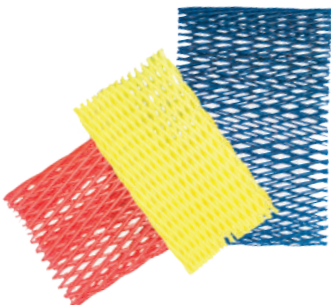
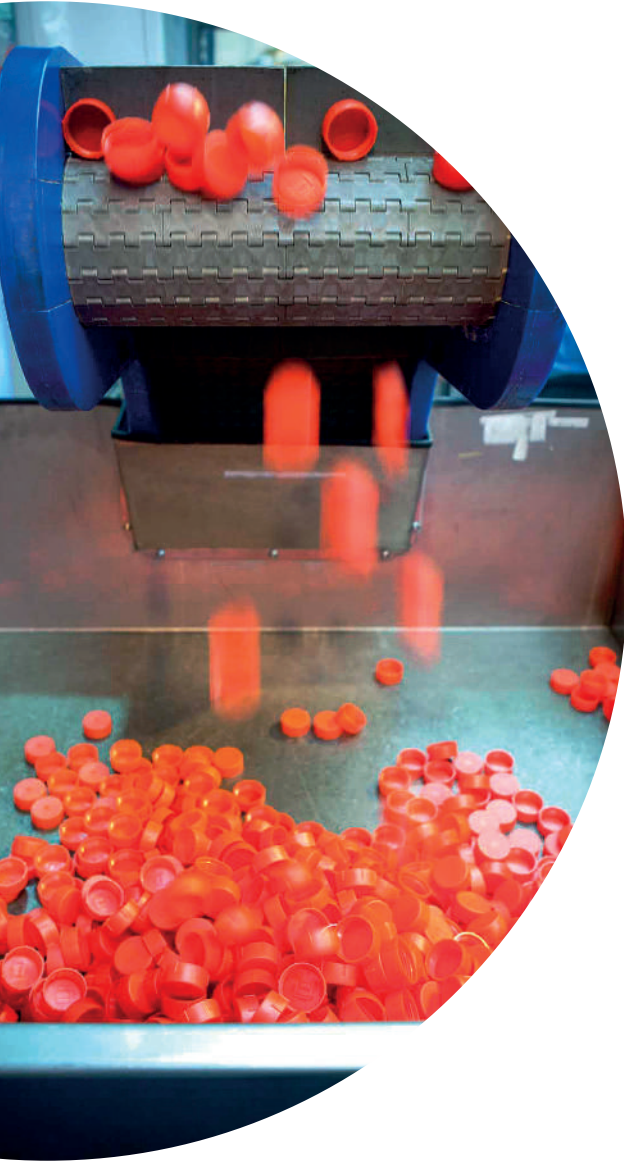


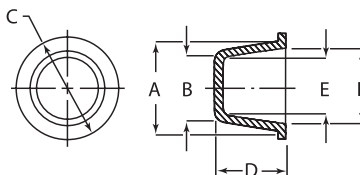
TAPAS, TAPONES Y MALLAS



	TAPAS Y TAPONES CÓNICOS.....	24-27
	TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN	28-32
	TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN PARA ROSCAS	33-38
	TAPAS ROSCADAS.....	39-40
	TAPONES DE AJUSTE A PRESIÓN	41-44
	TAPONES DE LÁMINA METÁLICA	45-46
	TAPONES PARA CONECTORES	47
	SELLOS PARA TUBOS DE EMPAQUE	48
	TAPONES DE AJUSTE A PRESIÓN PARA ROSCAS	49-52
	TAPONES DE ABSORCIÓN DE FLUIDOS.....	53
	TAPONES ROSCADOS	54-61
	TAPAS Y TAPONES PARA PRODUCTO CON VÁLVULA DE PROPANO.....	62
	MALLAS	63
	ASISTENTES PARA APLICACIÓN	64-65

TAPAS, TAPONES Y MALLAS

TAPAS Y TAPONES CÓNICOS

Numerado/Serie GP
Tapas y tapones cónicosEXTENSIÓN
DE LÍNEA

Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Consulte la tabla

Características:

- El diseño cónico permite a la pieza conectarse a múltiples diámetros internos o tapar múltiples diámetros externos
- Protege contra el daño, suciedad, humedad y corrosión durante el almacenamiento y envío
- Las piezas de la serie GP tienen un diseño para uso pesado que incluye una pared áspera y anillos selladores para máxima protección

Para garantizar el ajuste apropiado:

Tapones

El tamaño del tapón "A" debe ser aproximadamente un 1% más grande que el diámetro interno de la pieza. Mínimo de .020"

Tapas

El tamaño de la tapa "E" debería ser aproximadamente un 1% más pequeño que el diámetro externo de la pieza. Mínimo de .020"

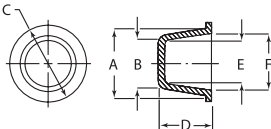
Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación.

N.º de artículo		Usar como tapón						Usar como tapa						Cant. Paquete a granel
		A		B		C		D		E		F		
Azul	Rojo	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
001A	—	0.180	4.57	0.115	2.92	0.313	7.94	0.406	10.32	0.051	1.30	0.118	3.00	5000
001-SA	—	0.180	4.57	0.138	3.51	0.310	7.87	0.250	6.35	0.051	1.30	0.118	3.00	5000
1000A	• 1000B	0.205	5.21	0.145	3.68	0.410	10.41	0.410	10.41	0.079	2.01	0.150	3.81	5000
002A	002C	0.240	6.10	0.175	4.45	0.375	9.53	0.375	9.53	0.109	2.77	0.175	4.45	5000
003A	—	0.268	6.81	0.209	5.31	0.375	9.53	0.375	9.53	0.127	3.23	0.193	4.90	5000
003WA	—	0.274	6.95	0.200	5.08	0.594	15.08	0.375	9.53	0.150	3.81	0.220	5.58	5000
004A	004B	0.275	6.99	0.209	5.31	0.438	11.11	0.375	9.53	0.150	3.81	0.209	5.31	5000
005A	005B	0.302	7.67	0.240	6.10	0.469	11.91	0.375	9.53	0.175	4.45	0.240	6.10	5000
—	• GP607A	0.325	8.26	0.292	7.42	0.531	13.49	0.375	9.53	0.215	5.46	0.250	6.35	5000
—	• 50222	0.335	8.50	0.185	4.70	0.461	11.70	0.886	22.50	0.098	2.50	0.224	5.70	10000
006A	006B	0.335	8.51	0.265	6.73	0.469	11.91	0.375	9.53	0.204	5.18	0.275	6.99	5000
007A	007B	0.365	9.27	0.300	7.62	0.531	13.49	0.375	9.53	0.234	5.94	0.301	7.65	5000
007WA	—	0.365	9.27	0.300	7.62	0.680	17.27	0.375	9.53	0.234	5.94	0.301	7.65	5000
007SA	—	0.365	9.27	0.330	8.38	0.500	12.70	0.219	5.56	0.266	6.76	0.301	7.65	5000
—	• GP610A	0.389	9.88	0.320	8.12	0.563	14.29	0.438	11.11	0.212	5.38	0.285	7.23	5000
008A	008C	0.398	10.11	0.330	8.38	0.563	14.29	0.375	9.53	0.275	6.99	0.330	8.38	5000
009A	• 009C	0.428	10.87	0.360	9.14	0.594	15.08	0.375	9.53	0.299	7.59	0.365	9.27	5000
010A	010B	0.460	11.68	0.390	9.91	0.625	15.88	0.393	10.0	0.325	8.26	0.396	10.06	5000
—	• 10750	0.465	11.80	0.394	10.00	0.591	15.00	0.374	9.50	0.335	8.50	0.394	10.00	10000
011A	011B	0.485	12.32	0.420	10.67	0.594	15.08	0.375	9.53	0.356	9.04	0.421	10.69	5000
—	• GP617A	0.501	12.72	0.437	11.09	0.647	16.43	0.438	11.11	0.352	8.94	0.420	10.66	4000
012A	012E	0.512	13.00	0.447	11.35	0.625	15.88	0.406	10.32	0.385	9.78	0.448	11.38	5000
—	• 10421	0.520	13.20	0.445	11.30	0.669	17.00	0.433	11.00	0.386	9.80	0.457	11.60	10000
013A	013C	0.547	13.89	0.490	12.45	0.719	18.26	0.500	12.70	0.409	10.39	0.485	12.32	5000
—	• 12421	0.551	14.00	0.441	11.20	0.689	17.50	0.728	18.50	0.362	9.20	0.476	12.10	5000
013SPA	—	0.545	13.84	0.478	12.14	0.719	18.26	0.313	7.94	0.410	10.41	0.480	12.19	5000
013WA	—	0.547	13.89	0.478	12.14	0.875	22.23	0.500	12.70	0.409	10.39	0.485	12.32	7000
014A	014C	0.568	14.43	0.500	12.70	0.750	19.05	0.438	11.11	0.435	11.05	0.503	12.78	5000
015A	—	0.576	14.63	0.500	12.70	0.720	18.29	0.470	11.94	0.440	11.18	0.516	13.11	5000
—	• 12901	0.583	14.80	0.472	12.00	0.689	17.50	0.433	11.00	0.413	10.50	0.472	12.00	5000
—	015A	0.594	15.09	0.504	12.80	0.728	18.49	0.949	24.10	0.421	10.69	0.520	13.21	4000
—	• 10438	0.602	15.30	0.535	13.60	0.748	19.00	0.441	11.20	0.476	12.10	0.539	13.70	5000
1020A	—	0.612	15.54	0.554	14.07	0.750	19.05	0.340	8.64	0.490	12.45	0.551	14.00	5000
016A	016D	0.620	15.75	0.531	13.49	0.750	19.05	0.500	12.70	0.468	11.89	0.555	14.10	7500
—	• 10342	0.630	16.00	0.559	14.20	0.748	19.00	0.476	12.10	0.500	12.70	0.567	14.40	5000
017A	017D	0.634	16.10	0.550	13.97	0.781	19.84	0.500	12.70	0.485	12.32	0.568	14.43	7500
—	• 10424	0.669	17.00	0.579	14.70	0.811	20.60	0.500	12.70	0.520	13.20	0.606	15.40	5000
018A	018E	0.675	17.15	0.580	14.99	0.875	22.23	0.531	13.49	0.520	13.21	0.605	15.37	5000
1025A	—	0.694	17.63	0.669	16.99	0.750	19.05	0.220	5.59	0.613	15.57	0.638	16.21	5000
020A	020D	0.695	17.65	0.610	15.49	0.844	21.43	0.500	12.70	0.549	13.94	0.634	16.10	6000
021A	021B	0.728	18.49	0.641	16.28	0.875	22.23	0.500	12.70	0.575	14.61	0.665	16.89	5000
022A	022C	0.754	19.15	0.675	17.15	0.875	22.23	0.625	15.88	0.615	15.62	0.690	17.53	4000
—	• GP628A	0.757	19.22	0.658	16.71	0.921	23.39	0.648	16.45	0.538	13.66	0.662	16.81	5700
—	• 110197	0.764	19.40	0.673	17.10	0.866	22.00	0.512	13.00	0.610	15.50	0.701	17.80	6500
—	• 11088	0.772	19.60	0.697	17.70	0.874	22.20	0.500	12.70	0.598	15.20	0.681	17.30	5000
023A	023C	0.785	19.94	0.690	17.53	0.938	23.81	0.625	15.88	0.625	15.88	0.724	18.39	4000
—	• 12197	0.795	20.20	0.677	17.20	0.953	24.20	0.709	18.00	0.610	15.50	0.709	18.00	4000
024A	—	0.805	20.45	0.750	19.05	0.860	21.84	0.190	4.83	0.688	17.48	0.743	18.87	7500
026A	026C	0.825	20.96	0.725	18.42	1.000	25.40	0.500	12.70	0.662	16.81	0.760	19.30	4000
026-LA	—	0.825	20.96	0.725	18.42	0.970	24.64	0.590	14.99	0.662	16.81	0.760	19.30	8000
027A	027E	0.848	21.54	0.750	19.05	1.031	26.19	0.625	15.88	0.686	17.42	0.777	19.74	7000
—	• GP632A	0.851	21.61	0.766	19.45	1.045	26.54	0.625	15.88	0.609	15.46	0.740	18.79	4200
—	027AA	0.882	22.40	0.768	19.50	1.039	26.40	0.787	20.00	0.701	17.80	0.823	20.90	3000
028A	028D	0.910	23.11	0.802	20.37	1.094	27.78	0.750	19.05	0.725	18.42	0.846	21.49	5000
029A	029D	0.931	23.65	0.820	20.83	1.125	28.58	0.625	15.88	0.754	19.15	0.868	22.05	5500
030A	030C	0.973	24.71	0.856	21.74	1.125	28.58	0.750	19.05	0.768	19.51	0.906	23.01	4500



Numerado/Serie GP

Tapas y tapones cónicos (continuación)



Para garantizar el ajuste apropiado:

Tapones	Tapas
El tamaño del tapón "A" debe ser aproximadamente un 1% más grande que el diámetro interno de la pieza. Mínimo de .020"	El tamaño de la tapa "E" debería ser aproximadamente un 1% más pequeño que el diámetro externo de la pieza. Mínimo de .020"

Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación.

N.º de artículo		🔩 Usar como tapón								🔩 Usar como tapa				Cant. Paquete a granel
		A		B		C		D		E		F		
Azul	Rojo	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
031A	031D	0.975	24.77	0.870	22.10	1.125	28.58	0.625	15.88	0.804	20.42	0.920	23.37	5000
—	• 10376	0.984	25.00	0.866	22.00	1.122	28.50	0.626	15.90	0.807	20.50	0.906	23.00	3000
—	• 12565	1.004	25.50	0.886	22.50	1.138	28.90	0.701	17.80	0.795	20.20	0.917	23.30	3000
035A	035D	1.040	26.42	0.895	22.73	1.140	29.37	0.750	19.05	0.832	21.13	0.975	24.77	4500
038A	—	1.045	26.54	0.980	24.89	1.250	31.75	0.500	12.70	0.916	23.27	0.984	24.99	2500
—	039A	1.059	26.90	0.945	24.00	1.220	31.00	0.748	19.00	0.862	21.90	0.984	24.99	2000
040A	040B	1.096	27.83	0.966	24.54	1.250	31.75	0.750	19.05	0.902	22.91	1.038	23.36	3500
—	• GP642A	1.140	28.95	1.094	27.78	1.360	34.54	0.628	15.95	0.920	23.36	1.046	26.56	2200
041A	041C	1.145	29.08	1.002	25.45	1.313	33.34	0.750	19.05	0.938	23.83	1.079	27.41	3500
—	041AA	1.161	29.50	0.969	24.60	1.339	34.00	1.134	28.80	0.886	22.50	1.083	27.50	1500
—	GPT643A	1.215	30.86	1.094	27.79	1.375	34.93	0.750	19.05	1.031	26.19	1.152	29.26	2000
042A	042D	1.225	31.12	1.110	28.19	1.516	38.50	0.750	19.05	1.038	26.37	1.180	29.97	2500
1040A	—	1.284	32.61	1.175	29.85	1.670	42.42	0.750	19.10	1.113	28.27	1.222	31.04	2000
044A	044D	1.292	32.81	1.165	29.59	1.420	36.10	0.750	19.05	1.090	27.69	1.205	30.61	2500
1035A	—	1.310	33.27	0.840	21.34	1.430	36.32	1.090	27.69	0.777	19.74	1.247	31.67	2500
1050A	—	1.312	33.32	1.276	32.41	1.380	35.05	0.560	14.22	1.155	29.34	1.190	30.23	2000
—	• GP648A	1.354	34.39	1.206	30.63	1.531	38.88	0.750	19.05	1.150	29.21	1.203	30.55	1500
045A	045D	1.355	34.42	1.225	31.12	1.500	38.10	0.750	19.05	1.160	29.46	1.295	32.89	2500
046A	046B	1.350	34.29	1.235	31.37	1.500	38.10	0.750	19.05	1.140	28.96	1.295	32.89	2500
047A	—	1.362	34.59	1.291	32.79	1.500	38.10	0.750	19.05	1.227	31.17	1.300	33.02	2000
—	• GP650A	1.385	35.18	1.305	33.15	1.625	41.28	0.750	19.05	1.205	30.60	1.285	32.64	1400
1055A	—	1.420	36.07	1.140	28.96	1.560	39.62	0.840	21.34	1.085	27.56	1.358	34.49	2500
—	• GP652A	1.441	36.60	1.376	34.95	1.694	43.02	0.750	19.05	1.238	31.44	1.344	34.13	1300
048A	048D	1.455	36.96	1.291	32.79	1.625	41.28	1.000	25.40	1.227	31.17	1.391	35.33	1500
049A	049B	1.470	37.34	1.311	33.30	1.625	41.28	0.750	19.05	1.249	31.72	1.400	35.56	2000
—	• 12480	1.508	38.30	1.335	33.90	1.665	42.30	0.965	24.50	1.256	31.90	1.437	36.50	1000
051A	051E	1.517	38.53	1.344	34.14	1.750	44.45	0.938	23.81	1.282	32.56	1.460	36.83	1500
—	• GP654A	1.522	38.65	1.449	36.80	1.733	44.01	0.750	19.05	1.343	34.11	1.420	36.06	1200
K5A	—	1.525	38.74	1.525	38.74	1.713	43.51	0.500	12.70	1.445	36.70	1.445	36.70	2500
—	• GP656A	1.577	40.06	1.506	38.25	1.820	46.22	0.750	19.05	1.346	34.19	1.466	37.23	1000
—	052A	1.583	40.21	1.413	35.89	1.736	44.09	1.004	25.50	1.307	33.20	1.476	37.49	1000
053A	053C	1.600	40.64	1.450	36.83	1.750	44.45	0.750	19.05	1.385	35.18	1.535	38.99	2000
054A	054D	1.602	40.69	1.520	38.61	1.780	45.21	0.750	19.05	1.456	36.98	1.537	39.04	1700
—	• GP658A	1.636	41.55	1.560	39.62	1.875	47.63	0.750	19.05	1.440	36.58	1.545	39.24	1000
055A	055E	1.673	42.49	1.560	39.62	1.875	47.63	0.750	19.05	1.497	38.02	1.620	41.15	1500
—	• GP660A	1.686	42.82	1.613	40.97	1.905	48.38	0.750	19.05	1.475	37.46	1.598	40.58	1000
056A	056C	1.750	44.45	1.606	40.79	1.938	49.21	0.750	19.05	1.568	39.83	1.685	42.80	1500
—	• GP662A	1.753	44.52	1.682	42.72	2.000	50.80	0.750	19.05	1.543	39.19	1.642	41.71	800
—	• GP664A	1.815	46.10	1.730	43.94	2.125	53.98	0.750	19.05	1.640	41.66	1.720	43.69	800
059A	059B	1.825	46.36	1.800	45.72	2.031	51.59	0.500	12.70	1.736	44.09	1.760	44.70	2000
1065A	—	1.850	46.99	1.720	43.69	2.030	51.56	0.750	19.05	1.664	42.27	1.794	45.57	3500
057A	057C	1.870	47.50	1.735	44.07	2.031	51.60	0.750	19.05	1.675	42.55	1.820	46.23	1200
—	• GP666A	1.877	47.67	1.808	45.92	2.235	56.76	0.750	19.05	1.668	42.36	1.770	44.95	700
1070A	—	1.900	48.26	1.440	36.58	2.060	52.32	1.310	33.27	1.378	35.00	1.833	46.56	1000
—	057AB	1.913	48.60	1.709	43.41	2.102	53.40	1.004	25.50	1.622	41.20	1.850	46.99	600
—	• GP668A	1.921	48.79	1.865	47.37	2.266	57.55	0.750	19.05	1.713	43.51	1.820	46.22	700
058A	058B	1.958	49.73	1.806	45.87	2.125	53.98	1.000	25.40	1.745	44.32	1.893	48.08	900
1075A	—	1.975	50.17	1.865	47.37	2.380	60.45	0.670	17.02	1.785	45.34	1.895	48.13	2500
—	• GP670A	2.007	50.97	1.928	48.97	2.352	59.74	0.750	19.05	1.813	46.05	1.892	48.05	600
060A	060B	2.020	51.31	1.846	46.89	2.125	53.98	1.000	25.40	1.785	45.34	1.938	49.23	1000
—	• GP672A	2.037	51.73	1.970	50.03	2.399	60.93	0.750	19.05	1.810	45.97	1.947	49.45	600
—	• 12430	2.043	51.90	1.858	47.20	2.197	55.80	0.945	24.00	1.752	44.50	1.917	48.70	500
1080A	—	2.065	52.45	1.950	49.53	2.200	55.88	0.750	19.05	1.885	47.88	2.000	50.80	2500
062A	062B	2.085	52.96	1.902	48.31	2.250	57.15	1.000	25.40	1.839	46.71	2.015	51.18	850
1085A	—	2.100	53.34	2.020	51.31	2.590	65.79	0.380	9.65	2.060	52.32	2.140	54.36	1000
—	• 12746	2.126	54.00	1.961	49.80	2.283	58.00	0.957	24.30	1.870	47.50	2.047	52.00	500
—	• GP674A	2.130	54.10	2.040	51.82	2.469	62.71	0.750	19.05	1.945	49.41	2.045	51.94	600
065A	065B	2.146	54.51	2.016	51.21	2.313	58.74	0.750	19.05	1.955	49.66	2.083	52.91	1000
061A	—	2.160	54.86	1.740	44.20	2.310	58.67	1.210	30.73	1.668	42.37	2.093	53.16	1000
063A	063C	2.168	55.07	1.980	50.29	2.250	57.15	1.000	25.40	1.915	48.64	2.110	53.59	800
—	• GP676A	2.181	55.39	2.110	53.59	2.500	63.50	0.750	19.05	2.010	51.05	2.110	53.59	500
066A	—	2.253	57.23	2.062	52.37	2.438	61.91	1.031	26.20	2.000	50.80	2.175	55.25	700
068A	068C	2.279	57.90	2.224	56.50	2.500	63.50	0.500	12.70	2.150	54.60	2.221	56.41	1200
064A	—	2.310	58.67	1.940	49.28	2.470	62.74	0.880	22.35	1.875	47.63	2.255	57.28	1000
067A	067B	2.355	59.82	2.156	54.76	2.625	66.68	1.000	25.40	2.084	52.93	2.288	58.12	600
069A	—	2.400	60.96	2.280	57.91	2.800	71.12	0.750	19.05	2.216	56.29	2.336	59.33	1500
070A	070B	2.425	61.60	2.128	54.05	2.500	63.50	1.000	25.40	2.045	51.94	2.370	60.20	700
072A	—	2.464	62.59	2.300	58.42	2.660	67.56	0.750	19.05	2.220	56.39	2.383	60.53	2000
071A	071C	2.485	63.12	2.300	58.42	2.625	66.68	1.000	25.40	2.235	56.77	2.400	60.96	600

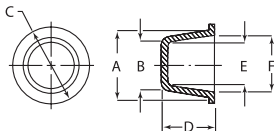


TAPAS, TAPONES Y MALLAS

TAPAS Y TAPONES CÓNICOS

Numerado/Serie GP

Tapas y tapones cónicos (continuación)



Para garantizar el ajuste apropiado:

Tapones

El tamaño del tapón "A" debe ser aproximadamente un 1% más grande que el diámetro interno de la pieza. Mínimo de .020"

Tapas

El tamaño de la tapa "E" debería ser aproximadamente un 1% más pequeño que el diámetro externo de la pieza. Mínimo de .020"

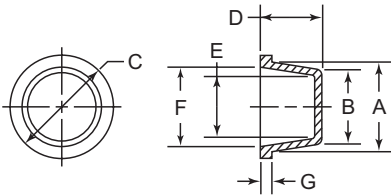
Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación.

