822	25/64	AFS-3864	1-3/64	AFS-38106	1-45/64
AFS-3823	13/32	AFS-3865	1-1/16	AFS-38107	1-23/32
AFS-3824	27/64	AFS-3866	1-5/64	AFS-38108	1-47/64
AFS-3825	7/16	AFS-3867	1-3/32	AFS-38109	1-3/4
AFS-3826	29/64	AFS-3868	1-7/64	AFS-38110	1-49/64
AFS-3827	15/32	AFS-3869	1-1/8	AFS-38111	1-25/32
AFS-3828	31/64	AFS-3870	1-9/64	AFS-38112	1-51/64
AFS-3829	1/2	AFS-3871	1-5/32	AFS-38113	1-13/16
AFS-3830	33/64	AFS-3872	1-11/64	AFS-38114	1-53/64
AFS-3831	17/32	AFS-3873	1-3/16	AFS-38115	1-27/32
AFS-3832	35/64	AFS-3874	1-13/64	AFS-38116	1-55/64
AFS-3833	9/16	AFS-3875	1-7/32	AFS-38117	1-7/8
AFS-3834	37/64	AFS-3876	1-15/64	AFS-38118	1-57/64
AFS-3835	19/32	AFS-3877	1-1/4	AFS-38119	1-29/32
AFS-3836	39/64	AFS-3878	1-17/64	AFS-38120	1-59/64
AFS-3837	5/8	AFS-3879	1-9/32	AFS-38121	1-15/16
AFS-3838	41/64	AFS-3880	1-19/64	AFS-38122	1-61/64
AFS-3839	21/32	AFS-3881	1-5/16	AFS-38123	1-31/32
AFS-3840	43/64	AFS-3882	1-21/64	AFS-38124	1-63/64
AFS-3841	11/16	AFS-3883	1-11/32	AFS-38125	2
AFS-3842	45/64	AFS-3884	1-23/64		

Custom modified products are available.