		🚰 Usar como tapón						🔩 Usar como tapa						Cant. Paquete a granel
N.º de artículo		A		B		C		D		E		F		
Azul	Rojo	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
073A	073E	2.605	66.17	2.395	60.83	2.625	66.68	1.000	25.40	2.331	59.21	2.541	64.54	600
074A	—	2.645	67.18	2.428	61.67	2.750	69.85	0.750	19.05	2.420	61.47	2.580	65.53	700
075A	—	2.650	67.31	2.311	58.70	2.750	69.85	1.000	25.40	2.245	57.02	2.585	65.66	750
077A	077B	2.690	68.33	2.560	65.02	2.875	73.03	0.750	19.05	2.500	63.50	2.625	66.68	700
076A	076C	2.750	69.85	2.457	62.41	2.875	73.03	1.000	25.40	2.392	60.76	2.685	68.20	600
—	• 11064	2.791	70.90	2.681	68.10	2.937	74.60	0.748	19.00	2.610	66.30	2.728	69.30	400
078A	078C	2.805	71.25	2.645	67.18	3.000	76.20	0.500	12.70	2.580	65.53	2.725	69.22	1000
080A	—	2.870	72.90	2.706	68.73	3.060	77.72	0.720	18.29	2.625	66.68	2.789	70.84	500
082A	082C	2.980	75.69	2.850	72.39	3.250	82.55	0.750	19.05	2.785	70.74	2.920	74.17	500
081A	081B	3.000	76.20	2.720	69.09	3.125	79.38	1.000	25.40	2.626	66.70	2.950	74.93	500
• 1087B	• 1087A	3.103	78.80	2.975	75.50	3.340	84.80	0.750	19.00	2.915	74.00	3.041	77.20	500
083A	083B	3.158	80.21	2.995	76.07	3.375	85.73	0.500	12.70	2.915	74.04	3.098	78.69	750
—	GPT684A	3.200	81.28	3.030	76.96	3.594	91.28	0.810	20.57	2.880	73.15	3.070	77.98	300
085A	085C	3.245	82.42	2.980	75.69	3.375	85.73	1.000	25.40	2.900	73.66	3.165	80.39	400
086A	086D	3.365	85.47	3.090	78.49	3.500	88.90	1.000	25.40	3.005	76.33	3.285	83.44	400
—	• 11037	3.390	86.10	3.150	80.00	3.535	89.80	0.988	25.10	3.051	77.50	3.228	82.00	500
087A	087B	3.450	87.63	3.319	84.30	3.625	92.08	0.500	12.70	3.239	82.27	3.371	85.62	500
—	• 11171	3.465	88.00	3.358	85.30	3.622	92.00	0.748	19.00	3.264	82.90	3.366	85.50	250
088A	088B	3.575	90.81	3.236	82.19	3.938	100.01	1.000	25.40	3.156	80.16	3.494	88.75	300
—	GPT689A	3.585	91.06	3.455	87.76	3.938	100.01	0.750	19.05	3.365	85.47	3.520	89.41	250
089A	089C	3.600	91.44	3.465	88.01	3.875	98.43	0.812	20.62	3.405	86.49	3.540	89.22	350
—	• 12572	3.685	93.60	3.445	87.50	3.807	96.70	1.350	34.30	3.319	84.30	3.563	90.50	250
K851A	—	3.750	95.25	3.552	90.22	4.000	101.60	1.000	25.40	3.478	88.34	3.676	93.37	250
090A	090C	3.800	96.52	3.675	93.35	4.000	101.60	0.750	19.05	3.605	91.57	3.730	94.74	300
—	• 10253	3.819	97.00	3.626	92.10	3.937	100.00	1.260	32.00	3.476	88.30	3.701	94.00	300
—	GPT691A	3.900	99.06	3.800	96.52	4.500	114.30	0.438	11.11	3.600	91.44	3.700	93.98	250
091A	—	3.925	99.70	3.800	96.52	4.125	104.78	0.688	17.46	3.715	94.36	3.845	97.66	300
—	• 10697	3.949	100.30	3.681	93.50	4.232	107.50	1.043	26.50	3.539	89.90	3.850	97.80	400
—	• 12573	3.961	100.60	3.720	94.50	4.079	103.60	1.358	34.50	3.583	91.00	3.819	97.00	100
—	• 462569	4.016	102.00	3.799	96.50	4.331	110.00	1.220	31.00	3.701	94.00	3.976	101.00	200
092A	092C	4.070	103.38	3.915	99.45	4.375	111.13	0.781	19.84	3.810	96.77	3.980	101.09	250
093A	093B	4.190	106.43	4.030	102.36	4.500	114.30	0.750	19.05	3.950	100.33	4.110	104.39	250
—	• 110785	4.213	107.00	3.976	101.00	4.291	109.00	1.126	28.60	3.858	98.00	4.055	103.00	300
—	GPT690A	4.331	110.01	4.050	102.87	4.625	117.48	1.250	31.75	3.970	100.84	4.230	107.44	150
—	• 10771	4.398	111.70	4.201	106.70	4.461	113.30	1.126	28.60	4.228	107.40	4.228	107.40	250
—	GPT692A	4.430	112.52	4.270	108.46	4.875	123.83	0.875	22.23	4.180	106.17	4.340	110.24	150
094A	094B	4.445	112.90	4.215	107.06	4.875	123.83	1.000	25.40	4.135	105.03	4.380	111.25	200
—	• 10133	4.500	114.30	4.413	112.10	4.598	116.80	1.126	28.60	4.232	107.50	4.323	109.80	250
—	• 10837	4.528	115.00	4.331	110.00	4.665	118.50	1.102	28.00	4.134	105.00	4.291	109.00	250
095A	095C	4.605	116.97	4.365	110.87	5.000	127.00	1.000	25.40	4.289	108.95	4.500	114.30	200
—	• 12574	4.630	117.60	4.390	111.50	4.803	122.00	1.378	35.00	4.232	107.50	4.528	115.00	250
096A	096B	4.850	123.19	4.640	117.86	5.250	133.35	0.910	23.11	4.570	116.08	4.780	121.41	250
1090A	—	4.970	126.24	4.790	121.67	5.380	136.65	1.030	26.16	4.710	119.63	4.890	124.21	250
—	097A	5.039	128.00	4.882	124.00	5.276	134.00	0.965	24.50	4.764	121.00	4.921	125.00	150
—	GPT694A	5.071	128.80	4.986	126.64	5.188	131.76	0.500	12.70	4.854	123.29	4.978	126.44	150
1100A	1100B	5.090	129.29	4.910	124.71	5.500	139.70	1.030	26.16	4.830	122.68	5.010	127.25	250
1110A	—	5.200	132.08	4.990	126.75	5.630	143.00	1.030	26.16	4.920	124.97	5.100	129.54	250
—	098A	5.319	135.00	5.071	128.80	5.492	139.50	1.496	38.00	4.882	124.00	5.197	132.00	150
099A	—	5.360	136.14	5.180	131.57	5.880	149.35	1.030	26.16	5.110	129.79	5.290	134.37	250
—	• 462571	5.394	137.00	5.236	133.00	5.630	143.00	0.866	22.00	5.126	130.20	5.283	134.20	150
100A	100B	5.490	139.45	5.330	135.38	5.880	149.35	0.910	23.11	5.210	132.33	5.370	136.40	250
101A	101B	5.620	142.75	5.470	138.94	6.130	155.70	1.000	25.40	5.390	136.91	5.540	140.72	100
—	• 12576	5.732	145.60	5.492	139.50	5.906	150.00	1.437	36.50	5.315	135.00	5.512	140.00	150
102A	102B	5.750	146.05	5.570	141.48	6.190	157.23	1.030	26.16	5.490	139.45	5.670	144.02	250
103A	103B	5.874	149.20	5.640	143.26	6.250	158.80	1.000	25.40	5.540	140.72	5.794	147.17	100
K1249A	—	5.906	150.01	5.551	141.00	6.460	164.08	1.000	25.40	5.433	138.00	5.827	148.01	140
—	103AA	6.008	152.60	5.779	146.80	6.280	159.50	1.378	35.00	5.622	142.80	5.850	148.60	100
104A	104C	6.180	156.97	6.010	152.65	6.620	168.15	1.000	25.40	5.920	150.37	6.100	154.94	90
—	K1274A	6.357	161.47	6.050	153.67	7.043	178.89	1.165	29.69	5.984	152.00	6.299	160.00	135
—	• 12577	6.390	162.30	6.142	156.00	6.587	167.30	1.445	36.70	5.976	151.80	6.252	158.80	100
106A	106B	6.560	166.62	6.400	162.56	6.940	176.28	0.900	22.86	6.330	160.78	6.480	164.59	100
108A	108B	6.710	170.43	6.610	167.89	7.190	182.63	1.530	38.86	6.530	165.86	6.630	168.40	100
K436A	—	7.030	178.56	6.880	174.75	7.670	194.82	0.530	13.46	6.800	172.72	6.950	176.53	300
110A	110B	7.120	180.85	7.050	179.07	7.630	193.80	1.030	26.16	6.970	177.04	7.040	178.82	100
112A	—	7.650	194.31	7.340	186.44	7.940	201.68	1.030	26.16	7.260	184.40	7.560	192.02	100
114A	—	7.840	199.14	7.660	194.56	8.120	206.25	1.031	26.19	7.580	192.53	7.760	197.10	100
116A	116B	8.140	206.76	7.970	202.44	8.380	212.85	1.031	26.19	7.880	200.15	8.050	204.47	100
—	• 462572	8.209	208.50	8.012	203.50	8.504	216.00	0.945	24.00	7.909	200.90	8.106	205.90	60
118A	—	8.350	212.09	8.150	207.01	8.750	222.25	1.406	35.71	8.050	204.47	8.250	209.55	50
120A	120B	8.600	218.44	8.400	213.36	9.000	228.60	1.406	35.71	8.300	210.82	8.500	215.90	50
124A	—	8.730	221.74	8.670	220.22	9.130	231.90	1.531	38.89	8.550	217.17	8.625	219.08	50
—	K1275A	8.803	223.60	8.505	216.03	9.508	241.50	1.145	29.08	8.386	213.00	8.780	223.01	100</



Serie LF

Tapas o tapones de brida ancha



Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Una brida más ancha garantiza protección adicional en superficies de apoyo
- Una brida más ancha evita que el tapón se presione accidentalmente a través de la pieza de acoplamiento
- El diseño cónico permite a la pieza conectarse a múltiples diámetros internos o tapar múltiples diámetros externos

Para garantizar el ajuste apropiado:

Tapones

El tamaño del tapón "A" debe ser aproximadamente un 1% más grande que el diámetro interno de la pieza. Mínimo de .020"

Tapas

El tamaño de la tapa "E" debería ser aproximadamente un 1% más pequeño que el diámetro externo de la pieza. Mínimo de .020"

N.º de artículo	Usar como tapón								Usar como tapa							Cant. Paquete a granel
	A		B		C		D		E		F		G		Color	
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
LF2A	0.240	6.10	0.173	4.39	0.562	14.27	0.465	11.81	0.111	2.82	0.177	4.50	0.090	2.29	Azul	5500
LF3A	0.290	7.37	0.236	5.99	0.485	12.32	0.402	10.21	0.146	3.71	0.245	6.22	0.090	2.29	Azul	5000
LF5A	0.374	9.50	0.307	7.80	0.724	18.39	0.404	10.26	0.248	6.30	0.303	7.70	0.030	0.76	Rojo	5000
LF6A	0.418	10.62	0.367	9.32	0.740	18.80	0.402	10.21	0.298	7.57	0.354	8.99	0.090	2.29	Azul	5000
LF7A	0.447	11.35	0.397	10.08	0.795	20.19	0.402	10.21	0.328	8.33	0.383	9.73	0.090	2.29	Azul	5000
LF8A	0.475	12.07	0.427	10.85	0.812	20.62	0.402	10.21	0.356	9.04	0.422	10.72	0.090	2.29	Azul	4750
• 12433	0.484	12.30	0.421	10.70	0.866	22.00	0.404	10.26	0.358	9.10	0.421	10.70	0.030	0.76	Rojo	10000
LF9A	0.509	12.93	0.440	11.18	0.820	20.83	0.465	11.81	0.375	9.53	0.450	11.43	0.090	2.29	Azul	7500
• 10420	0.520	13.20	0.445	11.30	1.142	29.00	0.463	11.76	0.386	9.80	0.457	11.60	0.030	0.76	Rojo	10000
LF10A	0.547	13.89	0.481	12.22	0.870	22.10	0.460	11.68	0.409	10.39	0.493	12.52	0.090	2.29	Azul	7000
• 12434	0.610	15.50	0.531	13.50	1.181	30.00	0.404	10.26	0.449	11.40	0.520	13.20	0.030	0.76	Rojo	5000
LF11A	0.616	15.65	0.530	13.46	0.940	23.88	0.470	11.94	0.470	11.94	0.570	14.48	0.090	2.29	Azul	5000
LF11XA	0.631	16.03	0.565	14.35	0.950	24.13	0.491	12.47	0.500	12.70	0.580	14.73	0.090	2.29	Azul	5000
LF12A	0.659	16.74	0.580	14.99	0.983	24.97	0.527	13.39	0.518	13.16	0.605	15.37	0.090	2.29	Azul	4500
• 18351	0.665	16.90	0.579	14.70	1.000	25.40	0.545	13.84	0.520	13.20	0.606	15.40	0.045	1.14	Rojo	6000
LF12XA	0.687	17.45	0.610	15.49	1.031	26.19	0.527	13.39	0.548	13.92	0.635	16.13	0.090	2.29	Azul	4500
LF13XA	0.710	18.03	0.655	16.64	1.062	26.97	0.528	13.41	0.585	14.86	0.647	16.43	0.090	2.29	Amarillo	4000
LF13A	0.725	18.42	0.628	15.95	1.062	26.97	0.528	13.41	0.558	14.17	0.667	16.94	0.090	2.29	Amarillo	5000
LF15A	0.775	19.69	0.690	17.53	1.125	28.58	0.559	14.20	0.620	15.75	0.721	18.31	0.090	2.29	Azul	3500
• 12435	0.787	20.00	0.689	17.50	1.374	34.90	0.608	15.44	0.634	16.10	0.728	18.50	0.045	1.14	Rojo	3000
LF15XA	0.812	20.62	0.725	18.42	1.140	28.96	0.580	14.99	0.662	16.81	0.765	19.43	0.090	2.29	Azul	3000
• 18356	0.846	21.50	0.752	19.10	1.500	38.10	0.608	15.44	0.693	17.60	0.783	19.90	0.045	1.14	Rojo	2500
LF16A	0.870	22.10	0.755	19.18	1.185	30.10	0.580	14.99	0.693	17.60	0.808	20.52	0.090	2.29	Azul	3000
LF17A	0.920	23.37	0.820	20.83	1.250	31.75	0.621	15.77	0.741	18.82	0.865	21.97	0.090	2.29	Azul	2300
LF18A	0.975	24.77	0.867	22.02	1.281	32.54	0.650	16.51	0.805	20.45	0.913	23.19	0.090	2.29	Azul	4000
• 12436	0.984	25.00	0.862	21.90	1.890	48.00	0.734	18.64	0.744	18.90	0.866	22.00	0.045	1.14	Rojo	1500
LF19A	1.020	25.90	0.950	24.13	1.344	34.13	0.715	18.16	0.875	22.22	0.957	24.30	0.090	2.29	Azul	1500
• 18357	1.091	27.70	0.972	24.70	1.500	38.10	0.797	20.24	0.913	23.20	1.028	26.10	0.045	1.14	Rojo	1500
LF20A	1.105	28.07	0.984	24.99	1.437	36.50	0.746	18.95	0.920	23.37	1.040	26.42	0.090	2.29	Azul	3000
LF21A	1.323	33.60	1.197	30.40	1.862	47.29	0.643	16.33	1.094	27.79	1.209	30.71	0.045	1.14	Rojo	1400
• 18360	1.354	34.40	1.224	31.10	1.874	47.60	0.797	20.24	1.173	29.80	1.291	32.80	0.045	1.14	Rojo	1000
LF22A	1.382	35.10	1.237	31.42	1.687	42.85	0.746	18.95	1.167	29.64	1.312	33.32	0.090	2.29	Azul	2000
LF23XA	1.466	37.24	1.312	33.32	1.845	46.86	0.775	19.69	1.250	31.75	1.425	36.20	0.120	3.05	Azul	1700
LF24A	1.604	40.74	1.450	36.83	1.938	49.23	0.745	18.92	1.380	35.05	1.550	39.37	0.120	3.05	Azul	1500
LF26A	1.764	44.81	1.630	41.40	2.252	57.20	0.784	19.91	1.563	39.70	1.693	43.00	0.035	0.90	Rojo	700
LF28A	1.890	48.01	1.730	43.94	2.312	58.72	0.745	18.92	1.650	41.91	1.825	46.36	0.120	3.05	Azul	1100
LF30A	2.043	51.89	1.858	47.19	2.835	72.01	1.004	25.50	1.752	44.50	1.917	48.69	0.059	1.50	Rojo	400
LF32A	2.075	52.71	1.902	48.31	2.500	63.50	1.059	26.90	1.823	46.30	1.996	50.70	0.059	1.50	Rojo	1000
LF34A	2.130	54.10	2.028	51.51	2.626	66.70	0.768	19.50	1.953	49.61	2.047	51.99	0.039	1.00	Rojo	500
LF36A	2.402	61.01	2.146	54.51	3.012	76.50	1.024	26.00	2.055	52.20	2.323	59.00	0.039	1.00	Rojo	300
LF38A	2.614	66.40	2.441	62.00	3.267	83.00	1.152	29.26	2.323	59.00	2.531	64.30	0.050	1.27	Rojo	250

MUESTRAS GRATIS



Consulte nuestra gama completa de Soluciones de enmascarado en la página 66

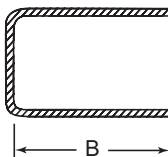
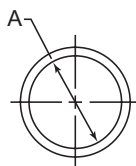
TAPONES DE PROTECCIÓN

Protección contra temperatura de hasta

600°F



TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN

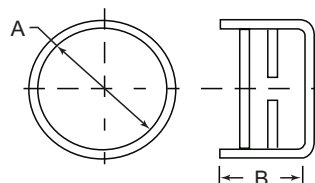
Serie A y AR
Tapas de extremo
redondas

Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Diseñado para proteger diámetros externos
- Las piezas resistentes al agua cuentan con un anillo moldeado interno para capacidad de agarre extra
- Las piezas con prefijo AR cuentan con costillas internas para retención superior

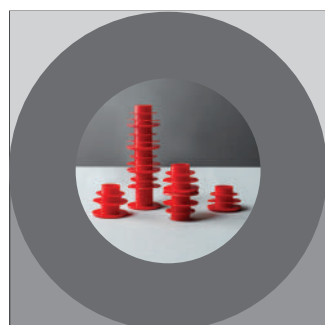


Prefijo AR

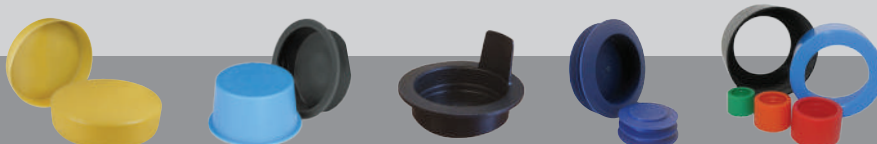
Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación.

N.º de artículo	A		B		Color	Cant. Paquete a granel
	pulg.	mm	pulg.	mm		
A3/32W/RA	0.094	2.38	0.625	15.88	Azul	5000
A1/8W/RA	0.125	3.18	0.625	15.88	Azul	5000
A5/32W/RA	0.156	3.97	0.625	15.88	Azul	5000
A3/16W/RA	0.187	4.76	0.625	15.88	Azul	5000
A1/4W/RA	0.250	6.35	0.875	22.23	Azul	5000
L1/4A	0.250	6.35	1.750	44.45	Azul	7500
AS9/32A	0.281	7.14	0.500	12.70	Azul	6500
A9/32A	0.281	7.14	0.875	22.23	Azul	6500
AC5/16W/RA	0.295	7.49	0.875	22.23	Azul	6000
A5/16W/RA	0.313	7.94	0.875	22.23	Azul	5000
L5/16A	0.313	7.94	1.750	44.45	Azul	4500
A3/8W/RA	0.375	9.53	0.875	22.23	Azul	4250
L3/8A	0.375	9.53	1.750	44.45	Azul	3800
AR100A	0.390	9.91	0.630	16.00	Rojo	10000
AS7/16A	0.437	11.11	0.500	12.70	Azul	6000
A7/16W/RA	0.437	11.11	0.875	22.23	Azul	7000
AR105A	0.450	11.43	0.630	16.00	Rojo	10000
A1/2BA	0.470	11.94	0.875	22.23	Azul	5000
A1/2A	0.495	12.57	0.875	22.23	Azul	5000
AS1/2A	0.500	12.70	0.500	12.70	Azul	5000
A1/2W/RA	0.500	12.70	0.875	22.23	Azul	5000
AS9/16A	0.563	14.29	0.563	14.29	Azul	6500
A9/16A	0.563	14.29	0.875	22.23	Azul	4000
A9/16W/RA	0.563	14.29	0.875	22.23	Azul	4000
AR110A	0.580	14.73	0.787	20.00	Rojo	5000
AS5/8A	0.625	15.88	0.375	9.53	Azul	4250
A5/8W/RA	0.625	15.88	0.875	22.23	Azul	3500
AR115A	0.630	16.00	0.787	20.00	Rojo	5000
AS11/16W/RA	0.687	17.46	0.750	19.05	Azul	4000
A11/16A	0.687	17.46	0.875	22.23	Azul	3000
A11/16W/RA	0.687	17.46	0.875	22.23	Azul	3000
A23/32A	0.720	18.29	1.310	33.27	Azul	1700
K505A	0.720	18.29	1.500	38.10	Azul	2800
K505W/RA	0.720	18.29	1.500	38.10	Natural	2800
AR120A	0.727	18.47	0.787	20.00	Rojo	2500
AS3/4A	0.750	19.05	0.375	9.53	Azul	6000
A3/4A	0.750	19.05	0.875	22.23	Azul	5000
A3/4W/RA	0.750	19.05	0.875	22.23	Azul	5000
AR125A	0.787	20.00	0.787	20.00	Rojo	2000
AS13/16W/RA	0.813	20.64	0.344	8.73	Azul	6000
A13/16A	0.813	20.64	0.875	22.23	Azul	4500
A13/16W/RA	0.813	20.64	0.875	22.23	Azul	4500
AR130A	0.866	22.00	0.787	20.00	Rojo	2500
AS7/8W/RA	0.875	22.23	0.500	12.70	Azul	3500
A7/8W/RA	0.875	22.23	0.875	22.23	Azul	4000
L7/8A	0.875	22.23	1.750	44.45	Azul	2000

N.º de artículo	A		B		Color	Cant. Paquete a granel
	pulg.	mm	pulg.	mm		
A15/16A	0.937	23.81	0.813	20.64	Azul	3500
AR135A	0.961	24.41	0.827	21.01	Rojo	2000
A63/64A	0.980	24.89	1.310	33.27	Azul	2000
AS1A	1.000	25.40	0.375	9.53	Azul	4000
A1A	1.000	25.40	0.750	19.05	Azul	3500
A1W/RA	1.000	25.40	0.750	19.05	Azul	3500
AL1A	1.000	25.40	1.000	25.40	Azul	2500
L1B	1.000	25.40	1.750	45.72	Azul	1400
A1-1/16A	1.063	26.99	0.875	22.23	Azul	3000
A1-1/16W/RA	1.063	26.99	0.875	22.23	Azul	3000
AR140A	1.102	28.00	1.043	26.50	Rojo	1000
A1-1/8A	1.125	28.58	0.875	22.23	Azul	2500
A1-3/16W/RA	1.187	30.16	1.000	25.40	Azul	2000
AR145A	1.200	30.48	1.043	26.50	Rojo	800
AS1-1/4A	1.250	31.75	0.625	15.88	Azul	3000
A1-1/4A	1.250	31.75	0.875	22.23	Azul	2000
A1-5/16A	1.313	33.34	0.875	22.23	Azul	2000
A1-5/16W/RA	1.313	33.34	0.875	22.23	Azul	2000
A1-3/8A	1.375	34.93	0.875	22.23	Azul	1800
AR150A	1.378	35.00	1.043	26.50	Rojo	800
A1-7/16A	1.437	36.51	0.875	22.23	Azul	1600
AR155A	1.444	36.68	1.031	26.19	Rojo	500
A1-1/2A	1.500	38.10	0.875	22.23	Azul	1500
A1-9/16A	1.563	39.69	1.000	25.40	Azul	1200
A1-5/8A	1.625	41.28	1.000	25.40	Azul	1900
A1-11/16A	1.688	42.87	0.875	22.23	Azul	1200
A1-3/4A	1.750	44.45	0.875	22.23	Azul	1200
A1-7/8A	1.875	47.63	0.875	22.23	Azul	1000
A2A	2.000	50.80	0.875	22.23	Azul	1000
A2-1/8A	2.125	53.98	0.875	22.23	Azul	900
AR160A	2.125	54.00	1.094	27.80	Rojo	300
A2-1/4A	2.250	57.15	1.250	31.75	Azul	450
A2-3/8A	2.375	60.33	0.875	22.23	Azul	700
A2-1/2A	2.500	63.50	0.875	22.23	Azul	600
AS2-9/16A	2.563	65.09	0.375	9.53	Azul	1200
A2-19/32W/RA	2.575	65.40	1.000	25.40	Azul	500
A2-5/8A	2.615	66.42	1.000	25.40	Azul	425
A2-3/4A	2.725	69.22	1.090	27.68	Azul	450
A3A	2.980	75.69	1.000	25.40	Azul	400
A3-1/8A	3.125	79.38	1.375	34.93	Azul	250
A3-1/4A	3.250	82.55	1.875	47.63	Azul	150
A3-1/2A	3.500	88.90	1.000	25.40	Azul	300
A3-3/4A	3.740	94.99	1.000	25.40	Azul	225
A4A	3.990	101.34	1.000	25.40	Azul	200
A4-1/8A	4.115	104.52	1.000	25.40	Azul	200
AR165A	4.331	110.00	1.362	34.60	Amarillo	150



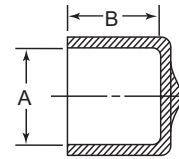
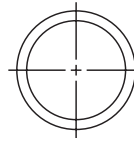
TAPAS Y TAPONES PARA TUBOS

Consulte páginas 92 - 95 | www.essentracomponents.com



Serie DM y DMS

Tapas de extremo redondas de vinil



Especificaciones:

- Material: Vinilo (PVC)
- Color: DM – Negro – 75 Durómetro
DMS – Rojo – 63 Durómetro
- Rango de temperatura: Hasta 350°F (177°C)
- Para altas temperaturas de hasta 425°F (218°C) consulte a página 71

Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación.

Características:

- El material flexible puede estirarse a dimensiones más largas para un ajuste perfecto sin rasgarse, partirse o desgarrarse
- Típicamente utilizado para proteger tubos roscados y sin rosca, barras, tuberías o tubos de papel
- El acabado atractivo y satinado convierte esta parte en ideal para utilizarse como un tapón ciego decorativo
- Las partes de color rojo son altamente visibles

		N.º de artículo						
A = Para ajuste		Longitud B				Cant. Paquete a granel		
pulg.	mm	1/2 pulg. (12.70 mm)	1 pulg. (25.40 mm)	1 - 1/2 pulg. (38.10 mm)	Color	1/2 pulg.	1 pulg.	1 - 1/2 pulg.
0.078	1.98	DM0080-1/2A	DM0080-1A	—	Negro	5000	5000	—
0.094	2.38	DM0093-1/2A	DM0093-1A	—	Negro	5000	5000	—
0.109	2.78	DM0110-1/2A	DM0110-1A	—	Negro	5000	5000	—
0.125	3.18	DM0125-1/2A	DM0125-1A	—	Negro	5000	5000	—
0.125	3.18	—	DMS0125-1A	—	Rojo	—	5000	—
0.141	3.57	DM0140-1/2A	DM0140-1A	DM0140-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.141	3.57	—	DMS0140-1A	—	Rojo	—	5000	—
0.148	3.76	DM0148-1/2A	DM0148-1A	DM0148-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.156	3.97	DM0156-1/2A	DM0156-1A	DM0156-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.172	4.37	DM0172-1/2A	DM0172-1A	DM0172-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.172	4.37	—	DMS0172-1A	—	Rojo	—	5000	—
0.180	4.57	DM0180-1/2A	DM0180-1A	DM0180-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.187	4.75	DM0187-1/2A	DM0187-1A	DM0187-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.187	4.75	—	DMS0187-1A	—	Rojo	—	5000	—
0.203	5.16	DM0203-1/2A	DM0203-1A	DM0203-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.203	5.16	—	DMS0203-1A	—	Rojo	—	5000	—
0.207	5.26	DM0207-1/2A	DM0207-1A	DM0207-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.218	5.54	DM0218-1/2A	DM0218-1A	DM0218-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.224	5.69	DM0224-1/2A	DM0224-1A	DM0224-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.230	5.84	DM0230-1/2A	DM0230-1A	DM0230-1-1/2A	Negro	5000	7500	5000
0.234	5.95	DM0234-1/2A	DM0234-1A	DM0234-1-1/2A	Negro	5000	5000	3000
0.234	5.95	—	DMS0234-1A	—	Rojo	—	5000	—
0.240	6.10	DM0240-1/2A	DM0240-1A	DM0240-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.250	6.35	DM0250-1/2A	DM0250-1A	DM0250-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.250	6.35	DMS0250-1/2A	DMS0250-1A	—	Rojo	5000	5000	—
0.281	7.14	DM0281-1/2A	DM0281-1A	DM0281-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.281	7.14	DMS0281-1/2A	DMS0281-1A	—	Rojo	5000	5000	—
0.290	7.37	DM0290-1/2A	DM0290-1A	DM0290-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.304	7.72	DM0304-1/2A	DM0304-1A	DM0304-1-1/2A	Negro	5000	5000	2500
0.313	7.94	DM0313-1/2A	DM0313-1A	DM0313-1-1/2A	Negro	5000	5000	4000
0.313	7.94	DMS0313-1/2A	DMS0313-1A	—	Rojo	5000	5000	—
0.343	8.71	DM0343-1/2A	DM0343-1A	DM0343-1-1/2A	Negro	5000	5000	4000
0.343	8.71	—	DMS0343-1A	—	Rojo	—	5000	—
0.360	9.14	DM0360-1/2A	DM0360-1A	DM0360-1-1/2A	Negro	5000	5000	2500
0.375	9.53	DM0375-1/2A	DM0375-1A	DM0375-1-1/2A	Negro	5000	5000	2500
0.375	9.53	DMS0375-1/2A	DMS0375-1A	—	Rojo	5000	5000	—
0.406	10.32	DM0406-1/2A	DM0406-1A	DM0406-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.420	10.66	DM0420-1/2A	DM0420-1A	DM0420-1-1/2A	Negro	5000	5000	5000
0.437	11.10	DM0437-1/2A	DM0437-1A	DM0437-1-1/2A	Negro	5000	5000	4000
0.437	11.10	DMS0437-1/2A	DMS0437-1A	DMS0437-1-1/2A	Rojo	5000	5000	4000
0.460	11.68	DM0460-1/2A	DM0460-1A	DM0460-1-1/2A	Negro	5000	3000	1500
0.470	11.94	DM0470-1/2A	DM0470-1A	DM0470-1-1/2A	Negro	5000	5000	3000
0.470	11.94	—	DMS0470-1A	—	Rojo	—	5000	—
0.490	12.45	DM0490-1/2A	DM0490-1A	DM0490-1-1/2A	Negro	5000	3000	1500
0.500	12.70	DM0500-1/2A	DM0500-1A	DM0500-1-1/2A	Negro	5000	5000	2500
0.500	12.70	DMS0500-1/2A	DMS0500-1A	DMS0500-1-1/2A	Rojo	5000	5000	2500
0.523	13.28	DM0523-1/2A	DM0523-1A	DM0523-1-1/2A	Negro	5000	2500	2500
0.531	13.49	DM0531-1/2A	DM0531-1A	DM0531-1-1/2A	Negro	5000	5000	2500
0.531	13.49	—	DMS0531-1A	—	Rojo	—	5000	—
0.544	13.82	DM0544-1/2A	DM0544-1A	DM0544-1-1/2A	Negro	5000	5000	2500
0.544	13.82	—	DMS0544-1A	—	Rojo	—	5000	—
0.562	14.27	DM0562-1/2A	DM0562-1A	DM0562-1-1/2A	Negro	5000	2500	3000
0.562	14.27	DMS0562-1/2A	DMS0562-1A	DMS0562-1-1/2A	Rojo	5000	2500	3000
0.587	14.90	DM0587-1/2A	DM0587-1A	DM0587-1-1/2A	Negro	5000	2500	1200
0.600	15.24	DM0600-1/2A	DM0600-1A	DM0600-1-1/2A	Negro	5000	2000	1200
0.625	15.88	DM0625-1/2A	DM0625-1A	DM0625-1-1/2A	Negro	5000	2500	1250
0.625	15.88	DMS0625-1/2A	DMS0625-1A	DMS0625-1-1/2A	Rojo	5000	2500	1250
0.640	16.26	DM0640-1/2A	DM0640-1A	DM0640-1-1/2A	Negro	5000	5000	2500
0.665	16.89	DM0665-1/2A	DM0665-1A	DM0665-1-1/2A	Negro	5000	2500	2500
0.687	17.45	DM0687-1/2A	DM0687-1A	DM0687-1-1/2A	Negro	5000	2500	1500
0.687	17.45	DMS0687-1/2A	DMS0687-1A	DMS0687-1-1/2A	Rojo	5000	2500	1500
0.725	18.42	DM0725-1/2A	DM0725-1A	DM0725-1-1/2A	Negro	5000	2500	1000
0.750	19.05	DM0750-1/2A	DM0750-1A	DM0750-1-1/2A	Negro	5000	2500	500
0.750	19.05	DMS0750-1/2A	DMS0750-1A	DMS0750-1-1/2A	Rojo	5000	2500	500
0.812	20.62	DM0812-1/2A	DM0812-1A	DM0812-1-1/2A	Negro	2500	2500	1000
0.812	20.62	DMS0812-1/2A	DMS0812-1A	DMS0812-1-1/2A	Rojo	2500	2500	1000
0.843	21.41	DM0843-1/2A	DM0843-1A	DM0843-1-1/2A	Negro	5000	2500	1200
0.843	21.41	—	DMS0843-1A	—	Rojo	—	2500	—

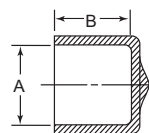
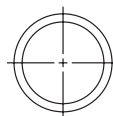


TAPAS, TAPONES Y MALLAS

TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN

Serie DM y DMS

Tapas de extremo redondas de vinil (continúa)



Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación

		N.º de artículo						
A = Para ajuste		Longitud B				Cant. Paquete a granel		
pulg.	mm	1/2 pulg. (12.70 mm)	1 pulg. (25.40 mm)	1 - 1/2 pulg. (38.10 mm)	Color	1/2 pulg.	1 pulg.	1 - 1/2 pulg.
0.875	22.23	DM0875-1/2A	DM0875-1A	DM0875-1-1/2A	Negro	5000	2500	1250
0.875	22.23	DMS0875-1/2A	DMS0875-1A	DMS0875-1-1/2A	Rojo	5000	2500	1250
0.937	23.80	DM0937-1/2A	DM0937-1A	DM0937-1-1/2A	Negro	2500	2500	1000
0.937	23.80	—	DMS0937-1A	—	Rojo	—	2500	—
0.985	25.02	DM0985-1/2A	DM0985-1A	DM0985-1-1/2A	Negro	2500	1500	1250
1.000	25.40	DM1000-1/2A	DM1000-1A	DM1000-1-1/2A	Negro	2500	2000	1250
1.000	25.40	DMS1000-1/2A	DMS1000-1A	DMS1000-1-1/2A	Rojo	2500	2000	1250
1.062	26.97	DM1062-1/2A	DM1062-1A	DM1062-1-1/2A	Negro	3000	1500	1250
1.062	26.97	—	DMS1062-1A	—	Rojo	—	1500	—
1.090	27.69	DM1090-1/2A	DM1090-1A	DM1090-1-1/2A	Negro	2000	1000	500
1.125	28.58	DM1125-1/2A	DM1125-1A	DM1125-1-1/2A	Negro	1000	1000	500
1.125	28.58	DMS1125-1/2A	DMS1125-1A	DMS1125-1-1/2A	Rojo	1000	1000	500
1.187	30.15	DM1187-1/2A	DM1187-1A	DM1187-1-1/2A	Negro	2500	1000	1000
1.187	30.15	—	DMS1187-1A	—	Rojo	—	1000	—
1.250	31.75	DM1250-1/2A	DM1250-1A	DM1250-1-1/2A	Negro	2500	1000	700
1.250	31.75	DMS1250-1/2A	DMS1250-1A	DMS1250-1-1/2A	Rojo	2500	1000	700
1.312	33.32	DM1312-1/2A	DM1312-1A	DM1312-1-1/2A	Negro	2000	1000	500
1.375	34.93	DM1375-1/2A	DM1375-1A	DM1375-1-1/2A	Negro	2000	1000	650
1.375	34.93	—	DMS1375-1A	—	Rojo	—	1000	—
1.437	36.50	DM1437-1/2A	DM1437-1A	DM1437-1-1/2A	Negro	1000	1000	600
1.500	38.10	DM1500-1/2A	DM1500-1A	DM1500-1-1/2A	Negro	1000	1000	600
1.500	38.10	DMS1500-1/2A	DMS1500-1A	DMS1500-1-1/2A	Rojo	1000	1000	600
1.593	40.46	DM1593-1/2A	DM1593-1A	DM1593-1-1/2A	Negro	1700	1000	500
1.625	41.28	DM1625-1/2A	DM1625-1A	DM1625-1-1/2A	Negro	500	750	500
1.625	41.28	—	DMS1625-1A	DMS1625-1-1/2A	Rojo	—	750	500
1.687	42.85	DM1687-1/2A	DM1687-1A	DM1687-1-1/2A	Negro	1000	500	400
1.687	42.85	—	DMS1687-1A	—	Rojo	—	500	—
1.750	44.45	DM1750-1/2A	DM1750-1A	DM1750-1-1/2A	Negro	1000	500	500
1.750	44.45	—	DMS1750-1A	DMS1750-1-1/2A	Rojo	—	500	500
1.812	46.02	DM1812-1/2A	DM1812-1A	DM1812-1-1/2A	Negro	1000	500	400
1.875	47.63	DM1875-1/2A	DM1875-1A	DM1875-1-1/2A	Negro	700	625	400
1.875	47.63	—	DMS1875-1A	—	Rojo	—	625	—
1.937	49.19	DM1937-1/2A	DM1937-1A	DM1937-1-1/2A	Negro	1000	550	400
2.000	50.80	DM2000-1/2A	DM2000-1A	DM2000-1-1/2A	Negro	1000	550	400
2.000	50.80	DMS2000-1/2A	DMS2000-1A	DMS2000-1-1/2A	Rojo	1000	550	400
2.125	53.98	DM2125-1/2A	DM2125-1A	DM2125-1-1/2A	Negro	500	400	300
2.125	53.98	—	DMS2125-1A	—	Rojo	—	400	—
2.156	54.76	DM2156-1/2A	DM2156-1A	DM2156-1-1/2A	Negro	1000	550	250
2.250	57.15	DM2250-1/2A	DM2250-1A	DM2250-1-1/2A	Negro	250	500	300
2.250	57.15	—	DMS2250-1A	DMS2250-1-1/2A	Rojo	—	500	300
2.375	60.33	DM2375-1/2A	DM2375-1A	DM2375-1-1/2A	Negro	500	350	250
2.460	62.48	DM2460-1/2A	DM2460-1A	DM2460-1-1/2A	Negro	1000	350	200
2.500	63.50	DM2500-1/2A	DM2500-1A	DM2500-1-1/2A	Negro	500	300	200
2.500	63.50	—	DMS2500-1A	DMS2500-1-1/2A	Rojo	—	300	200
2.625	66.68	DM2625-1/2A	DM2625-1A	DM2625-1-1/2A	Negro	500	250	250
2.687	68.25	DM2687-1/2A	DM2687-1A	DM2687-1-1/2A	Negro	400	250	200
2.750	69.85	DM2750-1/2A	DM2750-1A	DM2750-1-1/2A	Negro	500	250	250
2.750	69.85	—	DMS2750-1A	—	Rojo	—	250	—
2.875	73.03	DM2875-1/2A	DM2875-1A	DM2875-1-1/2A	Negro	500	250	200
3.000	76.20	DM3000-1/2A	DM3000-1A	DM3000-1-1/2A	Negro	500	300	200
3.000	76.20	—	DMS3000-1A	DMS3000-1-1/2A	Rojo	—	300	200
3.125	79.38	—	DM3125-1A	DM3125-1-1/2A	Negro	—	250	150
3.125	79.38	—	DMS3125-1A	—	Rojo	—	250	150
3.250	82.55	—	DM3250-1A	DM3250-1-1/2A	Negro	—	100	100
3.250	82.55	—	DMS3250-1A	—	Rojo	—	100	—
3.375	85.73	—	DM3375-1A	DM3375-1-1/2A	Negro	—	200	150
3.500	88.90	DM3500-1/2A	DM3500-1A	DM3500-1-1/2A	Negro	—	175	100
3.500	88.90	—	DMS3500-1A	—	Rojo	—	175	—
3.625	92.08	—	DM3625-1A	DM3625-1-1/2A	Negro	—	150	100
3.750	95.25	—	DM3750-1A	DM3750-1-1/2A	Negro	—	100	100
3.750	95.25	—	DMS3750-1A	—	Rojo	—	100	—
3.825	97.16	—	DM3825-1A	DM3825-1-1/2A	Negro	—	150	100
3.875	98.43	—	DM3875-1A	DM3875-1-1/2A	Negro	—	100	100
4.000	101.60	DM4000-1/2A	DM4000-1A	DM4000-1-1/2A	Negro	—	150	100
4.000	101.60	—	DMS4000-1A	DMS4000-1-1/2A	Rojo	—	150	100
4.125	104.78	—	DM4125-1A	DM4125-1-1/2A	Negro	—	100	100
4.187	106.35	—	DM4187-1A	DM4187-1-1/2A	Negro	—	100	100
4.250	107.95	—	DM4250-1A	DM4250-1-1/2A	Negro	—	150	100
4.375	111.13	—	DM4375-1A	DM4375-1-1/2A	Negro	—	100	50
4.500	114.30	DM4500-1/2A	DM4500-1A	DM4500-1-1/2A	Negro	—	150	75
4.750	120.65	—	DM4750-1A	DM4750-1-1/2A	Negro	—	85	100
5.000	127.00	—	DM5000-1A	DM5000-1-1/2A	Negro	—	125	50
5.187	131.75	—	DM5187-1A	DM5187-1-1/2A	Negro	—	50	50
5.375	136.53	—	DM5375-1A	DM5375-1-1/2A	Negro	—	100	50
5.500	139.70	DM5500-1/2A	DM5500-1A	DM5500-1-1/2A	Negro	—	50	50
5.750	146.05	—	DM5750-1A	DM5750-1-1/2A	Negro	—	50	50
6.000	152.40	—	DM6000-1A	DM6000-1-1/2A	Negro	—	50	50
6.250	158.75	—	DM6250-1A	DM6250-1-1/2A	Negro	—	50	50
6.500	165.10	DM6500-1/2A	DM6500-1A	DM6500-1-1/2A	Negro	—	50	50
6.750	171.45	—	DM6750-1A	DM6750-1-1/2A	Negro	—	25	50
7.000	177.80	—	DM7000-1A	DM7000-1-1/2A	Negro	—	25	25
7.250	184.15	—	DM7250-1A	DM7250-1-1/2A	Negro	—	50	50
7.500	190.50	—	DM7500-1A	DM7500-1-1/2A	Negro	—	50	25
7.750	196.85	—	DM7750-1A	DM7750-1-1/2A	Negro	—	50	50
8.000	203.20	—	DM8000-1A	DM8000-1-1/2A	Negro	—	50	25

TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN

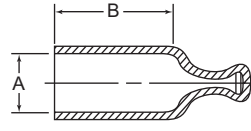


Serie DMPC

Tapas de vinilo con sistema "Easy-Pull"

Especificaciones:

- Material: Vinilo (PVC)
- Color: Negro
- Rango de temperatura: Hasta 350°F (177°C)
- Para altas temperaturas de hasta 425°F (218°C) consulte a página 71



Características:

- El diseño curvado del tirador ofrece una mayor superficie de contacto lo que requiere menor fuerza de agarre durante la instalación y el retiro
- El material flexible puede estirarse a dimensiones más largas para un ajuste perfecto sin rasgarse, partirse o desgarrarse
- El acabado atractivo y satinado convierte esta parte en ideal para utilizarse como un tapón ciego decorativo