# Female Standoffs

America Standard

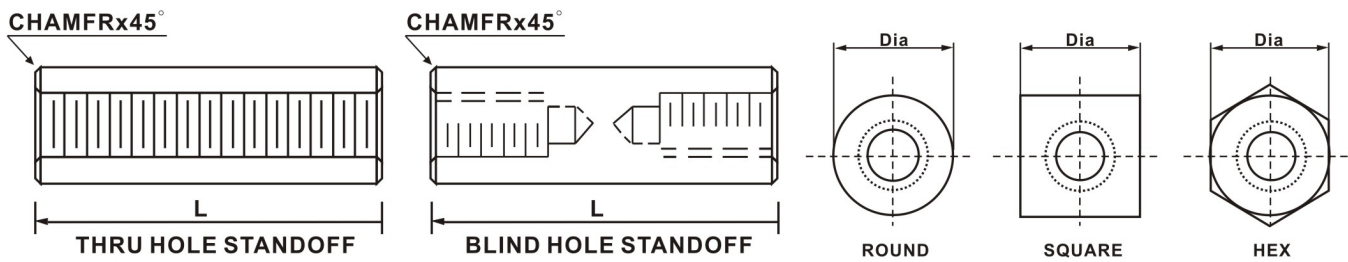


## 1/2" Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
AFS-1201	1/16	AFS-1243	23/32	AFS-1285	1-3/8
AFS-1202	5/64	AFS-1244	47/64	AFS-1286	1-25/64
AFS-1203	3/32	AFS-1245	3/4	AFS-1287	1-13/32
AFS-1204	7/64	AFS-1246	49/64	AFS-1288	1-27/64
AFS-1205	1/8	AFS-1247	25/32	AFS-1289	1-7/16
AFS-1206	9/64	AFS-1248	51/64	AFS-1290	1-29/64
AFS-1207	5/32	AFS-1249	13/16	AFS-1291	1-15/32
AFS-1208	11/64	AFS-1250	53/64	AFS-1292	1-31/64
AFS-1209	3/16	AFS-1251	27/32	AFS-1293	1-1/2
AFS-1210	13/64	AFS-1252	55/64	AFS-1294	1-33/64
AFS-1211	7/32	AFS-1253	7/8	AFS-1295	1-17-32
AFS-1212	15/64	AFS-1254	57/64	AFS-1296	1-35/64
AFS-1213	1/4	AFS-1255	29/32	AFS-1297	1-9/16
AFS-1214	17/64	AFS-1256	59/64	AFS-1298	1-37/64
AFS-1215	9/32	AFS-1257	15/16	AFS-1299	1-19/32
AFS-1216	19/64	AFS-1258	61/64	AFS-12100	1-39/64
AFS-1217	5/16	AFS-1259	31/32	AFS-12101	1-5/8
AFS-1218	21/64	AFS-1260	63/64	AFS-12102	1-41/64
AFS-1219	11/32	AFS-1261	1	AFS-12103	1-21/32
AFS-1220	23/64	AFS-1262	1-1/64	AFS-12104	1-43/64
AFS-1221	3/8	AFS-1263	1-1/32	AFS-12105	1-11/16
AFS-1222	25/64	AFS-1264	1-3/64	AFS-12106	1-45/64
AFS-1223	13/32	AFS-1265	1-1/16	AFS-12107	1-23/32
AFS-1224	27/64	AFS-1266	1-5/64	AFS-12108	1-47/64
AFS-1225	7/16	AFS-1267	1-3/32	AFS-12109	1-3/4
AFS-1226	29/64	AFS-1268	1-7/64	AFS-12110	1-49/64
AFS-1227	15/32	AFS-1269	1-1/8	AFS-12111	1-25/32
AFS-1228	31/64	AFS-1270	1-9/64	AFS-12112	1-51/64
AFS-1229	1/2	AFS-1271	1-5/32	AFS-12113	1-13/16
AFS-1230	33/64	AFS-1272	1-11/64	AFS-12114	1-53/64
AFS-1231	17/32	AFS-1273	1-3/16	AFS-12115	1-27/32
AFS-1232	35/64	AFS-1274	1-13/64	AFS-12116	1-55/64
AFS-1233	9/16	AFS-1275	1-7/32	AFS-12117	1-7/8
AFS-1234	37/64	AFS-1276	1-15/64	AFS-12118	1-57/64
AFS-1235	19/32	AFS-1277	1-1/4	AFS-12119	1-29/32
AFS-1236	39/64	AFS-1278	1-17/64	AFS-12120	1-59/64
AFS-1237	5/8	AFS-1279	1-9/32	AFS-12121	1-15/16
AFS-1238	41/64	AFS-1280	1-19/64	AFS-12122	1-61/64
AFS-1239	21/32	AFS-1281	1-5/16	AFS-12123	1-31/32
AFS-1240	43/64	AFS-1282	1-21/64	AFS-12124	1-63/64
AFS-1241	11/16	AFS-1283	1-11/32	AFS-12125	2
AFS-1242	45/64	AFS-1284	1-23/64		

Custom modified products are available.