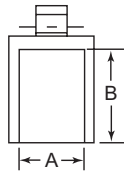
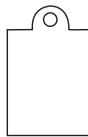
A = Para ajuste		N.º de artículo			Cant. Paquete a granel		
		Longitud B					
pulg.	mm	1/2 pulg. (12.70 mm)	1 pulg. (25.40 mm)	1 - 1/2 pulg. (38.10 mm)	1/2 pulg.	1 pulg.	1 - 1/2 pulg.
0.187	4.75	DMPC0180-1/2A	DMPC0180-1A	—	5000	5000	—
0.218	5.54	DMPC0207-1/2A	DMPC0207-1A	—	5000	5000	—
0.250	6.35	DMPC0240-1/2A	DMPC0240-1A	—	5000	5000	—
0.302	7.67	DMPC0302-1/2A	DMPC0302-1A	DMPC0302-1-1/2A	7500	5000	2500
0.320	8.13	DMPC0320-1/2A	DMPC0320-1A	DMPC0320-1-1/2A	5000	5000	2500
0.343	8.71	DMPC0343-1/2A	DMPC0343-1A	DMPC0343-1-1/2A	5000	3000	2500
0.375	9.53	DMPC0365-1/2A	DMPC0365-1A	DMPC0365-1-1/2A	5000	3000	2000
0.406	10.32	DMPC0396-1/2A	DMPC0396-1A	DMPC0396-1-1/2A	5000	5000	2500
0.420	10.67	DMPC0420-1/2A	DMPC0420-1A	DMPC0420-1-1/2A	5000	5000	2500
0.437	11.10	DMPC0427-1/2A	DMPC0427-1A	DMPC0427-1-1/2A	5000	4000	2500
0.450	11.43	DMPC0450-1/2A	DMPC0450-1A	DMPC0450-1-1/2A	5000	4000	2500
0.472	11.99	DMPC0470-1/2A	DMPC0470-1A	DMPC0470-1-1/2A	5000	4000	2500
0.500	12.70	DMPC0490-1/2A	DMPC0490-1A	DMPC0490-1-1/2A	5000	4000	2000
0.531	13.49	DMPC0521-1/2A	DMPC0521-1A	DMPC0521-1-1/2A	5000	4000	2500
0.562	14.27	DMPC0552-1/2A	DMPC0552-1A	DMPC0552-1-1/2A	2500	2500	2500
0.593	15.06	DMPC0590-1/2A	DMPC0590-1A	DMPC0590-1-1/2A	2500	1900	1500
0.600	15.24	DMPC0600-1/2A	DMPC0600-1A	DMPC0600-1-1/2A	5000	2500	2500
0.615	15.62	DMPC0615-1/2A	DMPC0615-1A	DMPC0615-1-1/2A	5000	2500	2000
0.625	15.88	DMPC0625-1/2A	DMPC0625-1A	DMPC0625-1-1/2A	2500	1350	1500
0.655	16.64	DMPC0655-1/2A	DMPC0655-1A	DMPC0655-1-1/2A	2000	2500	1500
0.677	17.20	DMPC0677-1/2A	DMPC0677-1A	DMPC0677-1-1/2A	5000	2500	1500
0.687	17.45	DMPC0687-1/2A	DMPC0687-1A	DMPC0687-1-1/2A	2500	2000	1500
0.708	17.98	DMPC0708-1/2A	DMPC0708-1A	DMPC0708-1-1/2A	2500	2000	1500
0.750	19.05	DMPC0740-1/2A	DMPC0740-1A	DMPC0740-1-1/2A	4000	2500	1500
0.812	20.62	DMPC0812-1/2A	DMPC0812-1A	DMPC0812-1-1/2A	2500	2000	750
0.875	22.23	DMPC0865-1/2A	DMPC0865-1A	DMPC0865-1-1/2A	1500	1500	750
0.937	23.79	DMPC0937-1/2A	DMPC0937-1A	DMPC0937-1-1/2A	1500	1500	750
1.000	25.40	DMPC0990-1/2A	DMPC0990-1A	DMPC0990-1-1/2A	1500	1500	750
1.060	26.92	—	DMPC1060-1A	DMPC1060-1-1/2A	—	1000	700
1.125	28.58	—	DMPC1125-1A	DMPC1125-1-1/2A	—	1000	700
1.250	31.75	—	DMPC1230-1A	DMPC1230-1-1/2A	—	1000	700
1.500	38.10	—	DMPC1500-1A	DMPC1500-1-1/2A	—	700	250
1.625	41.28	—	DMPC1605-1A	DMPC1605-1-1/2A	—	550	350

Serie FEC

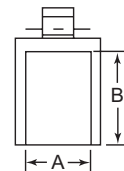
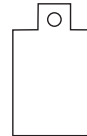
Tapones ciegos flexibles



Tipo 1



Tipo 2



EXTENSIÓN DE LÍNEA

Especificaciones:

- Material: Elastómero termoplástico
- Rango de temperatura: 203°F (95°C)
- Color: Negro

Características:

- El material flexible puede extenderse a diámetros más grandes para un ajuste perfecto
- Buena resistencia a los ácidos
- Puede ser utilizado con ganchos de enmascarado en la página 85



N.º de artículo		A		B		Cant. Paquete a granel
Tipo		pulg.	mm	pulg.	mm	
• 1340242	2	0.157	4.0	0.945	24.0	10000
12200B	1	0.197	5.0	0.925	23.5	10000
• 1341946	2	0.236	6.0	0.984	25.0	10000
• 1287248	2	0.276	7.0	0.945	24.0	10000
• 1287251	2	0.315	8.0	0.965	24.5	8000
12204B	1	0.354	9.0	0.984	25.0	7000
• 1341978	2	0.394	10.0	1.161	29.5	5000
• 1341987	2	0.433	11.0	1.142	29.0	4500
12207B	1	0.472	12.0	1.142	29.0	4000
• 1341981	2	0.512	13.0	1.142	29.0	3500
12209B	1	0.551	14.0	1.161	29.5	3000
12210B	1	0.591	15.0	1.161	29.5	2500
12211B	1	0.630	16.0	1.102	28.0	2500
12212B	1	0.669	17.0	1.161	29.5	2000

N.º de artículo		A		B		Cant. Paquete a granel
Tipo		pulg.	mm	pulg.	mm	
12213B	2	0.709	18.0	1.122	28.5	2000
• 1287245	2	0.748	19.0	1.161	29.5	2000
• 1341984	2	0.787	20.0	1.122	28.5	1600
12216B	1	0.827	21.0	1.358	34.5	1300
12217B	2	0.866	22.0	1.339	34.0	1200
12218B	2	0.906	23.0	1.358	34.5	1000
• 1341988	2	0.945	24.0	1.339	34.0	1000
12220B	2	0.984	25.0	1.358	34.5	1000
12221B	2	1.024	26.0	1.358	34.5	900
12222B	2	1.063	27.0	1.319	33.5	900
• 1287254	2	1.102	28.0	1.319	33.5	800
12224B	2	1.142	29.0	1.378	35.0	800
• 1287243	2	1.181	30.0	1.358	34.5	600



TAPAS, TAPONES Y MALLAS

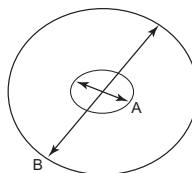
TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN

Serie MCP

Tapas protectores de ajuste stretch

Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Consulte la tabla



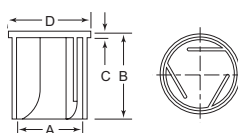
Características:

- Tiene la capacidad de cubrir una amplia gama de diámetros y formas de piezas
- Protege contra la suciedad y la humedad durante el almacenamiento y envío
- Reusable

N.º de artículo		A= Ø elástico		B= Ø generalmente plano		Cant. Paquete a granel
Azul	Transparente	pulg.	mm	pulg.	mm	
MCP050B	MCP050N	1.00	25.40	3.00	76.20	1000
MCP100B	MCP100N	1.22	30.99	3.78	96.01	1000
MCP105B	MCP105N	1.25	50.80	8.00	203.20	500
MCP110B	MCP110N	1.50	38.10	4.50	114.30	1000
MCP120B	MCP120N	2.00	50.80	5.75	146.05	1000
MCP125B	MCP125N	2.50	63.50	10.00	254.00	500
MCP130B	MCP130N	2.44	61.98	8.66	219.96	500
MCP140B	MCP140N	3.07	77.98	9.45	240.03	500
MCP145B	MCP145N	3.50	88.90	18.00	457.20	300
MCP150B	MCP150N	4.25	107.95	13.00	330.20	250
MCP155B	MCP155N	5.75	146.05	24.00	609.60	200
MCP160B	MCP160N	5.00	127.00	15.95	405.13	250
MCP165B	MCP165N	6.50	165.10	32.00	812.80	100

Serie MFC

Tapas con aletas para pernos



Tipo 1

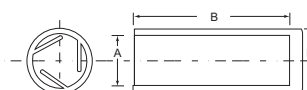


Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Natural

Características:

- Diseño exclusivo con aleta que permite a cada tapa adaptarse a diversos diámetros de pernos
- El MFC010A* cuenta con esquinas biseladas



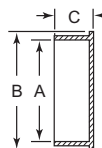
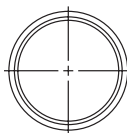
Tipo 2



N.º de artículo	Rango de tamaño del perno		Tipo	A		B		C		D		Cant. Paquete a granel
	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
MFC110A	0.255 - 0.314	6.5 - 8.0	1	0.394	10	0.866	22	0.059	1.5	0.551	14.0	500
MFC010A*	0.255 - 0.314	6.5 - 8.0	2	0.394	10	1.299	33	—	—	0.433	11.0	5000
MFC120A	0.314 - 0.354	8.0 - 9.0	1	0.433	11	0.866	22	0.059	1.5	0.591	15.0	500
MFC020A	0.314 - 0.354	8.0 - 9.0	2	0.433	11	0.866	22	—	—	0.472	12.0	5000
MFC030A	0.354 - 0.393	9.0 - 10	2	0.472	12	0.866	22	—	—	0.511	13.0	5000
MFC130A	0.354 - 0.413	9.0 - 10.5	1	0.492	12.5	0.866	22	0.059	1.5	0.650	16.5	250
MFC140A	0.433 - 0.512	11.0 - 13.0	1	0.630	16	0.866	22	0.059	1.5	0.787	20.0	250
MFC150A	0.551 - 0.629	14.0 - 16.0	1	0.709	18	0.866	22	0.059	1.5	0.866	22.0	250
MFC160A	0.669 - 0.748	17.0 - 19.0	1	0.866	22	0.866	22	0.059	1.5	1.024	26.0	100
MFC170A	0.787 - 0.866	20.0 - 22.0	1	0.984	25	0.984	25	0.059	1.5	1.142	29.0	100
MFC180A	0.944 - 1.023	24.0 - 26.0	1	1.142	29	1.181	30	0.059	1.5	1.299	33.0	100
MFC190A	1.102 - 1.181	28.0 - 30.0	1	1.299	33	1.339	34	0.059	1.5	1.457	37.0	100

Serie MC

Tapas para calibrador



Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Negro

Características:

- Diseñado para proteger roscas en calibradores de gas y agua
- Permanece en la unidad hasta que se instala

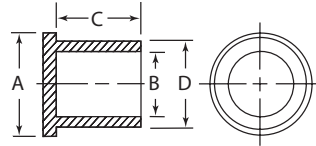
N.º de artículo	Tamaño de rosca	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
MC10LT	10LT	1.415	35.9	1.670	42.4	0.640	16.3	1500
MC1S	#1 Sprague	1.600	40.6	1.820	46.2	0.610	15.5	1200
MC20LT	20LT	1.808	45.9	2.070	52.6	0.640	16.3	1000
MC2S	#2 Sprague	1.850	47.0	2.110	53.6	0.640	16.3	1000
MC30LT	30 LT	2.028	51.5	2.290	58.2	0.670	17.0	750
MC45LT	45LT	2.252	57.2	2.510	63.8	0.870	22.1	500
MC3S	#3 Sprague	2.316	58.8	2.580	65.5	0.940	23.9	500

TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN PARA ROSCAS



Serie E

Tapas con pestañas
para roscas estándar



Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Consulte la tabla

Características:

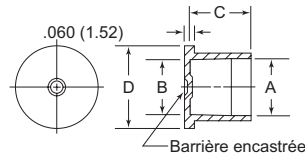
- Diseñados para fácil ensamblaje y retiro ya sea con equipo automatizado o a mano
- Generalmente utilizado para proteger roscas estándar con o sin juntas tóricas



N.º de artículo		Para tapa Rosca estándar	A		B		C		D		Cant. Paquete a granel
Natural	Naranja		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
E5/16C	E5/16A	5/16	0.510	12.95	0.315	8.00	0.840	21.33	0.377	9.57	5000
—	E3/8A	3/8	0.531	13.49	0.364	9.25	0.590	16.67	0.428	10.87	5000
E3/8AA	—	3/8	0.580	14.73	0.377	9.58	0.840	21.34	0.447	11.35	5000
EL3/8B	EL3/8A	3/8	0.520	13.21	0.370	9.40	1.280	32.51	0.440	11.18	5000
E7/16A	—	7/16	0.625	15.88	0.428	10.87	0.590	14.99	0.492	12.50	4250
E7/16CATB	—	7/16	0.625	15.88	0.429	10.90	0.600	15.24	0.491	12.47	4250
EL7/16B	EL7/16A	7/16	0.580	14.73	0.428	10.87	1.020	25.91	0.495	12.57	5000
—	EL7/16AA	7/16	0.580	14.73	0.425	10.79	1.330	33.98	0.487	12.37	2800
E1/2A	—	1/2	0.720	18.29	0.490	12.45	0.460	11.68	0.550	13.97	4000
EL1/2A	—	1/2	0.640	16.25	0.490	12.45	1.330	33.78	0.552	14.02	2800
EL9/16A	—	9/16	0.700	17.78	0.550	13.97	1.410	35.81	0.620	15.75	2500
E9/16A	—	9/16	0.810	20.57	0.551	14.00	0.490	12.45	0.621	15.77	5900
E5/8B	E5/8A	5/8	0.813	20.64	0.606	15.39	0.750	19.05	0.677	17.20	4000
EL5/8A	—	5/8	0.760	19.30	0.625	15.88	0.840	21.34	0.687	17.48	3000
E11/16B	—	11/16	0.935	23.75	0.675	17.14	0.500	17.15	0.745	12.70	4000
—	EL11/16A	11/16	0.840	21.33	0.678	17.22	0.880	22.35	0.748	18.99	2500
E3/4B	E3/4A	3/4	1.000	25.40	0.720	18.29	0.688	17.46	0.794	20.17	3000
E3/4CATA	—	3/4	1.000	25.40	0.729	18.52	0.625	15.88	0.786	19.96	3000
EL3/4D	EL3/4A	3/4	0.890	22.61	0.740	18.80	1.540	39.12	0.813	20.65	2500
E13/16A	—	13/16	1.060	26.92	0.800	20.32	0.570	14.48	0.870	22.10	2500
—	K324A	13/16	1.060	20.64	0.605	15.37	0.845	21.50	0.665	16.89	3500
E7/8SA	—	7/8	1.120	28.45	0.864	21.95	0.690	17.53	0.926	23.52	4000
—	E7/8A	7/8	1.096	27.84	0.860	21.84	0.875	22.23	0.933	23.70	3500
E7/8CATB	—	7/8	1.096	27.84	0.865	21.97	0.832	21.13	0.921	23.39	3500
EL7/8B	EL7/8A	7/8	1.010	25.65	0.860	21.84	1.700	43.18	0.929	23.60	2000
E1A	—	1	1.246	31.65	0.993	25.22	0.660	16.76	1.056	26.82	1500
—	E1-1/16A	1 - 1/16	1.187	30.15	1.030	26.16	1.062	27.98	1.092	27.74	2000
E1-1/16CATB	—	1 - 1/16	1.288	32.72	1.043	26.49	0.688	17.48	1.114	28.30	2800
E1-3/16B	—	1 - 3/16	1.432	36.37	1.172	29.77	0.760	19.30	1.242	31.55	2000
E1-5/16B	—	1 - 5/16	1.567	39.80	1.302	33.07	0.760	19.30	1.372	34.85	1800
E1-7/16B	—	1 - 7/16	1.697	43.10	1.432	36.37	0.760	19.30	1.502	38.15	1500
E1-5/8B	—	1 - 5/8	1.875	47.63	1.615	41.02	0.835	21.21	1.685	42.80	1100
E1-11/16B	—	1 - 11/16	1.928	48.97	1.668	42.37	0.835	21.21	1.738	44.15	1000
E1-7/8A	E1-7/8B	1 - 7/8	2.131	54.13	1.871	47.52	0.960	24.38	1.941	49.30	900
E2B	E2A	2	2.256	57.30	1.994	50.65	1.085	27.56	2.064	52.43	600
E2-1/2A	—	2 - 1/2	2.756	70.00	2.491	63.27	1.210	30.73	2.566	65.18	350

Serie ECS

Tapas con bridas para roscas NPT



Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Natural

Características:

- Diseñados para fácil ensamblaje y retiro ya sea con equipo automatizado o a mano
- Generalmente utilizado para proteger roscas NPT con o sin juntas tóricas



N.º de artículo	Para Tapa NPT de rosca	A		B		C		D		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
ECS0125A	1/8"	0.399	10.13	0.383	9.73	0.380	9.65	0.660	16.76	10000
ECS0250A	1/4"	0.533	13.54	0.510	12.90	0.530	13.46	0.810	20.57	9000
ECS0375A	3/8"	0.669	16.99	0.644	16.36	0.530	13.46	0.940	23.88	5000
ECS0500A	1/2"	0.833	21.16	0.800	20.32	0.720	18.29	1.090	27.69	3000
ECS0750A	3/4"	1.045	26.54	1.011	25.68	0.750	19.05	1.310	33.27	2000
ECS1000A	1"	1.310	33.27	1.267	32.18	0.930	23.62	1.560	39.62	1000
ECS1250A	1 - 1/4"	1.655	42.04	1.611	40.92	0.970	24.64	1.940	49.28	800
ECS1500A	1 - 1/2"	1.893	48.08	1.848	46.94	0.970	24.64	2.160	54.86	600
ECS2000A	2"	2.370	60.20	2.323	59.00	1.030	26.16	2.620	66.55	500



TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN PARA ROSCAS

Serie ECM

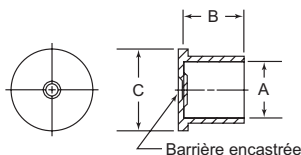
Tapas con pestañas para roscas métricas

Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Natural

Características:

- Diseñados para fácil ensamblaje y retiro ya sea con equipo automatizado o a mano
- Generalmente utilizadas para proteger roscas métricas con o sin juntas tóricas



N.º de artículo	Para tapa de rosca métrica	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
ECM10A	M10	0.385	9.78	0.665	16.89	0.530	13.50	8000
ECM12A	M12	0.463	11.75	0.470	11.95	0.768	19.50	7000
ECM14A	M14	0.540	13.72	0.470	11.95	0.846	21.50	5000
ECM16A	M16	0.617	15.67	0.470	11.95	0.925	23.50	5000
ECM18A	M18	0.696	17.68	0.470	11.95	1.004	25.50	3000

N.º de artículo	Para tapa de rosca métrica	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
ECM20A	M20	0.774	19.66	0.553	14.05	1.083	27.50	2500
ECM22A	M22	0.855	21.72	0.553	14.05	1.161	29.50	3000
ECM33A	M33	1.285	32.64	0.687	17.45	1.590	40.39	2000
ECM38A	M38	1.481	37.62	0.748	19.00	1.751	44.50	1000
ECM42A	M42	1.640	41.68	0.748	19.00	1.948	49.50	1000

Serie TS

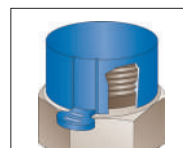
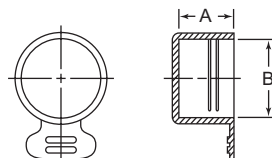
Tapas de pestaña extraíble para roscas SAE/JIC

Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Diseñadas con una pestaña extraíble para fácil retiro
- Fabricadas para proteger de daño a las roscas estándar pero suficientemente versátiles para utilizarse en numerosas aplicaciones



N.º de artículo		Para tapa Rosca estándar	SAE/JIC Tamaño de conexión	A		B		Cant. Paquete a granel
Natural	Azul			pulg.	mm	pulg.	mm	
TS3B	TS3A	3/8" - 24	3	0.437	11.10	0.364	9.25	6500
TS4B	TS4A	7/16" - 20	4	0.460	11.68	0.433	11.00	5500
TS5B	TS5A	1/2" - 20	5	0.460	11.68	0.490	12.45	4500
TS6B	TS6A	9/16" - 18	6	0.475	12.07	0.551	14.00	7000
TS7B	TS7A	11/16" - 16	7	0.475	12.07	0.675	17.15	5000
TS8B	TS8A	3/4" - 16	8	0.560	14.22	0.740	18.80	3500
TS9B	TS9A	13/16" - 16	9	0.560	14.22	0.802	20.37	3000
TS10B	TS10A	7/8" - 14	10	0.650	16.51	0.873	22.17	4500
TS11B	TS11A	1" - 14	11	0.650	16.51	0.986	25.04	4000
TS12B	TS12A	1-1/16" - 12	12	0.750	19.05	1.053	26.75	3000
TS13B	TS13A	1-3/16" - 12	13	0.750	19.05	1.172	29.77	2700
TS16B	TS16A	1-5/16" - 12	16	0.750	19.05	1.302	33.07	2200
TS17B	TS17A	1-7/16" - 12	17	0.750	19.05	1.432	36.37	2000
TS20B	TS20A	1-5/8" - 12	20	0.825	20.96	1.615	41.02	1300
TS21B	TS21A	1-11/16" - 12	21	0.825	20.96	1.668	42.37	1200
TS24B	TS24A	1-7/8" - 12	24	0.950	24.13	1.871	47.52	900
TS32B	TS32A	2-1/2" - 12	32	1.200	30.48	2.491	63.27	400

Serie Y

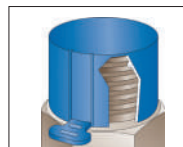
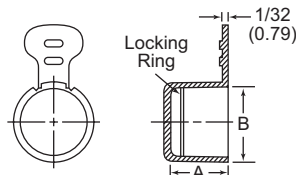
Tapas de pestaña extraíble para roscas NPT

Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Diseñadas con una pestaña extraíble para fácil retiro
- Fabricadas para proteger roscas NPT de daños pero suficientemente versátil para utilizarse en numerosas aplicaciones



Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación.

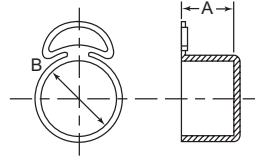
N.º de artículo		Para tapa NPT de rosca	A		B		Cant. Paquete a granel
Natural	Azul		pulg.	mm	pulg.	mm	
Y1/8B	Y1/8A	1/8	0.320	8.13	0.386	9.80	5000
Y1/4N	Y1/4A	1/4	0.490	12.45	0.531	13.49	4000
Y3/8B	Y3/8A	3/8	0.490	12.45	0.665	16.89	5500
Y1/2B	Y1/2A	1/2	0.640	16.26	0.817	20.75	5500
Y3/4D	Y3/4A	3/4	0.630	16.00	1.033	26.24	4000
Y1B	Y1A	1	0.785	19.94	1.305	33.15	2000
Y1-1/4N	Y1-1/4A	1 - 1/4	0.840	21.34	1.643	41.73	1300
Y1-1/2E	Y1-1/2A	1 - 1/2	0.850	21.59	1.884	47.85	1000
Y2B	Y2A	2	0.890	22.61	2.339	59.41	600
Y2-1/2N	—	2 - 1/2	1.375	34.93	2.850	72.39	500
Y3N	—	3	1.437	36.50	3.475	88.27	250
Y3-1/2N	—	3 - 1/2	1.500	38.10	3.980	101.09	200
Y4N	—	4	1.500	38.10	4.480	113.79	150
Y5N	—	5	1.625	41.28	5.535	140.59	100
Y6N	—	6	1.700	43.18	6.600	167.64	50

TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN PARA ROSCAS



Serie TSM

Tapas de pestaña extraíble para roscas métricas



Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Consulte la tabla

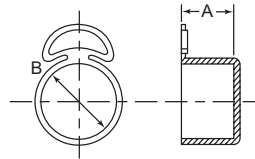
Características:

- Diseñadas con una pestaña extraíble para fácil retiro
- Fabricadas para proteger de daño a las roscas métricas pero suficientemente versátiles para utilizarse en numerosas aplicaciones

N.º de artículo	Para tapa Rosca métrica	A		B		Color	Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm		
TSM12A	M12	0.472	12.00	0.472	12.00	Amarillo	5000
TSM14A	M14	0.551	14.00	0.555	14.10	Amarillo	5000
TSM16A	M16	0.634	16.10	0.650	16.50	Amarillo	5000
TSM18A	M18	0.709	18.00	0.709	18.00	Amarillo	4000
TSM20B	M20	0.787	20.00	0.787	20.00	Natural	2000
TSM22A	M22	0.866	22.00	0.866	22.00	Amarillo	2000

Serie TSB

Tapas de pestaña extraíble para roscas BSP



Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Amarillo

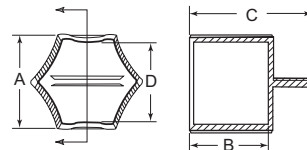
Características:

- Diseñadas con una pestaña extraíble para fácil retiro
- Fabricadas para proteger roscas BSP/Gas de daños pero suficientemente versátil para utilizarse en numerosas aplicaciones

N.º de artículo	Para tapas de rosca BSP/Gas	A		B		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	
TSB10351A	1/4" x 19	0.433	11.00	0.512	13.00	10000
TSB10492A	3/8" x 19	0.472	12.00	0.630	16.00	5000
TSB10308A	1/2" x 14	0.591	15.00	0.835	21.20	4000
TSB12373A	5/8" x 14	0.728	18.50	0.906	23.00	3000
TSB10701A	3/4" x 14	0.937	23.80	1.035	26.30	1500
TSB12375A	7/8" x 14	0.984	25.00	1.161	29.50	1500
TSB12376A	1" x 11	0.709	18.00	1.339	34.00	1500

Serie HEX

Tapas hexagonales



Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Natural

Características:

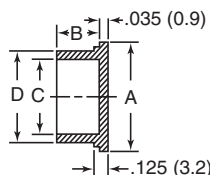
- Diseño rígido que permite una aplicación y retiro fáciles
- Disponible en todos los tamaños comunes de acoplamiento hidráulico
- También adecuado para proteger componentes redondos

N.º de artículo	Para ajuste de tamaños de rosca			A		B		C		D		Cant. Paquete a granel
	UNF	Métrica	BSP	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
HEX100A	—	M10	—	0.433	11	0.630	16	1.102	28	0.421	10.7	500
HEX105A	7/16	M12	1/8	0.551	14	0.709	18	1.181	30	0.539	13.7	500
HEX110A	—	—	—	0.630	16	0.787	20	1.260	32	0.618	15.7	500
HEX115A	1/2	M14	—	0.669	17	0.787	20	1.260	32	0.657	16.7	500
HEX120A	9/16	M16	1/4	0.748	19	0.984	25	1.535	39	0.736	18.7	500
HEX125A	3/4	M18	3/8	0.866	22	0.984	25	1.535	39	0.850	21.6	500
HEX130A	—	—	—	0.945	24	1.102	28	1.654	42	0.929	23.6	500
HEX135A	—	—	—	0.984	25	1.102	28	1.654	42	0.969	24.6	250
HEX140A	7/8	M22	1/2	1.063	27	1.102	28	1.654	42	1.047	26.6	250
HEX145A	—	—	—	1.142	29	1.181	30	1.732	44	1.126	28.6	250
HEX150A	—	M24	5/8	1.181	30	1.181	30	1.732	44	1.165	29.6	250
HEX155A	1 - 1/16	M26	3/4	1.260	32	1.181	30	1.732	44	1.244	31.6	250
HEX160A	—	M30	—	1.417	36	1.181	30	1.732	44	1.398	35.5	250
HEX165A	—	—	—	1.496	38	1.220	31	1.772	45	1.476	37.5	100
HEX170A	1 - 5/16	M36	1	1.614	41	1.220	31	1.772	45	1.594	40.5	100
HEX175A	—	—	—	1.811	46	1.260	32	1.811	46	1.791	45.5	100
HEX180A	1 - 5/8	M45	1 - 1/4	1.969	50	1.260	32	1.811	46	1.949	49.5	100

TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN PARA ROSCAS

Serie FC CAP

Tapa para conector circular

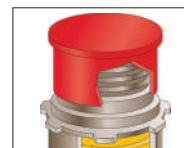


Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Rojo

Características:

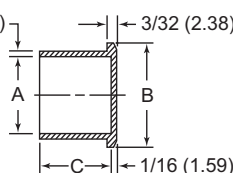
- Diseñadas para fácil ensamblaje y retiro ya sea con equipo automatizado o a mano
- Generalmente utilizadas para proteger conectores eléctricos para Mil Spec 90376
- Consulte la página 47 si se necesita una conexión



N.º de artículo	MS90376 N.º	Para tapa Conector	A		B		C		D		Cant. Paquete a granel
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
FC708A	MS90376-8R	1/2	0.740	18.80	0.500	12.70	0.480	12.19	0.540	13.72	5000
FC710A	MS90376-10R	5/8	0.840	21.34	0.500	12.70	0.605	15.37	0.665	16.89	6000
FC712A	MS90376-12R	3/4	0.970	24.62	0.500	12.70	0.720	18.29	0.775	19.69	5500
FC714A	MS90376-14R	7/8	1.125	28.58	0.500	12.70	0.850	21.59	0.905	22.99	3000
FC716A	MS90376-16R	1	1.220	30.99	0.500	12.70	0.973	24.71	1.035	26.29	3300
FC718A	MS90376-18R	1 - 1/8	1.330	33.78	0.562	14.27	1.093	27.76	1.155	29.34	2500
FC19RA	MS90376-19R	1 - 3/16	1.430	36.32	0.562	14.27	1.168	29.67	1.238	31.45	2300
FC720A	MS90376-20R	1 - 1/4	1.465	37.21	0.562	14.27	1.231	31.27	1.301	33.05	2200
FC722A	MS90376-22R	1 - 3/8	1.580	40.39	0.562	14.27	1.340	34.04	1.410	35.81	1800
FC23RA	MS90376-23R	1 - 7/16	1.650	41.91	0.562	14.27	1.408	35.76	1.478	37.54	1200
FC724A	MS90376-24R	1 - 1/2	1.709	43.41	0.562	14.27	1.463	37.16	1.533	38.94	1500
FC726A	MS90376-26R	1 - 5/8	1.810	45.97	0.562	14.27	1.590	40.39	1.660	42.16	1250
FC728A	MS90376-28R	1 - 3/4	1.950	49.53	0.562	14.27	1.715	43.56	1.790	45.47	1000
FC732A	MS90376-32R	2	2.220	56.39	0.562	14.27	1.965	49.91	2.040	51.82	900
FC736A	MS90376-36R	2 - 1/4	2.435	61.85	0.600	15.24	2.215	56.26	2.290	58.17	700
FC740A	MS90376-40R	2 - 1/2	2.660	67.56	0.600	15.24	2.440	61.98	2.530	64.26	550
FC744A	MS90376-44R	2 - 3/4	2.960	75.18	0.600	15.24	2.720	69.09	2.812	71.42	450

Serie D

Capas con pestañas para conectores

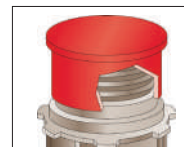


Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Rojo

Características:

- Diseñados para fácil ensamblaje y retiro ya sea con equipo automatizado o a mano
- Generalmente utilizados para proteger conectores con roscas estándar



N.º de artículo	Para tapa de conector con rosca estándar	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
D1/4A	1/4	0.240	6.10	0.480	12.19	0.500	12.70	5000
D3/8A	3/8	0.360	9.14	0.625	15.88	0.500	12.70	5000
D1/2A	1/2	0.477	12.12	0.750	19.05	0.500	12.70	7000
D9/16A	9/16	0.551	14.00	0.781	19.84	0.500	12.70	6000
D5/8A	5/8	0.593	15.06	0.875	22.23	0.500	12.70	4500
D3/4A	3/4	0.716	18.19	1.000	25.40	0.487	12.37	3500
D7/8A	7/8	0.841	21.36	1.125	28.58	0.491	12.47	2500
D15/16A	15/16	0.930	23.62	1.156	29.36	0.547	13.89	2000
D1A	1	0.960	24.38	1.250	31.75	0.500	12.70	2000
D1-1/8A	1 - 1/8	1.092	27.74	1.375	34.93	0.563	14.29	1500
D1-3/16A	1 - 3/16	1.176	29.87	1.438	36.51	0.563	14.29	3000
D1-1/4A	1 - 1/4	1.207	30.66	1.500	38.10	0.563	14.29	3000
D1-3/8A	1 - 3/8	1.348	34.24	1.625	41.28	0.563	14.29	2500
D1-7/16A	1 - 7/16	1.407	35.74	1.688	42.86	0.563	14.29	2200
D1-1/2A	1 - 1/2	1.458	37.03	1.719	43.66	0.563	14.29	2000
D1-3/4A	1 - 3/4	1.730	43.94	1.969	50.01	0.563	14.29	1500

TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN PARA ROSCAS



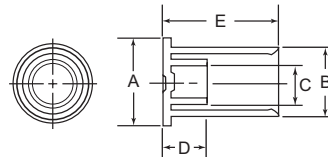
Serie OFR

Tapas con junta tórica de cierre frontal para roscas UNF/JIC



Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Consulte la tabla



Características:

- Diseñadas para proteger la cara de la junta tórica de sellado para conectores utilizado en conexiones hidráulicas
- Diseñadas con una longitud general más amplia e incluye un anillo de retención moldeado en la parte inferior que se ajuste bajo el conector para mayor seguridad



N.º de artículo	Para tapa de rosca UNF	A		B		C		D		E		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
OFR4B	9/16" - 18	0.938	23.80	0.771	19.58	0.500	12.70	0.330	8.30	0.690	17.50	3000
OFR6B	11/16" - 16	1.125	28.40	0.903	22.93	0.625	16.00	0.370	9.40	0.770	19.60	2500
OFR8A	13/16" - 16	1.219	31.00	1.052	26.72	0.750	19.10	0.430	10.90	0.930	23.60	3000
OFR10A	1" - 14	1.438	36.50	1.255	31.50	0.906	23.00	0.530	13.50	1.040	26.40	2000
OFR12A	1 - 3/16" - 12	1.688	42.70	1.530	38.86	1.093	27.70	0.570	14.50	1.140	28.80	1200
OFR16A	1 - 7/16" - 12	2.000	50.80	1.804	45.82	1.343	34.10	0.580	14.70	1.210	30.70	900
OFR20A	1 - 11/16" - 12	2.250	57.20	2.093	53.16	1.593	40.50	0.580	14.70	1.210	30.70	700
OFR24A	2" - 12	2.719	69.00	2.520	64.01	1.875	47.60	0.580	14.70	1.210	30.70	450

N.º de artículo		Para tapa de rosca JIC	Tamaño de conexión JIC	A		B		C		D		E		Cant. Paquete a granel
Azul	Rojo			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
OFR100A	OFR100B	7/16" - 20	4	0.770	19.60	0.712	18.08	0.370	9.40	0.420	10.67	0.710	18.03	3000
OFR110A	OFR110B	9/16" - 18	6	0.950	24.10	0.864	21.95	0.500	12.80	0.420	10.67	0.840	21.34	2500
OFR120A	OFR120B	3/4" - 16	8	1.160	29.30	1.067	27.10	0.670	17.00	0.430	10.92	0.930	23.62	1200
OFR130A	OFR130B	7/8" - 14	10	1.280	32.50	1.192	30.28	0.780	19.80	0.500	12.70	1.050	26.67	1200
OFR140A	OFR140B	1 - 1/16" - 12	12	1.580	40.10	1.489	37.82	0.960	24.40	0.570	14.48	1.150	29.21	1200
OFR150A	OFR150B	1 - 5/16" - 12	16	1.880	47.80	1.766	44.86	1.220	30.90	0.590	14.99	1.210	30.73	1000

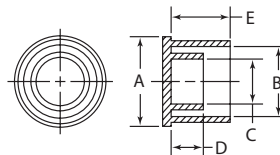
Serie OF

Tapas con junta tórica de cierre frontal para roscas UNF



Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Azul



Características:

- Diseñadas para proteger la cara de la junta tórica de sellado para conectores utilizado en conexiones hidráulicas



N.º de artículo	Para tapa de rosca UNF	A		B		C		D		E		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
OR4A	9/16" - 18	0.875	22.23	0.768	19.51	0.500	12.70	0.326	8.28	0.578	14.68	3500
OR6A	11/16" - 16	1.000	25.40	0.901	22.89	0.594	15.08	0.370	9.40	0.672	17.07	2500
OR8A	13/16" - 16	1.156	29.37	1.053	26.75	0.750	19.05	0.430	10.92	0.828	21.03	3000
OR10A	1" - 14	1.375	34.93	1.260	32.00	0.906	23.02	0.530	13.46	0.922	23.42	2000
OR12A	1 - 3/16" - 12	1.625	41.28	1.535	38.99	1.094	27.78	0.560	14.48	1.031	26.19	1200
OR16A	1 - 7/16" - 12	1.844	46.83	1.804	45.82	1.344	34.13	0.580	14.73	1.094	27.78	900
OR20A	1 - 11/16" - 12	2.125	53.98	2.093	53.16	1.594	40.48	0.580	14.73	1.094	27.78	700
OR24B	2" - 12	2.688	68.26	2.520	64.01	1.875	47.63	0.580	14.73	1.094	27.78	450



TAPAS DE AJUSTE A PRESIÓN

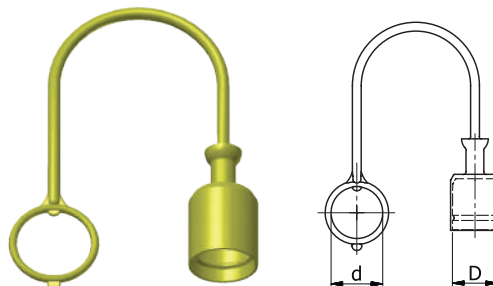
Tapas hidráulicas de protección de rápida liberación

Especificaciones:

- Material: Elastómero termoplástico
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Adecuadas para tapas ISO 7241-1 acoplamientos rápidos de la Serie A y B
- Diseñadas para permanecer adheridas a un cable
- Excelente protección contra suciedad, humedad y corrosión
- Rango de temperatura: -40°F - 275°F (-40°C - 135°C)
- Consulte la página 51 si se necesita una conexión



N.º de artículo					D		d			Cant. Paquete a granel
Rojo	Amarillo	Verde	Azul	Tamaño	Serie	mm	pulg.	mm	pulg.	
498796	499736	499746	499756	1/4	ISO A	12.7	0.500	20.0	0.787	150
498797	499737	499747	499757	3/8	ISO A	18.3	0.720	25.0	0.984	150
498798	499738	499748	499758	1/2	ISO A	24.3	0.957	28.0	1.102	150
498799	499739	499749	499759	3/4	ISO A	30.7	1.209	35.0	1.378	150
498800	499740	499750	499760	1	ISO A	36.5	1.437	42.0	1.654	150
498801	499741	499751	499761	1/4	ISO B	15.5	0.610	20.0	0.787	150
498802	499742	499752	499762	3/8	ISO B	20.0	0.787	23.0	0.906	150
498803	499743	499753	499763	1/2	ISO B	25.7	1.012	28.0	1.102	150
498804	499744	499754	499764	3/4	ISO B	32.7	1.287	34.0	1.339	150
498805	499745	499755	499765	1	ISO B	40.5	1.594	43.0	1.693	150

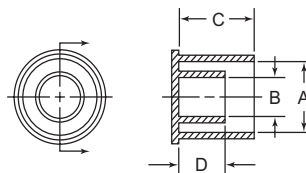
Serie M

Tapas para ensamblaje de tubos y tuercas



Especificaciones:

- Materiales: Polietileno de baja densidad
- Color: Rojo



Características:

- Diseñadas para proteger ensamblajes de tubos y tuercas hidráulicos sin abocardar
- Presenta un diseño de doble tapa; la tapa externa se ajusta a la forma hexagonal de la tuerca, la tapa interna cubre el tubo y la funda interior de la tuerca para sostener el ensamblaje en su lugar
- Las series MCA y MCM se aplican frecuentemente a los ensamblajes de tuberías y tuercas para aires acondicionados de automóviles



N.º de artículo	Para tapa Tamaño del tubo	A		B		C		D		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
M2A	1/8	0.391	9.93	0.172	4.37	0.580	14.73	0.400	10.16	6000
M3A	3/16	0.456	11.58	0.236	5.99	0.630	16.00	0.410	10.41	8500
M4A	1/4	0.606	15.39	0.283	7.19	0.650	16.51	0.380	9.65	5000
M5A	5/16	0.655	16.64	0.352	8.94	0.810	20.57	0.540	13.72	3500
M6A	3/8	0.740	18.80	0.440	11.18	0.845	21.46	0.545	13.84	2800
M8A	1/2	0.914	23.22	0.567	14.40	0.905	22.99	0.540	13.72	1800
M10A	5/8	1.044	26.52	0.670	17.02	1.030	26.16	0.647	16.43	2500
M12A	3/4	1.324	33.62	0.851	21.62	1.045	26.54	0.643	16.33	1600
M16A	1	1.564	39.73	1.060	26.92	1.097	27.86	0.550	13.97	1100
M20A	1 - 1/4	2.090	53.09	1.320	33.53	1.104	28.04	0.625	15.88	650
M24A	1 - 1/2	2.345	59.56	1.535	38.99	1.078	27.38	0.620	15.75	550
MCA10A	3/8 hembra	0.799	20.29	0.326	8.28	0.610	15.49	0.211	5.36	2800
MCA12A	1/2 hembra	0.930	23.62	0.450	11.43	0.750	19.05	0.315	8.00	3500
MCA17A	3/4 hembra	1.330	33.78	0.684	17.37	1.060	26.92	0.315	8.00	1500
MCM10A	3/8 macho	0.612	15.54	0.326	8.28	0.800	20.32	0.211	5.36	3500
MCM12A	1/2 macho	0.735	18.67	0.450	11.43	1.000	25.40	0.315	8.00	2000

Serie W

Tapas con arandela para cables

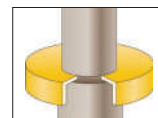
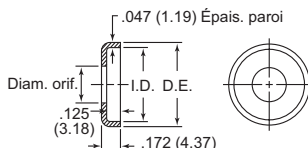


Especificaciones:

- Material: Consulte la tabla
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Aplicada en extremos de tubos y cables para evitar que se deslicen de las conexiones



N.º de artículo	Orificio Ø		I.D.		O.D.		Color	Material	Cant. Paquete a granel
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm			
W6A	0.320	8.13	0.589	14.96	0.685	17.40	Amarillo	LDPE	4750
W6C	0.320	8.13	0.589	14.96	0.685	17.40	Negro	TPE	4750
W8A	0.445	11.30	0.760	19.30	0.860	21.84	Amarillo	LDPE	4000
W8C	0.445	11.30	0.760	19.30	0.860	21.84	Negro	TPE	4000
W10A	0.575	14.61	0.870	22.10	0.968	24.59	Amarillo	LDPE	5000
W10C	0.575	14.61	0.870	22.10	0.968	24.59	Negro	TPE	5000

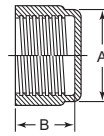
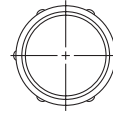
N.º de artículo	Orificio Ø		I.D.		O.D.		Color	Material	Cant. Paquete a granel
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm			
W13A	0.700	17.78	1.040	26.42	1.141	28.98	Amarillo	LDPE	7000
W13C	0.700	17.78	1.040	26.42	1.141	28.98	Negro	TPE	6500
W15A	0.828	21.03	1.165	29.59	1.266	32.16	Amarillo	LDPE	5000
W15C	0.828	21.03	1.165	29.59	1.266	32.16	Negro	TPE	5000
W20A	1.050	26.67	1.300	33.02	1.400	35.56	Amarillo	LDPE	5000
W20C	1.050	26.67	1.300	33.02	1.400	35.56	Negro	TPE	5000

**Serie G****Tapas de rosca UNF/JIC para conexiones de tubos abocardados y sin abocardar****Especificaciones:**

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Azul

Características:

- Tapa roscada con roscas laminadas que le permite enroscar o presionar para aplicar fácilmente
- Protege las conexiones de tubos abocardados y sin abocardar de la suciedad, abolladuras y humedad



Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación.

N.º de artículo	Tamaño de rosca UNF/JIC pulg.	Tamaño de tubo de conexión JIC pulg.	Tamaño de conexión JIC	A pulg. mm		B pulg. mm		Cant. Paquete a granel
G1A	3/8 - 24	3/16	3	0.437	11.11	0.469	11.91	5000
G2A	7/16 - 20	1/4	4	0.500	12.70	0.500	12.70	5000
G3A	7/16 - 24	1/4	4	0.500	12.70	0.313	7.94	4500
G4A	1/2 - 20	5/16	5	0.563	14.29	0.313	7.94	6500
G5A	1/2 - 20	5/16	5	0.563	14.29	0.500	12.70	4500
G6A	1/2 - 26	—	—	0.563	14.29	0.500	12.70	4250
G7A	1/2 - 20	5/16	5	0.563	14.29	0.875	22.23	5000
G8A	9/16 - 18	3/8	6	0.625	15.88	0.500	12.70	6500
G9A	5/8 - 18	3/8	—	0.687	17.46	0.500	12.70	6000
G11A	5/8 - 18	3/8	—	0.687	17.46	0.563	14.29	5000
G12A	5/8 - 18	3/8	—	0.687	17.46	0.813	20.64	3500
G13A	5/8 - 24	—	—	0.687	17.46	0.375	9.53	4250
G14A	3/4 - 16	1/2	8	0.813	20.64	0.625	15.88	3500
G15A	3/4 - 18	—	—	0.813	20.64	0.906	23.02	2500

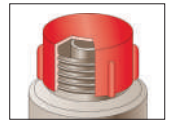
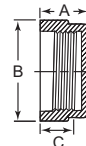
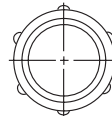
N.º de artículo	Tamaño de rosca UNF/JIC pulg.	Tamaño de tubo de conexión JIC pulg.	Tamaño de conexión JIC	A pulg. mm		B pulg. mm		Cant. Paquete a granel
G16A	3/4 - 20	—	—	0.813	20.64	0.437	11.11	5000
G17A	7/8 - 14	5/8	10	0.937	23.81	0.719	18.26	2400
G18A	7/8 - 14	5/8	10	0.937	23.81	1.000	25.40	3500
G19A	7/8 - 18	—	—	0.937	23.81	0.437	11.11	3500
G20A	7/8 - 18	—	—	0.937	23.81	0.781	19.84	4500
G21A	1 - 14	—	—	1.063	26.99	0.781	19.84	3500
G22A	1 - 1/16 - 12	3/4	12	1.125	28.58	0.813	20.64	3000
G23A	1 - 1/16 - 14	3/4	—	1.125	28.58	0.813	20.64	3000
G24A	1 - 1/16 - 16	—	—	1.125	28.58	1.000	25.40	2500
G25A	1 - 3/16 - 12	7/8	14	1.250	31.75	0.937	23.81	2000
G26A	1 - 1/4 - 18	—	—	1.375	34.93	0.469	11.91	3500
G27A	1 - 5/16 - 12	1	16	1.375	34.93	0.875	22.23	2000
G30A	1 - 5/8 - 12	1 - 1/4	20	1.750	44.45	0.906	23.02	1200

Tapas roscadas**Especificaciones:**

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Rojo

Características:

- Protege componentes roscados de la suciedad, humedad y daño durante la producción, almacenamiento y envío
- Diseñadas con una cabeza de agarre fácil para facilitar la instalación manual