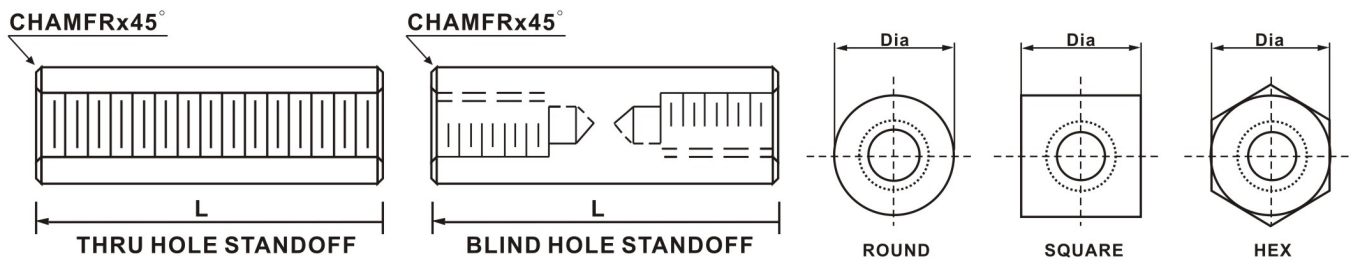
### 5/8" Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
AFS-5801	1/16	AFS-5843	23/32	AFS-5885	1-3/8
AFS-5802	5/64	AFS-5844	47/64	AFS-5886	1-25/64
AFS-5803	3/32	AFS-5845	3/4	AFS-5887	1-13/32
AFS-5804	7/64	AFS-5846	49/64	AFS-5888	1-27/64
AFS-5805	1/8	AFS-5847	25/32	AFS-5889	1-7/16
AFS-5806	9/64	AFS-5848	51/64	AFS-5890	1-29/64
AFS-5807	5/32	AFS-5849	13/16	AFS-5891	1-15/32
AFS-5808	11/64	AFS-5850	53/64	AFS-5892	1-31/64
AFS-5809	3/16	AFS-5851	27/32	AFS-5893	1-1/2
AFS-5810	13/64	AFS-5852	55/64	AFS-5894	1-33/64
AFS-5811	7/32	AFS-5853	7/8	AFS-5895	1-17/32
AFS-5812	15/64	AFS-5854	57/64	AFS-5896	1-35/64
AFS-5813	1/4	AFS-5855	29/32	AFS-5897	1-9/16
AFS-5814	17/64	AFS-5856	59/64	AFS-5898	1-37/64
AFS-5815	9/32	AFS-5857	15/16	AFS-5899	1-19/32
AFS-5816	19/64	AFS-5858	61/64	AFS-58100	1-39/64
AFS-5817	5/16	AFS-5859	31/32	AFS-58101	1-5/8
AFS-5818	21/64	AFS-5860	63/64	AFS-58102	1-41/64
AFS-5819	11/32	AFS-5861	1	AFS-58103	1-21/32
AFS-5820	23/64	AFS-5862	1-1/64	AFS-58104	1-43/64
AFS-5821	3/8	AFS-5863	1-1/32	AFS-58105	1-11/16
AFS-5822	25/64	AFS-5864	1-3/64	AFS-58106	1-45/64
AFS-5823	13/32	AFS-5865	1-1/16	AFS-58107	1-23/32
AFS-5824	27/64	AFS-5866	1-5/64	AFS-58108	1-47/64
AFS-5825	7/16	AFS-5867	1-3/32	AFS-58109	1-3/4
AFS-5826	29/64	AFS-5868	1-7/64	AFS-58110	1-49/64
AFS-5827	15/32	AFS-5869	1-1/8	AFS-58111	1-25/32
AFS-5828	31/64	AFS-5870	1-9/64	AFS-58112	1-51/64
AFS-5829	1/2	AFS-5871	1-5/32	AFS-58113	1-13/16
AFS-5830	33/64	AFS-5872	1-11/64	AFS-58114	1-53/64
AFS-5831	17/32	AFS-5873	1-3/16	AFS-58115	1-27/32
AFS-5832	35/64	AFS-5874	1-13/64	AFS-58116	1-55/64
AFS-5833	9/16	AFS-5875	1-7/32	AFS-58117	1-7/8
AFS-5834	37/64	AFS-5876	1-15/64	AFS-58118	1-57/64
AFS-5835	19/32	AFS-5877	1-1/4	AFS-58119	1-29/32
AFS-5836	39/64	AFS-5878	1-17/64	AFS-58120	1-59/64
AFS-5837	5/8	AFS-5879	1-9/32	AFS-58121	1-15/16
AFS-5838	41/64	AFS-5880	1-19/64	AFS-58122	1-61/64
AFS-5839	21/32	AFS-5881	1-5/16	AFS-58123	1-31/32
AFS-5840	43/64	AFS-5882	1-21/64	AFS-58124	1-63/64
AFS-5841	11/16	AFS-5883	1-11/32	AFS-58125	2
AFS-5842	45/64	AFS-5884	1-23/64		

Custom modified products are available.