**Serie TCUNF****Tapas roscadas UNF/JIC**

N.º de artículo	Para tapa de tamaño de rosca UNF/JIC pulg.	Tamaño del tubo pulg.	Tamaño de conexión JIC	A		B		C		Cant. Paquete a granel
				pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
10251A	3/8 x 24	3/16	3	0.327	8.30	0.433	11.00	0.157	4.00	5000
10332A	7/16 x 20	1/4	4	0.508	12.90	0.524	13.30	0.315	8.00	5000
12652A	7/16 x 24	1/4	—	0.539	13.70	0.524	13.30	0.307	7.80	5000
10528A	1/2 x 20	5/16	5	0.531	13.50	0.571	14.50	0.374	9.50	5000
11041A	9/16 x 18	3/8	6	0.531	13.50	0.65	16.50	0.374	9.50	5000
10653A	5/8 x 18	3/8	—	0.614	15.60	0.717	18.20	0.295	7.50	5000
12847A	3/4 x 16	1/2	8	0.543	13.80	0.854	21.70	0.374	9.50	4000
12825A	13/16 x 16	—	—	0.602	15.30	0.917	23.30	0.366	9.30	1250
11089A	7/8 x 14	5/8	10	0.795	20.20	0.98	24.90	0.567	14.40	2500
12075A	7/8 x 18	—	—	0.787	20.00	0.986	25.30	0.551	14.00	2500
12826A	1 x 14	—	—	0.677	17.20	1.087	27.60	0.472	12.00	2500
10685A	1 - 1/16 x 12	3/4	12	0.748	19.00	1.157	29.40	0.433	11.00	2000
10163A	1 - 3/16 x 12	7/8	14	0.752	19.10	1.287	32.70	0.512	13.00	1000
10151A	1 - 5/16 x 12	1	16	0.874	22.20	1.435	36.40	0.571	14.50	1000
12654A	1 - 3/8 x 12	—	—	0.965	24.50	1.472	37.40	0.813	10.50	1000
10185A	1 - 7/16 x 12	—	—	0.854	21.70	1.531	38.90	0.598	15.20	1000
11053A	1 - 5/8 x 12	1-1/4	20	0.866	22.00	1.764	44.80	0.551	14.00	800
11804A	1 - 7/8 x 12	1-1/2	24	0.984	25.00	1.98	50.30	0.591	15.00	500

Serie TCMETRIC**Tapas roscadas métricas**

N.º de artículo	Para tapa métrica Tamaño de rosca	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
12100A	M8 x 1	0.394	10.00	0.472	12.00	0.295	7.50	5000
12101A	M10 x 1	0.394	10.00	0.539	13.70	0.295	7.50	5000
12102A	M12 x 1	0.472	12.00	0.622	15.80	0.374	9.50	5000
12103A	M12 x 1.5	0.472	12.00	0.618	15.70	0.374	9.50	5000
12104A	M14 x 1.5	0.472	12.00	0.697	17.70	0.374	9.50	5000
12650A	M14 x 1.5	0.827	21.00	0.701	17.80	0.354	9.00	5000
12105A	M16 x 1.5	0.472	12.00	0.776	19.70	0.374	9.50	5000
12651A	M16 x 1.5	0.827	21.00	0.787	20.00	0.354	9.00	5000
12106A	M18 x 1.5	0.551	14.00	0.850	21.60	0.453	11.50	4000
12107A	M20 x 1.5	0.551	14.00	0.925	23.50	0.374	9.50	4000

N.º de artículo	Para tapa métrica Tamaño de rosca	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
12108A	M22 x 1.5	0.543	13.80	1.024	26.00	0.453	11.50	3000
12845A	M22 x 1.5	0.965	24.50	1.024	26.00	0.689	17.50	2500
12109A	M24 x 1.5	0.551	14.00	1.142	29.00	0.453	11.50	3000
12110A	M25 x 1.5	0.551	14.00	1.122	28.50	0.453	11.50	2000
12111A	M26 x 1.5	0.551	14.00	1.181	30.00	0.453	11.50	2000
12967A	M28 x 1.5	0.488	12.40	1.260	32.00	0.551	14.00	2000
12122A	M30 x 2	0.453	11.50	1.339	34.00	0.610	15.50	1500
12123A	M36 x 2	0.630	16.00	1.587	40.30	0.531	13.50	1500
12124A	M42 x 2	0.630	16.00	1.831	46.50	0.531	13.50	500
12126A	M52 x 2	0.630	16.00	2.224	56.50	0.531	13.50	500

Serie TCBSP**Tapas roscadas BSP**

N.º de artículo	Para tapas de tamaño de rosca BSP/Gas pulg.	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
10392A	1/8 x 28	0.472	12.00	0.465	11.80	0.256	6.50	5000
10559A	1/4 x 19	0.433	11.00	0.583	14.80	0.315	8.00	5000
10104A	3/8 x 19	0.445	11.30	0.736	18.70	0.291	7.40	5000
10198A	1/2 x 14	0.531	13.50	0.913	23.20	0.276	7.00	5000
11157A	5/8 x 14	0.618	15.70	1.000	25.40	0.394	10.00	3000
10205A	3/4 x 14	0.697	17.70	1.157	29.40	0.441	11.20	2000
10970A	7/8 x 14	0.768	19.50	1.276	32.40	0.492	12.50	1500

N.º de artículo	Para tapas de tamaño de rosca BSP/Gas pulg.	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
10204A	1 x 11	0.748	19.00	1.417	36.00	0.571	14.50	1500
10167A	1 - 1/4 x 11	0.780	19.80	1.748	44.40	0.512	13.00	1000
10432A	1 - 1/2 x 11	0.807	20.50	1.980	50.30	0.551	14.00	700
10968A	2 x 11	0.827	21.00	2.437	61.90	0.591	15.00	400
12954A	2-1/4 x 11	0.984	25.00	2.815	71.50	0.689	17.50	350
12905A	2-1/2 x 11	1.087	27.60	3.067	77.90	0.748	19.00	300



TAPAS, TAPONES Y MALLAS

TAPAS ROSCADAS

Serie TSC

Tapas de sellado roscadas UNF/métricas

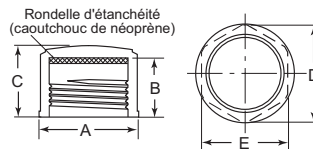


Especificaciones:

- Material: Polietileno de alta densidad
- Color: Amarillo

Características:

- Esta tapa incluye un disco de sellado de neopreno para limitar la fuga de fluidos
- El material HDPE reduce el potencial de ruptura



Roscas unificadas

N.º de artículo	Para tapa de tamaño de rosca	A		B		C		D		E		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
TSC467054A	1/4" - 28	0.393	10.00	0.452	11.50	0.531	13.50	0.346	8.80	0.314	8.00	500
TSC467055A	3/8" - 24	0.511	13.00	0.492	12.50	0.570	14.50	0.476	12.10	0.433	11.00	500
TSC467056A	7/16" - 24	0.610	15.50	0.492	12.50	0.570	14.50	0.562	14.30	0.511	13.00	500
TSC467057A	7/16" - 20	0.610	15.50	0.511	13.00	0.590	15.00	0.562	14.30	0.511	13.00	500
TSC467058A	1/4" - 28	0.689	17.50	0.511	13.00	0.590	15.00	0.649	16.50	0.590	15.00	500
TSC467059A	9/16" - 18	0.728	18.50	0.531	13.50	0.610	15.50	0.688	17.50	0.629	16.00	500
TSC467060A	5/8" - 18	0.826	21.00	0.531	13.50	0.610	15.50	0.775	19.70	0.708	18.00	500
TSC467061A	3/4" - 16	0.944	24.00	0.570	14.50	0.649	16.50	0.905	23.00	0.826	21.00	500
TSC467062A	13/16" - 16	1.043	26.50	0.570	14.50	0.649	16.50	0.992	25.20	0.905	23.00	500
TSC467063A	7/8" - 18	1.082	27.50	0.531	13.50	0.610	15.50	1.035	26.30	0.944	24.00	500
TSC467064A	7/8" - 14	1.082	27.50	0.610	15.50	0.688	17.50	1.035	26.30	0.944	24.00	250
TSC467065A	1" - 14	1.220	31.00	0.610	15.50	0.688	17.50	1.165	29.60	1.062	27.00	250
TSC467066A	1 - 1/16" - 12	1.358	34.50	0.649	16.50	0.728	18.50	1.295	32.90	1.181	30.00	250
TSC467067A	1 - 3/16" - 12	1.437	36.50	0.649	16.50	0.728	18.50	1.381	35.10	1.259	32.00	250
TSC467068A	1 - 5/16" - 12	1.614	41.00	0.649	16.50	0.728	18.50	1.555	39.50	1.417	36.00	250
TSC467069A	1 - 3/8" - 12	1.692	43.00	0.649	16.50	0.728	18.50	1.641	41.70	1.496	38.00	250
TSC467070A	1 - 7/16" - 12	1.791	45.50	0.649	16.50	0.728	18.50	1.728	43.90	1.574	40.00	250
TSC467071A	1 - 5/8" - 12	2.007	51.00	0.649	16.50	0.748	19.00	1.944	49.40	1.771	45.00	100
TSC467072A	1 - 3/4" - 16	2.145	54.50	0.570	14.50	0.669	17.00	2.070	52.60	1.889	48.00	100
TSC467073A	1-7/8" - 12	2.322	59.00	0.649	16.50	0.748	19.00	2.244	57.00	2.047	52.00	100

Roscas métricas

N.º de artículo	Para tapa de tamaño de rosca	A		B		C		D		E		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
TSC467033A	M8 x 1	0.472	12.00	0.433	11.00	0.511	13.00	0.433	11.00	0.393	10.00	500
TSC467034A	M10 x 1	0.559	14.20	0.433	11.00	0.511	13.00	0.519	13.20	0.472	12.00	500
TSC467035A	M12 x 1	0.649	16.50	0.433	11.00	0.511	13.00	0.606	15.40	0.551	14.00	500
TSC467036A	M12 x 1.5	0.649	16.50	0.511	13.00	0.590	15.00	0.606	15.40	0.551	14.00	500
TSC467037A	M14 x 1.5	0.728	18.50	0.511	13.00	0.590	15.00	0.689	17.50	0.629	16.00	500
TSC467038A	M16 x 1.5	0.826	21.00	0.511	13.00	0.590	15.00	0.775	19.70	0.708	18.00	500
TSC467039A	M18 x 1.5	0.905	23.00	0.511	13.00	0.590	15.00	0.862	21.90	0.787	20.00	500
TSC467040A	M20 x 1.5	0.984	25.00	0.511	13.00	0.590	15.00	0.948	24.10	0.866	22.00	500
TSC467041A	M22 x 1.5	1.082	27.50	0.511	13.00	0.590	15.00	1.035	26.30	0.944	24.00	250
TSC467042A	M24 x 1.5	1.181	30.00	0.511	13.00	0.590	15.00	1.122	28.50	1.023	26.00	250
TSC467043A	M25 x 1.5	1.220	31.00	0.511	13.00	0.590	15.00	1.165	29.60	1.063	27.00	250
TSC467044A	M26 x 1.5	1.259	32.00	0.511	13.00	0.590	15.00	1.208	30.70	1.102	28.00	250
TSC467045A	M28 x 1.5	1.338	34.00	0.511	13.00	0.590	15.00	1.295	32.90	1.181	30.00	250
TSC467046A	M30 x 1.5	1.437	36.50	0.511	13.00	0.590	15.00	1.381	35.10	1.259	32.00	250
TSC467047A	M30 x 2	1.437	36.50	0.590	15.00	0.669	17.00	1.381	35.10	1.259	32.00	250
TSC467048A	M36 x 1.5	1.752	44.50	0.551	14.00	0.629	16.00	1.685	42.80	1.535	39.00	100
TSC467049A	M36 x 2	1.752	44.50	0.629	16.00	0.708	18.00	1.685	42.80	1.535	39.00	100
TSC467050A	M42 x 2	2.007	51.00	0.629	16.00	0.728	18.50	1.944	49.40	1.771	45.00	100
TSC467051A	M45 x 1.5	2.145	54.50	0.551	14.00	0.649	16.50	2.070	52.60	1.889	48.00	100
TSC467052A	M45 x 2	2.145	54.50	0.629	16.00	0.728	18.50	2.070	52.60	1.889	48.00	100
TSC467053A	M52 x 2	2.440	62.00	0.629	16.00	0.728	18.50	2.374	60.30	2.165	55.00	100



DE CABLES PROTECCIÓN

Envuélvalo. Cúbrela. Protéjala. Asegúrela.

800 847 0486 | www.essentracomponents.com

SPIRALGUARD
www.spiralguard.com

TAPONES DE AJUSTE A PRESIÓN



Serie BP

Tapones de barril

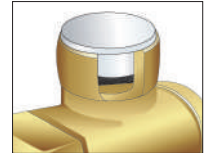
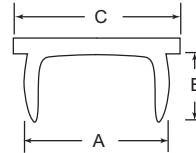
Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Tapón de uso general para una amplia gama de aplicaciones
- Fácil de ajustar y retirar
- Caras convexas para garantizar un ajuste seguro

Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación.



N.º de artículo	Color	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
BP1000A	Natural	0.083	2.1	0.276	7.0	0.138	3.5	1000
BP1002A	Natural	0.102	2.6	0.157	4.0	0.472	12.0	1000
BP1004A	Natural	0.106	2.7	0.236	6.0	0.472	12.0	1000
BP1006A	Natural	0.130	3.3	0.236	6.0	0.472	12.0	1000
• 054044922003	Negro	0.173	4.4	0.197	5.0	0.354	9.0	1000
BP1008A	Natural	0.173	4.4	0.205	5.2	0.354	9.0	1000
• 054047769903	Negro	0.181	4.6	0.197	5.0	0.276	7.0	1000
BP1010A	Natural	0.181	4.6	0.197	5.0	0.276	7.0	1000
• 494365	Negro	0.213	5.4	0.295	7.5	0.472	12.0	500
BP1012A	Natural	0.213	5.4	0.295	7.5	0.472	12.0	10000
BP1014A	Natural	0.248	6.3	0.157	4.0	0.378	9.6	1000
• 494366	Negro	0.287	7.3	0.236	6.0	0.551	14.0	500
BP1018A	Natural	0.287	7.3	0.236	6.0	0.551	14.0	10000
• 494367	Negro	0.331	8.4	0.236	6.0	0.551	14.0	500
BP1020A	Natural	0.331	8.4	0.236	6.0	0.551	14.0	10000
• 055008822003	Negro	0.346	8.8	0.315	8.0	0.453	11.5	500
BP1022A	Natural	0.346	8.8	0.315	8.0	0.453	11.5	500
• 055009322003	Negro	0.366	9.3	0.354	9.0	0.472	12.0	500
BP1024A	Natural	0.366	9.3	0.354	9.0	0.472	12.0	500
• 494368	Negro	0.366	9.3	0.177	4.5	0.551	14.0	500
BP1026A	Natural	0.366	9.3	0.177	4.5	0.551	14.0	6000
BP1028A	Natural	0.366	9.3	0.268	6.8	0.630	16.0	6000
• 054100322003	Negro	0.394	10.0	0.157	4.0	0.472	12.0	500
BP1030A	Natural	0.394	10.0	0.157	4.0	0.472	12.0	500
BP1032A	Natural	0.394	10.0	0.354	9.0	0.591	15.0	500
BP1034A	Natural	0.421	10.7	0.236	6.0	0.551	14.0	6000
• 494369	Negro	0.421	10.7	0.236	6.0	0.551	14.0	500
BP1036A	Natural	0.421	10.7	0.354	9.0	0.583	14.8	500
BP1038A	Natural	0.445	11.3	0.217	5.5	0.567	14.4	1000
• 494370	Negro	0.469	11.9	0.276	7.0	0.630	16.0	500
BP1040A	Natural	0.469	11.9	0.276	7.0	0.630	16.0	5000
• 494371	Negro	0.484	12.3	0.276	7.0	0.630	16.0	500
BP1042A	Natural	0.484	12.3	0.276	7.0	0.630	16.0	5000
• 494372	Negro	0.504	12.8	0.307	7.8	0.787	20.0	500
BP1044A	Natural	0.504	12.8	0.307	7.8	0.787	20.0	5000
BP1046A	Natural	0.539	13.7	0.276	7.0	0.736	18.7	1000
• 494373	Negro	0.539	13.7	0.315	8.0	0.787	20.0	500
12787A	Natural	0.539	13.7	0.315	8.0	0.787	20.0	5000
1255332	Natural	0.551	14.0	0.276	7.0	0.736	18.7	1000
• 494374	Negro	0.571	14.5	0.217	5.5	0.787	20.0	500
BP1052A	Natural	0.571	14.5	0.217	5.5	0.787	20.0	5000
BP1054A	Natural	0.575	14.6	0.374	9.5	0.728	18.5	500
BP1056A	Natural	0.591	15.0	0.276	7.0	0.736	18.7	1000
• 494375	Negro	0.614	15.6	0.315	8.0	0.787	20.0	500
BP1058A	Natural	0.614	15.6	0.315	8.0	0.787	20.0	5000
BP1060A	Natural	0.650	16.5	0.276	7.0	0.736	18.7	1000
12790A	Natural	0.669	17.0	0.323	8.2	0.866	22.0	5000
BP1064A	Natural	0.701	17.8	0.354	9.0	0.969	24.6	1000
• 494377	Negro	0.724	18.4	0.315	8.0	0.984	25.0	500
BP1066A	Natural	0.724	18.4	0.315	8.0	0.984	25.0	5000
BP1068A	Natural	0.740	18.8	0.354	9.0	0.846	21.5	500
• 494378	Negro	0.760	19.3	0.315	8.0	0.984	25.0	500
12792B	Natural	0.760	19.3	0.315	8.0	0.984	25.0	5000
BP1072A	Natural	0.768	19.5	0.354	9.0	0.969	24.6	1000
BP1074A	Natural	0.791	20.1	0.354	9.0	0.969	24.6	500
BP1076A	Natural	0.807	20.5	0.354	9.0	1.004	25.5	250

N.º de artículo	Color	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
BP1078A	Natural	0.807	20.5	0.421	10.7	1.181	30.0	3000
• 055021022003	Negro	0.827	21.0	0.496	12.6	1.007	25.6	500
BP1080A	Natural	0.827	21.0	0.496	12.6	1.007	25.6	250
BP1082A	Natural	0.835	21.2	0.295	7.5	0.984	25.0	5000
• 494379	Negro	0.854	21.7	0.315	8.0	0.984	25.0	500
BP1084A	Natural	0.854	21.7	0.315	8.0	0.984	25.0	4000
• 494380	Negro	0.882	22.4	0.354	9.0	1.102	28.0	500
BP1086A	Natural	0.882	22.4	0.354	9.0	1.102	28.0	4000
BP1088A	Natural	0.906	23.0	0.760	19.3	1.079	27.4	100
• 494381	Negro	0.921	23.4	0.354	9.0	1.102	28.0	500
BP1090A	Natural	0.921	23.4	0.354	9.0	1.102	28.0	4000
BP1092A	Natural	0.945	24.0	0.504	12.8	1.063	27.0	100
• 494382	Negro	0.969	24.6	0.354	9.0	1.102	28.0	500
BP1094A	Natural	0.969	24.6	0.354	9.0	1.102	28.0	3000
BP1096A	Natural	0.976	24.8	0.236	6.0	1.240	31.5	100
BP1098A	Natural	0.984	25.0	0.512	13.0	1.260	32.0	100
• 494383	Negro	1.004	25.5	0.295	7.5	1.102	28.0	500
BP1100A	Natural	1.004	25.5	0.295	7.5	1.102	28.0	3000
• 494384	Negro	1.043	26.5	0.354	9.0	1.102	28.0	500
BP1102A	Natural	1.043	26.5	0.354	9.0	1.102	28.0	4000
BP1104A	Natural	1.063	27.0	0.591	15.0	1.165	29.6	100
BP1106A	Natural	1.083	27.5	0.472	12.0	1.370	34.8	500
BP1108A	Natural	1.126	28.6	0.591	15.0	1.339	34.0	100
BP1110A	Natural	1.142	29.0	0.472	12.0	1.417	36.0	3000
• 494385	Negro	1.201	30.5	0.472	12.0	1.417	36.0	500
BP1112A	Natural	1.201	30.5	0.472	12.0	1.417	36.0	2500
BP1114A	Natural	1.252	31.8	0.394	10.0	1.417	36.0	2000
BP1116A	Natural	1.283	32.6	0.472	12.0	1.370	34.8	500
• 494386	Negro	1.319	33.5	0.472	12.0	1.417	36.0	500
BP1118A	Natural	1.319	33.5	0.472	12.0	1.417	36.0	2000
BP1120A	Natural	1.319	33.5	0.472	12.0	1.614	41.0	100
BP1122A	Natural	1.370	34.8	0.591	15.0	1.654	42.0	2000
BP1124A	Natural	1.398	35.5	0.591	15.0	1.831	46.5	100
BP1126A	Natural	1.437	36.5	0.591	15.0	1.654	42.0	1500
BP1128A	Natural	1.480	37.6	0.472	12.0	1.591	40.4	500
BP1130A	Natural	1.512	38.4	0.591	15.0	1.654	42.0	2000
BP1132A	Natural	1.535	39.0	0.630	16.0	1.941	49.3	500
BP1134A	Natural	1.598	40.6	0.591	15.0	1.732	44.0	1000
BP1136A	Natural	1.665	42.3	0.591	15.0	1.890	48.0	1000
BP1138A	Natural	1.705	43.3	0.591	15.0	1.988	50.5	100
BP1140A	Natural	1.811	46.0	0.709	18.0	2.165	55.0	1500
BP1142A	Natural	1.988	50.5	0.551	14.0	2.244	57.0	100
BP1144A	Natural	2.028	51.5	0.709	18.0	2.165	55.0	1500
BP1146A	Natural	2.067	52.5	0.551	14.0	2.362	60.0	100
BP1148A	Natural	2.130	54.1	0.709	18.0	2.311	58.7	500
BP1150A	Natural	2.177	55.3	0.768	19.5	2.343	59.5	100
BP1152A	Natural	2.283	58.0	0.709	18.0	2.520	64.0	750
BP1154A	Natural	2.346	59.6	0.709	18.0	2.894	73.5	500
BP1156A	Natural	2.756	70.0	0.709	18.0	3.071	78.0	500
BP1158A	Natural	2.902	73.7	0.685	17.4	3.240	82.3	500
BP1160A	Natural	3.181	80.8	0.685	17.4	3.642	92.5	250
BP1162A	Natural	3.346	85.0	0.709	18.0	3.681	93.5	50
BP1164A	Natural	3.406	86.5	0.685	17.4	3.909	99.3	250
BP1166A	Natural	3.890	98.8	0.685	17.4	4.409	112.0	250
BP1168A	Natural	4.350	110.5	0.709	18.0	5.118	130.0	50
BP1170A	Natural	4.398	111.7	0.685	17.4	4.843	123.0	250

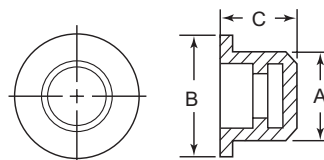


TAPAS, TAPONES Y MALLAS

TAPONES DE AJUSTE A PRESIÓN

Serie FT

Tapones de TPR, PVC y vinilo



Especificaciones:

- Materiales: Caucho termoplástico, PVC o vinilo
- Color: Consulte la tabla

Características:

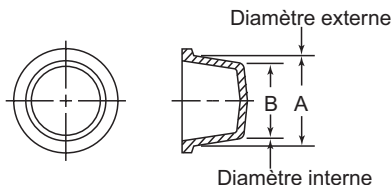
- Altamente resistente a las rasgaduras
- Ideal para aplicaciones de rosca
- El caucho termoplástico es recomendado para usarse en cualquier sitio donde se requiere resistencia al ácido
- El PVC es altamente resistente a la desfibración e ideal para aplicaciones de rosca
- El vinilo verde funciona bien con aceites y grasas



N.º de artículo			A		B		C		Cant. Paquete a granel		
TPR negro	PVC negro	Vinilo verde	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	TPR negro	PVC negro	Vinilo verde
18071B	10874A	—	0.125	3.20	0.276	7.00	0.354	9.00	10000	10000	10000
12049B	12665A	—	0.197	5.00	0.433	11.00	0.471	11.99	10000	10000	10000
12050B	12666A	• 11806	0.236	5.99	0.472	11.99	0.471	11.99	10000	10000	5000
12051B	12667A	• 11817	0.275	6.99	0.511	12.98	0.471	11.99	10000	10000	5000
12052B	12668A	• 11808	0.315	8.00	0.551	14.00	0.471	11.99	10000	10000	10000
12053B	12669A	• 11829	0.354	8.99	0.580	14.99	0.471	11.99	10000	10000	5000
12054B	12670A	• 11807	0.393	9.98	0.629	15.98	0.471	11.99	10000	10000	5000
12055B	12671A	• 11824	0.433	11.00	0.669	16.99	0.471	11.99	10000	10000	10000
12056B	12672A	• 11809	0.472	11.99	0.787	19.99	0.471	11.99	8000	8000	8000
12057B	12673A	• 11822	0.511	12.98	0.826	20.98	0.551	14.00	8000	8000	8000
12058B	12674A	• 11813	0.551	14.00	0.866	22.00	0.551	14.00	6000	7000	7000
12059B	12675A	• 11830	0.580	14.99	0.905	22.99	0.571	14.50	6000	5000	6000
12060B	12677A	• 11820	0.630	16.00	0.945	24.00	0.551	14.00	6000	6000	6000
FLP17A	12678A	• 11811	0.669	17.00	1.063	27.00	0.531	13.50	4000	5000	5000
12062B	12679A	• 11827	0.709	18.01	1.102	27.99	0.551	14.00	4000	4000	4000
12063B	12680A	• 11818	0.748	19.00	1.142	29.01	0.551	14.00	4000	2000	2000
12064B	12681A	• 11812	0.787	19.99	1.181	30.00	0.551	14.00	4000	2000	2000
12065B	12683A	• 11823	0.827	21.01	1.220	30.99	0.551	14.00	3000	2500	3000
FLP21A	12684A	• 11828	0.879	22.33	1.260	32.00	0.551	14.00	2500	3000	1500
12067B	12685A	• 11814	0.906	23.01	1.299	32.99	0.630	16.00	3000	1500	1500
12068B	12686A	• 11810	0.945	24.00	1.339	34.01	0.630	16.00	2500	2500	2500
12069B	12687A	• 11816	0.984	24.99	1.378	35.00	0.630	16.00	2000	2000	2000
12070B	12688A	• 11819	1.024	26.01	1.417	35.99	0.630	16.00	2000	2000	2000
12071B	12689A	• 11821	1.063	27.00	1.457	37.01	0.630	16.00	2000	2000	2000
12072B	12690A	• 11825	1.102	27.99	1.496	38.00	0.630	16.00	2000	2000	2000
FLP30A	12692A	• 11826	1.190	30.23	1.400	35.56	0.630	16.00	1500	1000	1000
12501B	12693A	• 12078	1.575	40.01	1.969	50.01	0.866	22.00	700	500	700
12502B	12694A	—	1.850	46.99	2.244	57.00	0.866	22.00	500	500	500

Serie DMVP

Tapones cónicos de vinilo



Especificaciones:

- Material: PVC
- Color: Negro
- Rango de temperatura: Hasta 350°F (177°C)

Características:

- La flexibilidad del material permite a estos tapones adaptarse a dimensiones más pequeñas para un ajuste mejor
- El diseño cónico permite a la pieza conectarse a múltiples diámetros internos

Para garantizar el ajuste apropiado:

Tapones

El tamaño del tapón "A" debe ser aproximadamente un 1% más grande que el diámetro interno de la pieza. Mínimo de .020"

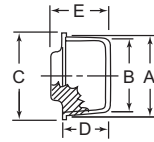
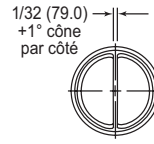
N.º de artículo	A		B		Cant. Paquete a granel
	pulg.	mm	pulg.	mm	
DMVP0285A	0.290	7.20	0.180	4.40	5000
DMVP0360A	0.360	9.10	0.250	6.40	5000
DMVP0405A	0.410	10.30	0.300	7.50	5000
DMVP0465A	0.470	11.80	0.360	9.00	5000
DMVP0530A	0.530	13.50	0.420	10.70	5000
DMVP0605A	0.610	15.40	0.500	12.60	5000
DMVP0750A	0.750	19.10	0.640	16.30	2000
DMVP0850A	0.850	21.60	0.740	18.80	2500
DMVP1015A	1.020	25.80	0.910	23.00	2500
DMVP1190A	1.190	30.20	1.060	27.40	2000

TAPONES DE AJUSTE A PRESIÓN



Serie CP

Tapones con lengüeta central



Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Consulte la tabla

Características:

- La característica de la lengüeta incorporada al centro está diseñada para un rápido y fácil retiro
- El diseño cónico permite a la pieza conectarse a múltiples diámetros internos

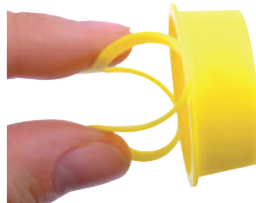
Para garantizar el ajuste apropiado:

Tapones

El tamaño del tapón "A" debe ser aproximadamente un 1% más grande que el diámetro interno de la pieza.
Mínimo de .020"

N.º de artículo		A		B		C		D		E		Cant. Paquete a granel
Naranja	Rojo	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
CP4A	—	0.269	6.83	0.209	5.31	0.380	9.65	0.340	8.64	0.590	14.99	5000
CP5A	—	0.303	7.69	0.239	6.07	0.469	11.91	0.370	9.39	0.630	16.00	5000
CP6A	—	0.335	8.51	0.267	6.78	0.469	11.91	0.406	10.32	0.625	15.88	5000
CP7A	—	0.370	9.40	0.302	7.67	0.531	13.49	0.375	9.53	0.750	19.05	5000
CP8A	—	0.396	10.06	0.330	8.38	0.530	13.46	0.410	10.41	0.790	20.07	5000
CP9A	—	0.428	10.87	0.362	9.19	0.594	15.08	0.375	9.53	0.750	19.05	7000
CP10A	—	0.463	11.76	0.402	10.21	0.625	15.88	0.375	9.53	0.750	19.05	6000
CP11A	—	0.486	12.34	0.422	10.72	0.625	15.88	0.406	10.32	0.781	19.84	5500
CP12A	—	0.512	13.00	0.448	11.38	0.656	16.67	0.406	10.32	0.563	14.29	5000
—	110033	0.539	13.70	0.461	11.70	0.677	17.20	0.433	11.00	0.866	22.00	5000
CP13A	—	0.548	13.92	0.471	11.96	0.690	17.53	0.470	11.94	0.850	21.59	5000
CP14A	—	0.568	14.43	0.500	12.70	0.719	18.26	0.469	11.91	0.813	20.64	7500
CP15B	—	0.608	15.44	0.532	13.51	0.750	19.05	0.470	11.94	0.780	19.81	6000
CP16A	—	0.633	16.08	0.551	14.00	0.780	19.81	0.500	12.70	0.750	19.05	5000
CP18A	—	0.668	16.97	0.580	14.73	0.813	20.64	0.531	13.49	0.750	19.05	5500
CP19A	—	0.695	17.65	0.610	15.49	0.840	21.34	0.530	13.46	0.780	19.81	5000
—	110035	0.720	18.30	0.646	16.40	0.874	22.20	0.484	12.30	0.925	23.50	5000
CP23A	—	0.787	19.99	0.691	17.55	0.938	23.81	0.594	15.08	0.750	19.05	3500
CP24A	—	0.825	20.96	0.727	18.47	1.000	25.40	0.590	14.99	0.840	21.34	5000
CP29A	—	0.933	23.70	0.819	20.80	1.125	28.58	0.750	19.05	1.000	25.40	4000
CP31A	—	0.973	24.71	0.869	22.07	1.120	28.45	0.750	19.05	1.000	25.40	4000
—	10418	1.004	25.50	0.886	22.50	1.138	28.90	0.701	17.80	1.142	29.00	2500
CP35A	—	1.074	27.28	0.935	23.75	1.156	29.37	0.750	19.05	0.938	23.81	3500
CP37A	—	1.092	27.74	0.967	24.56	1.250	31.75	0.780	19.81	1.030	26.16	2500
CP40A	—	1.146	29.11	1.026	26.06	1.340	34.04	0.750	19.05	1.000	25.40	2500
CP42A	—	1.219	30.96	1.093	27.76	1.410	35.81	0.780	19.81	1.000	25.40	2500
CP44A	—	1.286	32.66	1.150	29.21	1.550	39.37	0.750	19.05	1.000	25.40	2000
CP46A	—	1.360	34.54	1.235	31.37	1.530	38.86	0.750	19.05	1.000	25.40	2000
CP47A	—	1.356	33.22	1.292	32.82	1.500	38.10	0.781	19.84	1.000	25.40	1800
CP49A	—	1.465	37.21	1.312	33.32	1.620	41.15	0.750	19.05	1.000	25.40	1800
CP51A	—	1.527	38.79	1.344	34.14	1.750	44.45	0.880	22.35	1.000	25.40	1500
CP55A	—	1.601	40.67	1.451	36.86	1.750	44.45	0.750	19.05	1.000	25.40	1500
CP56A	—	1.735	44.07	1.615	41.02	1.906	48.42	0.719	18.26	1.125	28.58	1000
CP59A	—	1.835	46.61	1.820	46.23	2.031	51.59	0.500	12.70	0.750	19.05	1500
CP57A	—	1.938	49.23	1.807	45.90	2.160	54.86	1.000	25.40	1.250	31.75	1000
—	110039	2.075	52.70	1.898	48.20	2.248	57.10	1.000	25.40	1.039	26.40	300
CP61A	—	2.243	56.97	2.067	52.50	2.440	61.98	1.030	26.16	1.250	31.75	1000
CP63A	—	2.270	57.66	2.230	56.64	2.530	64.26	0.500	12.70	0.750	19.05	1000
—	110040	2.402	61.00	2.165	55.00	2.559	65.00	0.984	25.00	1.024	26.00	400
CP65A	—	2.464	62.59	2.300	58.42	2.660	67.56	1.000	25.40	1.250	31.75	500
—	110041	2.650	67.30	2.335	59.30	2.780	70.60	1.209	30.70	1.240	31.50	150
—	110042	2.764	70.20	2.654	67.40	2.937	74.60	0.984	25.00	1.024	26.00	300
CP71A	—	3.452	87.68	3.320	84.33	3.620	91.95	0.750	19.05	1.000	25.40	200

Tapón cónico con lengüeta de anillo

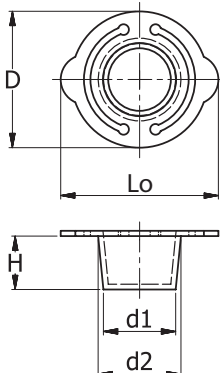


Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Amarillo

Características:

- Perfil cónico para amplias dimensiones
- Fácil retiro de la pieza con una sólida lengüeta de anillo



N.º de artículo	d1		d2		H		D		L		Cant. Paquete a granel
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	
498716	5.0	0.197	7.0	0.276	9.5	0.374	17.3	0.681	20.3	0.799	1000
498717	6.0	0.236	8.0	0.315	9.5	0.374	18.2	0.717	21.1	0.831	1000
498718	7.0	0.276	9.5	0.374	9.5	0.374	20.3	0.799	23.3	0.917	1000
498719	8.0	0.315	10.0	0.394	9.5	0.374	20.3	0.799	23.2	0.913	1000
498720	9.5	0.374	11.5	0.453	9.5	0.374	21.9	0.862	24.8	0.976	1000
498721	10.5	0.413	12.5	0.492	9.5	0.374	22.6	0.890	26.5	1.043	1000
498722	11.5	0.453	13.5	0.531	9.5	0.374	23.7	0.933	27.5	1.083	1000
498723	12.5	0.492	14.5	0.571	10.0	0.394	24.5	0.965	28.4	1.118	1000
498724	13.5	0.531	15.5	0.61	10.0	0.394	25.5	1.004	29.5	1.161	1000
498725	14.2	0.559	16.2	0.638	10.0	0.394	26.3	1.035	30.3	1.193	1000
498726	14.5	0.571	17.0	0.669	10.0	0.394	27.0	1.063	31.0	1.220	500
498727	15.5	0.610	18.0	0.709	10.0	0.394	28.3	1.114	32.0	1.260	500
498728	17.5	0.689	19.5	0.768	10.0	0.394	30.0	1.181	34.0	1.339	500
498729	18.0	0.709	20.0	0.787	10.0	0.394	30.0	1.181	34.0	1.339	500
498730	19.0	0.748	21.5	0.846	11.0	0.433	32.0	1.260	35.7	1.406	500
498731	21.0	0.827	24.2	0.953	11.0	0.433	34.7	1.366	38.7	1.524	500
498732	22.5	0.886	25.5	1.004	12.0	0.472	36.0	1.417	40.0	1.575	500
498733	25.0	0.984	28.0	1.102	12.0	0.472	38.5	1.516	42.2	1.661	500
498734	29.0	1.142	31.5	1.240	12.0	0.472	41.8	1.646	47.0	1.850	500
498735	29.5	1.161	32.0	1.260	12.0	0.472	42.5	1.673	47.6	1.874	500

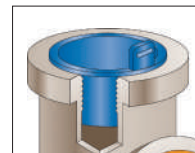
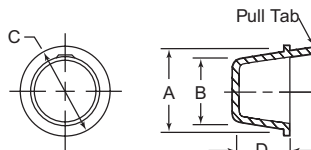


TAPAS, TAPONES Y MALLAS

TAPONES DE AJUSTE A PRESIÓN

Serie P

Tapones con lengüeta lateral



Especificaciones:

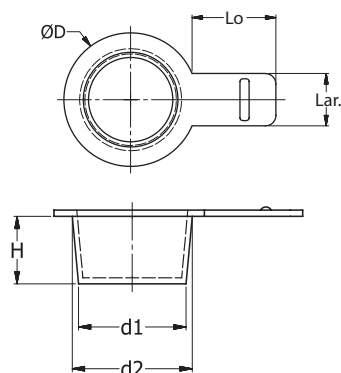
- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Azul

Características:

- La lengüeta lateral integrada está diseñada para un retiro fácil en ubicaciones de difícil acceso
- El diseño cónico permite a la pieza conectarse a múltiples diámetros internos

N.º de artículo	A		B		C		D		Cant. Paquete a granel
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
P7A	0.365	9.27	0.300	7.62	0.531	13.49	0.375	9.53	5000
P8A	0.398	10.11	0.330	8.38	0.563	14.30	0.375	9.53	5000
P11A	0.485	12.32	0.420	10.67	0.594	15.08	0.375	9.53	5000
P13A	0.548	13.92	0.471	11.96	0.690	17.53	0.470	11.94	5000
P16A	0.623	15.82	0.531	13.49	0.750	19.05	0.500	12.70	7000
P17A	0.634	16.10	0.550	13.97	0.781	19.84	0.500	12.70	7000
P18A	0.668	16.97	0.580	14.73	0.810	20.57	0.530	13.46	5000
P20A	0.729	18.52	0.640	16.26	0.880	22.35	0.500	12.70	5000
P23A	0.785	19.94	0.690	17.53	0.937	23.81	0.625	15.88	3500
P24A	0.805	20.44	0.717	18.21	0.937	23.81	0.625	15.88	5000
P26A	0.912	23.16	0.802	20.37	1.060	26.92	0.650	16.51	5000
P27A	0.933	23.70	0.815	20.70	1.120	28.45	0.620	15.75	5000
P31A	0.975	24.77	0.870	22.10	1.125	28.58	0.625	15.88	2500
P33A	1.040	26.42	0.915	23.24	1.160	29.46	0.720	18.29	5000
P40A	1.090	27.69	0.964	24.49	1.250	31.75	0.780	19.81	3000
P41A	1.145	29.08	0.995	25.27	1.310	33.27	0.780	19.81	2500
P42A	1.230	31.24	1.110	28.19	1.516	38.50	0.750	19.05	2500
P44A	1.275	32.39	1.165	29.59	1.405	35.69	0.750	19.05	2500
P46A	1.360	34.54	1.233	31.32	1.500	38.10	0.840	21.34	2500
P53A	1.600	40.64	1.450	36.83	1.750	44.45	0.750	19.05	2000
P55A	1.682	42.74	1.560	39.62	1.875	47.63	0.750	19.05	1500
P57A	1.750	44.45	1.633	41.48	1.940	49.28	0.750	19.05	1000
P59A	1.825	46.36	1.800	45.72	2.031	51.59	0.500	12.70	2000
P61A	1.950	49.53	1.780	45.21	2.120	53.85	1.000	25.40	1000
P63A	2.000	50.80	1.844	46.84	2.120	53.85	1.000	25.40	1000
P65A	2.083	52.91	1.920	48.77	2.250	57.15	1.000	25.40	1000
P68A	2.261	57.43	2.231	56.67	2.500	63.50	0.500	12.70	1000

Tapón cónico con lengüeta lateral



Especificaciones:

- Material: Caucho termoplástico
- Color: Blanco

Características:

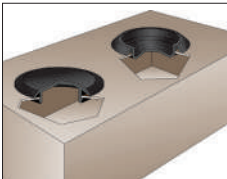
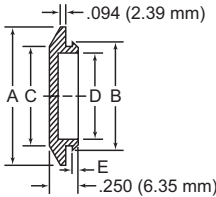
- El material suave y flexible ofrece un ajuste perfecto
- La lengüeta lateral está diseñada para un fácil retiro
- El TPR es recomendado para usarse en cualquier sitio donde se requiere resistencia al ácido

N.º de artículo	d1		d2		D		H		W		L		Cant. Paquete a granel
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	
494297	5.0	0.197	7.0	0.276	11.0	0.433	9.5	0.374	7.0	0.276	15.0	0.591	5000
494298	6.0	0.236	8.0	0.315	12.0	0.472	9.5	0.374	7.0	0.276	15.0	0.591	5000
494299	7.0	0.276	9.5	0.374	13.5	0.531	9.5	0.374	7.0	0.276	15.0	0.591	5000
494300	8.0	0.315	10.0	0.394	14.0	0.551	9.5	0.374	8.0	0.315	15.0	0.591	5000
494301	9.5	0.374	11.5	0.453	15.5	0.610	9.5	0.374	8.0	0.315	15.0	0.591	5000
494302	10.5	0.413	12.5	0.492	16.5	0.650	9.5	0.374	8.0	0.315	15.0	0.591	5000
494303	11.5	0.453	13.5	0.531	17.5	0.689	9.5	0.374	8.0	0.315	15.0	0.591	5000
494304	12.5	0.492	14.5	0.571	18.5	0.728	10.0	0.394	8.0	0.315	15.0	0.591	5000
494305	13.5	0.531	15.5	0.610	19.5	0.768	10.0	0.394	10.0	0.394	15.0	0.591	5000
494306	14.2	0.559	16.2	0.638	20.2	0.795	10.0	0.394	10.0	0.394	15.0	0.591	5000
494307	14.5	0.571	17.0	0.669	21.0	0.827	10.0	0.394	10.0	0.394	15.0	0.591	2000
494308	15.5	0.61	18.0	0.709	22.0	0.866	10.0	0.394	10.0	0.394	15.0	0.591	2000
494309	17.5	0.689	19.5	0.768	23.5	0.925	10.0	0.394	10.0	0.394	15.0	0.591	2000
494310	19.0	0.748	21.5	0.846	25.5	1.004	11.0	0.433	10.0	0.394	15.0	0.591	2000
494311	21.0	0.827	23.5	0.925	27.5	1.083	11.0	0.433	10.0	0.394	15.0	0.591	2000
494312	22.5	0.886	25.5	1.004	29.5	1.161	12.0	0.472	12.0	0.472	15.0	0.591	2000
494313	25.0	0.984	28.0	1.102	32.0	1.260	12.0	0.472	12.0	0.472	15.0	0.591	2000
494314	29.0	1.142	31.5	1.240	35.5	1.398	12.0	0.472	12.0	0.472	15.0	0.591	2000



Serie S

Tapones de lámina metálica



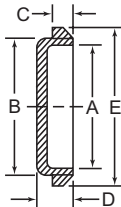
- Especificaciones:
- Material: Polietileno de baja densidad
 - Color: Negro

- Características:
- Tapón de cierre a presión económico que ofrece un acabado atractivo y un ajuste perfecto para orificios de entrada en hojas de metal

N.º de artículo	Orificio Ø			Máximo grosor del panel		A		B		C		D		E		Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	pulg.	
S1/4A	0.250	0.110	2.79	0.500	12.70	0.280	7.11	0.250	6.35	0.188	4.78	0.250	6.35	0.250	6.35	5000
SM3/8A	0.375	0.065	1.65	0.740	18.80	0.400	10.16	0.370	9.40	0.240	6.10	0.250	6.35	0.250	6.35	5000
S3/8A	0.375	0.110	2.79	0.730	18.54	0.412	10.46	0.370	9.40	0.270	6.86	0.110	2.79	0.250	6.35	5000
S7/16A	0.438	0.110	2.79	0.688	17.48	0.471	11.96	0.438	11.13	0.375	9.53	0.250	6.35	0.250	6.35	6000
S1/2A	0.500	0.075	1.91	0.875	22.23	0.570	14.48	0.510	12.95	0.375	9.53	0.115	2.92	0.250	6.35	6000
S9/16A	0.563	0.110	2.79	0.813	20.64	0.600	15.24	0.563	14.3	0.500	12.70	0.250	6.35	0.250	6.35	6000
S5/8A	0.625	0.075	1.91	0.813	20.65	0.670	17.02	0.620	15.75	0.540	13.72	0.100	2.54	0.250	6.35	6000
S11/16A	0.688	0.110	2.79	1.000	25.40	0.720	18.29	0.688	17.48	0.925	23.50	0.250	6.35	0.250	6.35	5000
SM3/4A	0.750	0.094	2.39	1.120	28.45	0.810	20.57	0.760	19.30	0.610	15.49	0.250	6.35	0.250	6.35	5000
S3/4A	0.750	0.110	2.79	1.125	28.58	0.790	20.07	0.760	19.30	0.623	15.82	0.115	2.92	0.250	6.35	6500
S13/16A	0.813	0.110	2.79	1.125	28.58	0.845	21.46	0.813	20.65	0.750	19.05	0.250	6.35	0.250	6.35	5000
S7/8A	0.875	0.110	2.79	1.250	31.75	0.900	22.86	0.870	22.10	0.745	18.92	0.094	2.39	0.250	6.35	5000
S15/16A	0.937	0.111	2.80	1.251	31.76	0.980	24.9	0.937	23.8	0.875	22.23	0.250	6.35	0.250	6.35	5000
S1A	1.000	0.110	2.79	1.438	36.53	1.040	26.42	1.010	25.65	0.875	22.23	0.110	2.79	0.250	6.35	3500
S1-3/32A	1.094	0.110	2.79	1.375	34.93	1.150	29.21	1.094	27.79	1.031	26.19	0.250	6.35	0.250	6.35	4000
S1-1/8A	1.125	0.110	2.79	1.500	38.10	1.180	29.97	1.125	28.58	1.063	27.00	0.250	6.35	0.250	6.35	3000
S1-5/16A	1.313	0.110	2.79	1.688	42.88	1.360	34.54	1.313	33.35	1.250	31.75	0.250	6.35	0.250	6.35	2500
S1-1/2A	1.500	0.110	2.79	1.875	47.63	1.540	39.12	1.500	38.10	1.400	35.56	0.110	2.79	0.250	6.35	2000
S1-3/4A	1.750	0.110	2.79	2.130	54.10	1.835	46.61	1.730	43.94	1.610	40.89	0.105	2.67	0.250	6.35	1500
S2A	2.000	0.110	2.79	2.375	60.33	2.060	52.32	2.000	50.80	1.938	49.23	0.250	6.35	0.250	6.35	1000
S2-1/8A	2.125	0.110	2.79	2.500	63.50	2.175	55.25	2.125	53.98	2.063	52.40	0.250	6.35	0.250	6.35	1000
S2-1/2A	2.500	0.110	2.79	3.000	76.20	2.560	65.02	2.500	63.50	2.438	61.93	0.250	6.35	0.250	6.35	700
S2-5/8A	2.625	0.110	2.79	3.125	79.38	2.685	68.20	2.625	66.68	2.563	65.10	0.250	6.35	0.250	6.35	1200
S3A	3.000	0.110	2.79	3.375	85.73	3.060	77.72	3.000	76.20	2.938	74.63	0.250	6.35	0.250	6.35	1000
S3-3/8A	3.375	0.110	2.79	3.750	95.25	3.435	87.25	3.375	85.73	3.313	84.15	0.250	6.35	0.250	6.35	500
S3-1/2A	3.500	0.110	2.79	3.875	98.43	3.560	90.42	3.500	88.90	3.438	87.33	0.250	6.35	0.250	6.35	600