# Female Standoffs

America Standard



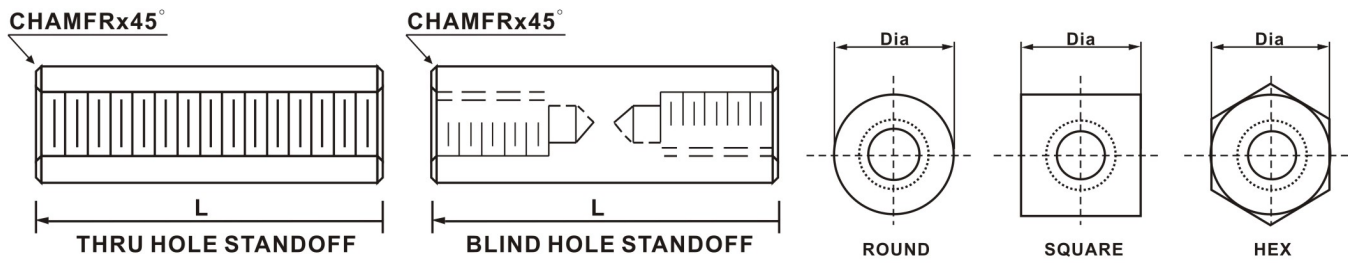
## 3/4" Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
AFS-3401	1/16	AFS-3443	23/32	AFS-3485	1-3/8
AFS-3402	5/64	AFS-3444	47/64	AFS-3486	1-25/64
AFS-3403	3/32	AFS-3445	3/4	AFS-3487	1-13/32
AFS-3404	7/64	AFS-3446	49/64	AFS-3488	1-27/64
AFS-3405	1/8	AFS-3447	25/32	AFS-3489	1-7/16
AFS-3406	9/64	AFS-3448	51/64	AFS-3490	1-29/64
AFS-3407	5/32	AFS-3449	13/16	AFS-3491	1-15/32
AFS-3408	11/64	AFS-3450	53/64	AFS-3492	1-31/64
AFS-3409	3/16	AFS-3451	27/32	AFS-3493	1-1/2
AFS-3410	13/64	AFS-3452	55/64	AFS-3494	1-33/64
AFS-3411	7/32	AFS-3453	7/8	AFS-3495	1-17/32
AFS-3412	15/64	AFS-3454	57/64	AFS-3496	1-35/64
AFS-3413	1/4	AFS-3455	29/32	AFS-3497	1-9/16
AFS-3414	17/64	AFS-3456	59/64	AFS-3498	1-37/64
AFS-3415	9/32	AFS-3457	15/16	AFS-3499	1-19/32
AFS-3416	19/64	AFS-3458	61/64	AFS-34100	1-39/64
AFS-3417	5/16	AFS-3459	31/32	AFS-34101	1-5/8
AFS-3418	21/64	AFS-3460	63/64	AFS-34102	1-41/64
AFS-3419	11/32	AFS-3461	1	AFS-34103	1-21/32
AFS-3420	23/64	AFS-3462	1-1/64	AFS-34104	1-43/64
AFS-3421	3/8	AFS-3463	1-1/32	AFS-34105	1-11/16
AFS-3422	25/64	AFS-3464	1-3/64	AFS-34106	1-45/64
AFS-3423	13/32	AFS-3465	1-1/16	AFS-34107	1-23/32
AFS-3424	27/64	AFS-3466	1-5/64	AFS-34108	1-47/64
AFS-3425	7/16	AFS-3467	1-3/32	AFS-34109	1-3/4
AFS-3426	29/64	AFS-3468	1-7/64	AFS-34110	1-49/64
AFS-3427	15/32	AFS-3469	1-1/8	AFS-34111	1-25/32
AFS-3428	31/64	AFS-3470	1-9/64	AFS-34112	1-51/64
AFS-3429	1/2	AFS-3471	1-5/32	AFS-34113	1-13/16
AFS-3430	33/64	AFS-3472	1-11/64	AFS-34114	1-53/64
AFS-3431	17/32	AFS-3473	1-3/16	AFS-34115	1-27/32
AFS-3432	35/64	AFS-3474	1-13/64	AFS-34116	1-55/64
AFS-3433	9/16	AFS-3475	1-7/32	AFS-34117	1-7/8
AFS-3434	37/64	AFS-3476	1-15/64	AFS-34118	1-57/64
AFS-3435	19/32	AFS-3477	1-1/4	AFS-34119	1-29/32
AFS-3436	39/64	AFS-3478	1-17/64	AFS-34120	1-59/64
AFS-3437	5/8	AFS-3479	1-9/32	AFS-34121	1-15/16
AFS-3438	41/64	AFS-3480	1-19/64	AFS-34122	1-61/64
AFS-3439	21/32	AFS-3481	1-5/16	AFS-34123	1-31/32
AFS-3440	43/64	AFS-3482	1-21/64	AFS-34124	1-63/64
AFS-3441	11/16	AFS-3483	1-11/32	AFS-34125	2
AFS-3442	45/64	AFS-3484	1-23/64		

Custom modified products are available.

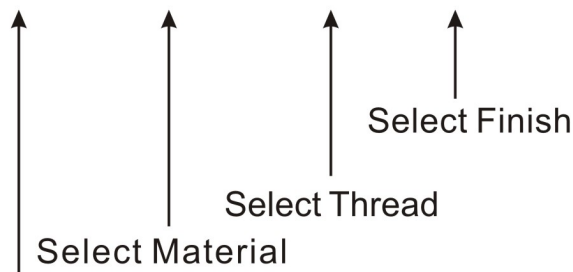
# Foreword

## (METRIC STANDARD FEMALE STANDOFFS)



### How to order Metric Standard Female Standoffs

## MFS- 0523-MS1- M2.5- S10



Select Part No. corresponding to the diameter and length necessary for Your application

#### Tolerances:

Diameter: Standard commercial bar stock tolerances.

Length: 0 UP to  $100 \pm 0.13$

From 100 to  $150 \pm 0.2$

Over  $150 \pm 0.25$

#### Threads:

External - Standard Unified Class 6g

Internal - Standard Unified Class 6h

Material Description	Code		
	Round	Square	Hex
Carbon Steel	MS1	MS2	MS3
300 Series Stainless Steel	MSS1	MSS2	MSS3
Aluminum	MA1	MA2	MA3
Brass	MB1	MB2	MB3
Nylon	MN1	MN2	MN3

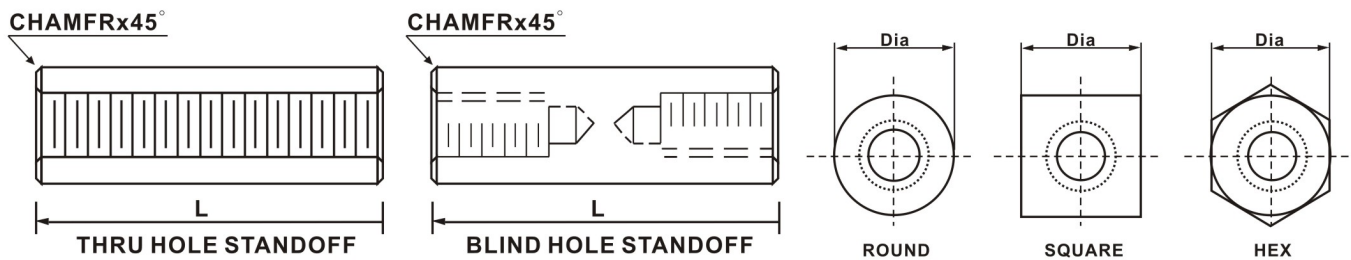
Code	Thread
M2.5	M2.5x0.45
M3	M3x0.5
M3.5	M3.5x0.6
M4	M4x0.7
M5	M5x0.8
M6	M6x1.0

Finish Description	Code
Nickel Plate	S1
Chrome Plate	S2
Satin Chrome	S6
Zinc Plate	S10
Zinc Yellow Chromate	S11
No Finish	S14
Black Oxide	S22
Black Zinc	S23
Passivate	SB5
Anodize Clear	SA1
Glossy Anodize Clear	SA2
Anodize Black	SA3
Glossy Anodize Black	SA4
Clear Iridite	SA5

Custom modified products are available.

# Female Standoffs

America Standard



## 5mm Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
MFS-0501	3	MFS-0513	15	MFS-0525	27
MFS-0502	4	MFS-0514	16	MFS-0526	28
MFS-0503	5	MFS-0515	17	MFS-0527	31
MFS-0504	6	MFS-0516	18	MFS-0528	34
MFS-0505	7	MFS-0517	19	MFS-0529	37
MFS-0506	8	MFS-0518	20	MFS-0530	40
MFS-0507	9	MFS-0519	21	MFS-0531	43
MFS-0508	10	MFS-0520	22	MFS-0532	46
MFS-0509	11	MFS-0521	23	MFS-0533	49
MFS-0510	12	MFS-0522	24	MFS-0534	52
MFS-0511	13	MFS-0523	25		
MFS-0512	14	MFS-0524	26		

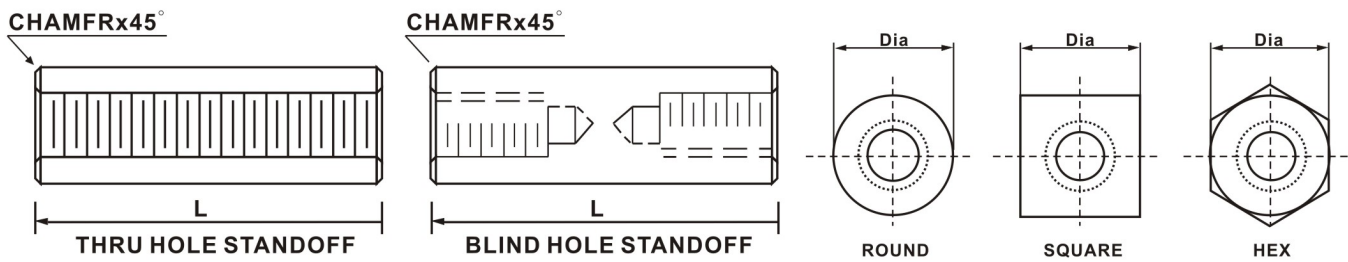
## 6mm Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
MFS-0601	3	MFS-0613	15	MFS-0625	27
MFS-0602	4	MFS-0614	16	MFS-0626	28
MFS-0603	5	MFS-0615	17	MFS-0627	31
MFS-0604	6	MFS-0616	18	MFS-0628	34
MFS-0605	7	MFS-0617	19	MFS-0629	37
MFS-0606	8	MFS-0618	20	MFS-0630	40
MFS-0607	9	MFS-0619	21	MFS-0631	43
MFS-0608	10	MFS-0620	22	MFS-0632	46
MFS-0609	11	MFS-0621	23	MFS-0633	49
MFS-0610	12	MFS-0622	24	MFS-0634	52
MFS-0611	13	MFS-0623	25		
MFS-0612	14	MFS-0624	26		

## 7mm Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
MFS-0701	3	MFS-0713	15	MFS-0725	27
MFS-0702	4	MFS-0714	16	MFS-0726	28
MFS-0703	5	MFS-0715	17	MFS-0727	31
MFS-0704	6	MFS-0716	18	MFS-0728	34
MFS-0705	7	MFS-0717	19	MFS-0729	37
MFS-0706	8	MFS-0718	20	MFS-0730	40
MFS-0707	9	MFS-0719	21	MFS-0731	43
MFS-0708	10	MFS-0720	22	MFS-0732	46
MFS-0709	11	MFS-0721	23	MFS-0733	49
MFS-0710	12	MFS-0722	24	MFS-0734	52
MFS-0711	13	MFS-0723	25		
MFS-0712	14	MFS-0724	26		

Custom modified products are available.



### 8mm Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
MFS-0801	3	MFS-0813	15	MFS-0825	27
MFS-0802	4	MFS-0814	16	MFS-0826	28
MFS-0803	5	MFS-0815	17	MFS-0827	31
MFS-0804	6	MFS-0816	18	MFS-0828	34
MFS-0805	7	MFS-0817	19	MFS-0829	37
MFS-0806	8	MFS-0818	20	MFS-0830	40
MFS-0807	9	MFS-0819	21	MFS-0831	43
MFS-0808	10	MFS-0820	22	MFS-0832	46
MFS-0809	11	MFS-0821	23	MFS-0833	49
MFS-0810	12	MFS-0822	24	MFS-0834	52
MFS-0811	13	MFS-0823	25		
MFS-0812	14	MFS-0824	26		

### 10mm Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
MFS-1001	3	MFS-1013	15	MFS-1025	27
MFS-1002	4	MFS-1014	16	MFS-1026	28
MFS-1003	5	MFS-1015	17	MFS-1027	31
MFS-1004	6	MFS-1016	18	MFS-1028	34
MFS-1005	7	MFS-1017	19	MFS-1029	37
MFS-1006	8	MFS-1018	20	MFS-1030	40
MFS-1007	9	MFS-1019	21	MFS-1031	43
MFS-1008	10	MFS-1020	22	MFS-1032	46
MFS-1009	11	MFS-1021	23	MFS-1033	49
MFS-1010	12	MFS-1022	24	MFS-1034	52
MFS-1011	13	MFS-1023	25		
MFS-1012	14	MFS-1024	26		

### 13mm Diameter Female Standoffs , Threaded

Part No.	Length	Part No.	Length	Part No.	Length
MFS-1301	3	MFS-1313	15	MFS-1325	27
MFS-1302	4	MFS-1314	16	MFS-1326	28
MFS-1303	5	MFS-1315	17	MFS-1327	31
MFS-1304	6	MFS-1316	18	MFS-1328	34
MFS-1305	7	MFS-1317	19	MFS-1329	37
MFS-1306	8	MFS-1318	20	MFS-1330	40
MFS-1307	9	MFS-1319	21	MFS-1331	43
MFS-1308	10	MFS-1320	22	MFS-1332	46
MFS-1309	11	MFS-1321	23	MFS-1333	49
MFS-1310	12	MFS-1322	24	MFS-1334	52
MFS-1311	13	MFS-1323	25		
MFS-1312	14	MFS-1324	26		

Custom modified products are available.