Serie SR

Tapones empotrados para láminas metálicas



- Especificaciones:
- Material: Polietileno de baja densidad
 - Color: Negro

- Características:
- Tapón de cierre a presión económico que ofrece un acabado atractivo y un ajuste perfecto para orificios de entrada en hojas de metal

N.º de artículo	Orificio Ø			Máximo grosor del panel		A		B		C		D		E		Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	pulg.	
SR1/2A	0.500	0.110	2.79	0.510	12.95	0.550	13.97	0.090	2.29	0.290	7.37	0.850	21.59	0.250	6.35	3000
SR3/4A	0.750	0.180	4.57	0.750	19.05	0.800	20.32	0.190	4.83	0.380	9.65	1.156	29.36	0.250	6.35	4000
SR7/8A	0.875	0.180	4.57	0.875	22.23	0.920	23.37	0.190	4.83	0.380	9.65	1.250	31.75	0.250	6.35	3500
SR1A	1.000	0.150	3.81	1.000	25.40	1.043	26.49	0.096	2.44	0.319	8.10	1.377	34.98	0.250	6.35	3500
SR1-1/4A	1.250	0.120	3.04	1.280	32.51	1.330	33.78	0.120	3.05	0.350	8.89	1.615	41.02	0.250	6.35	2000
SR1-3/8A	1.375	0.190	4.82	1.375	34.93	1.437	36.50	0.200	5.08	0.410	10.41	1.750	44.45	0.250	6.35	1800
SR1-1/2A	1.500	0.125	3.17	1.515	38.48	1.555	39.50	0.120	3.05	0.350	8.89	1.875	47.63	0.250	6.35	1500
SR1-5/8A	1.625	0.190	4.82	1.625	41.28	1.688	42.88	0.200	5.08	0.410	10.41	2.000	50.80	0.250	6.35	1000
SR1-3/4A	1.750	0.190	4.82	1.750	44.45	1.812	46.02	0.200	5.08	0.410	10.41	2.125	53.98	0.250	6.35	1000
SR1-7/8A	1.875	0.190	4.82	1.875	47.63	1.937	49.20	0.200	5.08	0.410	10.41	2.250	57.15	0.250	6.35	900
SR2A	2.000	0.190	4.82	2.000	50.80	2.060	52.32	0.170	4.32	0.390	9.91	2.500	63.50	0.250	6.35	800
SR3A	3.000	0.190	4.82	3.000	76.20	3.065	77.85	0.200	5.08	0.410	10.41	3.500	88.90	0.250	6.35	300



TAPAS, TAPONES Y MALLAS

TAPONES DE LÁMINA METÁLICA

Serie de tapones ciegos

Tapones para orificios de PVC y TPE

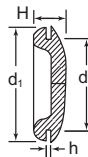
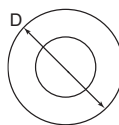


Especificaciones:

- Material: Consulte la tabla
- Color: Negro

Características:

- Material PVC: A prueba de manchas; resistente al ozono, ácidos y luz solar; con excelentes propiedades de envejecimiento
- Material TPE: Muy resistente a aceites, ácidos y álcalis
- Resistente a temperaturas hasta de 203°F (95°C)



N.º de artículo		Orificio d2 Ø		Máximo grosor del panel h		D = O.D.		Profundidad H		d1		Cant. Paquete a granel
PVC	TPE	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
10860B	15150B	0.187	4.70	0.063	1.60	0.366	9.30	0.181	4.60	0.366	9.30	10000
10825B	15151B	0.250	6.40	0.063	1.60	0.374	9.50	0.197	5.00	0.374	9.50	10000
10832B	—	0.313	8.00	0.031	0.80	0.571	14.50	0.157	4.00	0.417	10.60	10000
10233B	—	0.313	8.00	0.063	1.60	0.571	14.50	0.177	4.50	0.417	10.60	10000
10488B	—	0.354	9.00	0.063	1.60	0.591	15.00	0.260	6.60	0.488	12.40	10000
10912B	15155B	0.438	11.10	0.063	1.60	0.697	17.70	0.244	6.20	0.504	12.80	10000
10768B	—	0.453	11.50	0.063	1.60	0.669	17.00	0.276	7.00	0.610	15.50	5000
15511B	—	0.469	11.90	0.047	1.20	0.689	17.50	0.280	7.10	0.626	15.90	10000
10502B	15157B	0.500	12.70	0.063	1.60	0.736	18.70	0.220	5.60	0.610	15.50	5000
11321B	15158B	0.587	14.90	0.051	1.30	0.787	20.00	0.276	7.00	0.724	18.40	10000
10213B	15159B	0.610	15.50	0.063	1.60	0.866	22.00	0.295	7.50	0.748	19.00	5000
40043B	—	0.625	15.90	0.063	1.60	0.748	19.00	0.280	7.10	0.748	19.00	10000
12914B	—	0.642	16.30	0.051	1.30	0.787	20.00	0.276	7.00	0.728	18.50	5000
10678B	15160B	0.750	19.00	0.063	1.60	0.984	25.00	0.256	6.50	0.846	21.50	5000
10499A	15161B	0.781	20.00	0.063	1.60	0.984	25.00	0.256	6.50	0.846	21.50	5000
11152B	15162B	0.866	22.00	0.094	2.40	1.122	28.50	0.323	8.20	1.047	26.60	3000
10902B	—	0.875	22.50	0.063	1.60	1.122	28.50	0.295	7.50	1.063	27.00	3000
11027B	15164B	0.968	24.50	0.094	2.40	1.181	30.00	0.343	8.70	1.083	27.50	2000
11323B	—	0.984	25.00	0.031	0.80	1.516	38.50	0.181	4.60	1.122	28.50	3000
10705B	15166B	1.000	25.40	0.063	1.60	1.260	32.00	0.354	9.00	1.114	28.30	3000
11148B	15165B	1.000	25.40	0.094	2.40	1.260	32.00	0.354	9.00	1.114	28.30	3000
11239B	—	1.250	31.50	0.031	0.80	1.504	38.20	0.276	7.00	1.240	31.50	2000
11059B	15168B	1.250	31.50	0.063	1.60	1.504	38.20	0.295	7.50	1.394	35.40	2000
11281B	15170B	1.260	32.00	0.122	3.10	1.504	38.20	0.354	9.00	1.394	35.40	2000
10877B	15171B	1.500	38.20	0.063	1.60	1.720	43.70	0.323	8.20	1.693	43.00	1500
10320B	15172B	2.031	51.50	0.063	1.60	2.264	57.50	0.488	12.40	2.071	52.60	500

Body Series

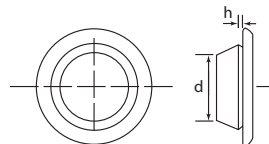
Tapones para orificios de TPE

Especificaciones:

- Material: TPE
- Color: Negro

Características:

- Cada tamaño cubre un rango de grosor del panel
- Diseñado para ajustarse a orificios métricos estándar
- Muy resistente a aceites, ácidos y álcalis
- Resistente a temperaturas hasta de 203°F (95°C)



N.º de artículo	Orificio d Ø		Máximo grosor del panel h		Cant. Paquete a granel
	pulg.	mm	pulg.	mm	
BP-16230	0.394	10.00	0.032 - 0.078	0.8 - 2.0	5000
BP-16231	0.472	12.00	0.031 - 0.078	0.8 - 2.0	5000
BP-16232	0.551	14.00	0.031 - 0.078	0.8 - 2.0	5000
BP-16233	0.630	16.00	0.031 - 0.078	0.8 - 2.0	5000
BP-16234	0.709	18.00	0.031 - 0.078	0.8 - 2.0	2500

N.º de artículo	Orificio d Ø		Máximo grosor del panel h		Cant. Paquete a granel
	pulg.	mm	pulg.	mm	
16235B	0.787	20.00	0.031 - 0.078	0.8 - 2.0	2500
BP-16236	0.866	22.00	0.031 - 0.078	0.8 - 2.0	2500
16237B	0.984	25.00	0.031 - 0.078	0.8 - 2.0	3000
BP-16238	1.181	30.00	0.031 - 0.078	0.8 - 2.0	2000
10517B	1.772	45.00	0.031 - 0.078	0.8 - 2.0	1000

MANEJO DE FIBRA, ALAMBRE Y CABLE



¡Muestras gratis disponibles! Llame hoy.

TAPONES PARA CONECTORES



Serie FC PLUG
Tapón para conector circular

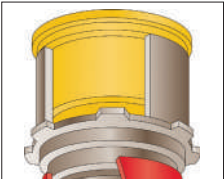
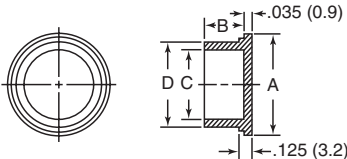


Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Amarillo

Características:

- Diseñadas para fácil ensamblaje y retiro ya sea con equipo automatizado o a mano
- Generalmente utilizadas para proteger conectores eléctricos para Mil Spec 90376
- Consulte la página 36 si necesita una tapa



N.º de artículo	MS90376 N.º	Para tapón de rosca estándar	A		B		C		D		Cantidad Paquete a granel
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
FC707A	MS90376-8Y	1/2 - 18	0.670	17.02	0.625	15.88	0.413	10.49	0.483	12.27	10000
FC709B	MS90376-10Y	5/8 - 24	0.750	19.05	0.625	15.88	0.530	13.46	0.595	15.11	8000
FC711B	MS90376-12Y	3/4 - 20	0.860	21.84	0.625	15.88	0.655	16.64	0.715	18.16	5500
FC713B	MS90376-14Y	7/8 - 20	1.031	26.19	0.625	15.88	0.785	19.94	0.845	21.46	4000
FC715B	MS90376-16Y	1 - 20	1.125	28.58	0.625	15.88	0.893	22.68	0.963	24.46	3000
FC717C	MS90376-18Y	1 - 1/8 - 18	1.250	31.75	0.625	15.88	1.028	26.11	1.088	27.64	3000
FC719A	MS90376-20Y	1 - 1/4 - 18	1.406	35.71	0.625	15.88	1.150	29.21	1.215	30.86	2000
FC721A	MS90376-22Y	1 - 3/8 - 18	1.500	38.10	0.625	15.88	1.270	32.26	1.340	34.04	1500
FC723A	MS90376-24Y	1 - 1/2 - 18	1.640	41.66	0.625	15.88	1.390	35.31	1.460	37.08	1400
FC725B	MS90376-25Y	1 - 5/8 - 18	1.810	45.97	0.625	15.88	1.540	39.12	1.580	40.13	1300
FC727C	MS90376-28Y	1 - 3/4 - 18	1.875	47.63	0.625	15.88	1.648	41.86	1.718	43.64	1200
FC731B	MS90376-32Y	2 - 18	2.125	53.98	0.625	15.88	1.890	48.01	1.970	50.04	900
FC735A	MS90376-36Y	2 - 1/4 - 16	2.340	59.44	0.625	15.88	2.140	54.36	2.210	56.13	800

Serie H
Tapones con pestañas para conectores

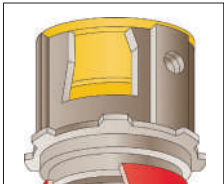
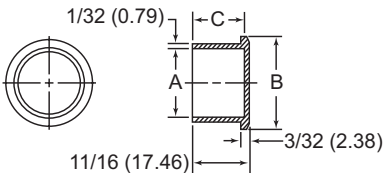


Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Amarillo

Características:

- Diseñados para fácil ensamblaje y retiro ya sea con equipo automatizado o a mano
- Generalmente utilizados para proteger conectores con roscas estándar



N.º de artículo	Para tapón Rosca estándar	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
H1/2A	1/2" - 28	0.485	12.32	0.625	15.88	0.625	15.88	7000
H5/8A	5/8" - 24	0.601	15.27	0.750	19.05	0.625	15.88	5000
H3/4A	3/4" - 20	0.721	18.31	0.860	21.84	0.625	15.88	4000
H7/8A	7/8" - 20	0.850	21.59	1.000	25.40	0.625	15.88	2500
H1A	1" - 20	0.968	24.59	1.125	28.58	0.625	15.88	2000
H1-1/8A	1-1/8" - 18	1.097	27.86	1.250	31.75	0.625	15.88	1500
H1-1/4A	1-1/4" - 18	1.228	31.19	1.406	35.72	0.625	15.88	1500
H1-3/8A	1-3/8" - 18	1.345	34.16	1.500	38.10	0.625	15.88	2000
H1-1/2A	1-1/2" - 18	1.468	37.29	1.656	42.07	0.625	15.88	2000
H1-3/4A	1-3/4" - 18	1.732	43.99	1.906	48.42	0.625	15.88	1500

PRENSACABLES,
ARANDELAS
Y CONDUCTOS

800 847 0486 | www.essentracomponents.com





TAPAS, TAPONES Y MALLAS

TAPONES DE AJUSTE A PRESIÓN

Serie TP/SP/FPL

Sello de tubos de empaque

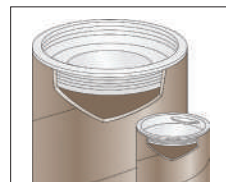
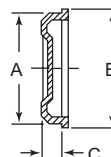
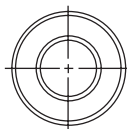


Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: TP y SP — blanco, FPL — negro

Características:

- Diseñado para tubos utilizados en envío, empaque y entrega de correo
- Se ajusta firmemente al extremo del tubo
- La Serie SP cuenta con un diseño de zona de fácil agarre para un retiro fácil y práctico



N.º de artículo	I.D. del tubo pulg.	A pulg.	B pulg.	C pulg.	Cant. Paquete a granel
TP1-1/2A	1.500	1.520	1.620	0.450	4000
SP1-1/2B	1.500	1.510	1.620	0.405	3500
TP2A	2.000	2.030	2.120	0.450	2300
SP2D	2.000	2.020	2.120	0.405	2100
TP2-1/8A	2.125	2.150	2.250	0.450	2000
TP2-1/4A	2.250	2.280	2.370	0.450	1800
TP2-1/2A	2.500	2.530	2.630	0.450	1400
SP2-1/2C	2.500	2.520	2.630	0.405	1500
TP2-3/4A	2.750	2.780	2.880	0.450	1250
TP3A	3.000	3.030	3.160	0.450	1000
SP3E	3.000	3.020	3.160	0.405	1000
TP3-1/4A	3.250	3.280	3.410	0.450	800
TP3-1/2A	3.500	3.530	3.660	0.450	700
SP3-1/2A	3.500	3.530	3.660	0.450	200
TP3-29/32A	3.900	3.940	4.060	0.450	600
TP4A	4.000	4.060	4.170	0.450	600
SP4A	4.000	4.030	4.160	0.450	500
TP4-3/4A	4.750	4.790	4.930	0.450	350
SP5A	5.000	5.040	5.170	0.450	300
SP6A	6.000	6.040	6.170	0.450	200
FPL6A	6.000	6.040	6.610	1.280	150
SP7A	7.000	7.040	7.170	0.450	200
FPL8A	8.000	8.025	8.610	1.290	100
FPL10A	10.000	10.150	10.730	1.350	50
FPL12A	12.000	12.140	12.700	1.350	30

SERVICIO SIN COMPLICACIONES



VISITE NUESTRO SITIO WEB
www.essentracomponents.com



ENVÍENOS UN CORREO ELECTRÓNICO
sales@essentracomponents.com



LLÁMENOS
800 847 0486



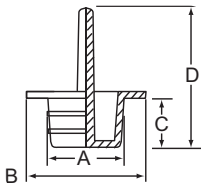
ENVÍENOS UN FAX
866 561 6617



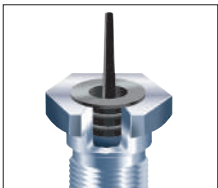
TAPONES DE AJUSTE A PRESIÓN PARA ROSCAS



Serie MPP
Tapón con tirador flexible

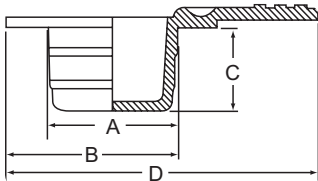


Tipo 1 – Tirador central



- Especificaciones:
- Material: Caucho termoplástico
 - Color: Negro
 - Rango de temperatura: -40°F a 275°F (-40°C a 135°C)

- Características:
- La característica de la lengüeta incorporada está diseñada para un rápido retiro
 - Protege componentes con rosca y sin rosca
 - Resistente al ácido

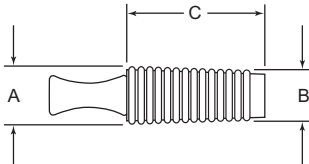


Tipo 2 – Tirador lateral



N.º de artículo	Para ajuste		Tipo	A		B		C		D		Cant. Paquete a granel
	Rosca estándar	Rosca métrica		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
MPP3A	1/4"	M6	2	0.216	5.5	0.610	15.5	0.315	8.0	0.913	23.20	500
MPP4A	5/16"	M8	1	0.295	7.5	0.610	15.5	0.315	8.0	0.944	24.00	500
MPP5A	5/16"	M8	2	0.295	7.5	0.591	15.0	0.315	8.0	0.994	25.25	7000
MPP10A	3/8"	M10	1	0.374	9.5	0.689	17.5	0.315	8.0	1.181	30.00	8000
MPP15A	3/8"	M10	2	0.374	9.5	0.669	17.0	0.315	8.0	1.073	27.25	7000
MPP20A	1/2"	M12	1	0.453	11.5	0.768	19.5	0.394	10.0	1.181	30.00	7000
MPP25A	1/2"	M12	2	0.453	11.5	0.669	17.0	0.315	8.0	1.112	28.24	7000
MPP30A	9/16"	M14	1	0.501	12.8	0.846	21.5	0.394	10.0	1.181	30.00	6000
MPP35A	9/16"	M14	2	0.512	13.0	0.827	21.0	0.394	10.0	1.220	30.99	6000
MPP40A	5/8"	M16	1	0.598	15.2	0.925	23.5	0.394	10.0	1.260	32.00	4000
MPP45A	5/8"	M16	2	0.610	15.5	0.906	23.0	0.394	10.0	1.309	33.25	4000
MPP50A	11/16"	M18	2	0.669	17.0	1.024	26.0	0.394	10.0	1.398	35.51	4000
MPP55A	3/4"	M18	1	0.693	17.6	1.004	25.5	0.394	10.0	1.024	26.00	500
MPP60A	13/16"	M20	1	0.764	19.4	1.083	27.5	0.472	12.0	1.024	26.00	500
MPP65A	13/16"	M20	2	0.764	19.4	1.083	27.5	0.472	12.0	1.461	37.10	500
MPP70A	7/8"	M22	1	0.843	21.4	1.161	29.5	0.472	12.0	1.024	26.00	250
MPP75A	7/8"	M22	2	0.843	21.4	1.161	29.5	0.472	12.0	1.551	39.40	250
MPP80A	1"	M24	1	0.925	23.5	1.122	28.5	0.472	12.0	1.024	26.00	250
MPP85A	1"	M24	2	0.925	23.5	1.122	28.5	0.472	12.0	1.606	40.80	250

Serie SFP
Tapones cónicos sin bridas



- Especificaciones:
- Material: Caucho termoplástico
 - Color: Negro

- Características:
- Protege orificios de rosca y sin rosca sin enmascarar las áreas circundantes
 - Lengüeta ergonómica que permite una instalación y retiro fáciles
 - Para versiones de alta temperatura consulte la página 76



N.º de artículo	Tapones roscados UN	M	A		B		C		Cant. Paquete a granel
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
10398B	#6 & #8	M3	0.196	5.0	0.118	3.0	0.59	15.0	10000
18409B	#10 & #12	M4	0.236	6.0	0.157	4.0	1.00	25.4	6000
18410B	1/4 & 5/16	M6	0.315	8.0	0.236	6.0	1.00	25.4	6000
18411B	3/8	M8	0.394	10.0	0.315	8.0	1.00	25.4	4000
18412B	7/16	M10	0.472	12.0	0.394	10.0	1.00	25.4	4000
18414B	5/8	M14	0.630	16.0	0.551	14.0	1.00	25.4	4000
18415B	11/16	M16	0.709	18.0	0.630	16.0	1.00	25.4	2000

TAPONES DE AJUSTE A PRESIÓN PARA ROSCAS

Serie I

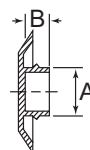
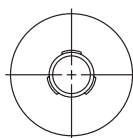
Tapones a presión para roscas SAE/NPT

Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Amarillo

Características:

- Ofrece todas las ventajas de un tapón de rosca con la facilidad del estilo de un tapón a presión
- Se ajusta en su lugar ofreciendo un acabado atractivo mientras mantiene a los contaminantes lejos de las conexiones



N.º de artículo	Para ajuste		A		B		Cant. Paquete a granel
	Rosca SAE	Rosca NPT	pulg.	mm	pulg.	mm	
I1/4A	1/4	—	0.206	5.23	0.220	5.59	5000
I5/16A	5/16	—	0.262	6.65	0.235	5.97	5000
I3/8A	3/8	1/8	0.324	8.23	0.235	5.97	3000
PP3/8A	3/8	1/8	0.310	7.87	0.340	8.64	5000
I7/16A	7/16	—	0.380	9.65	0.270	6.86	3000
I1/2A	1/2	1/4	0.437	11.10	0.270	6.86	5000
I9/16A	9/16	—	0.495	12.57	0.290	7.37	5000
PP9/16A	9/16	—	0.480	12.19	0.360	9.14	5000
I5/8A	5/8	3/8	0.558	14.17	0.290	7.37	7500
I11/16A	11/16	—	0.610	15.49	0.290	7.37	7000
I3/4A	3/4	—	0.676	17.17	0.290	7.37	6000
I13/16A	13/16	1/2	0.732	18.59	0.290	7.37	5000

N.º de artículo	Para ajuste		A		B		Cant. Paquete a granel
	Rosca SAE	Rosca NPT	pulg.	mm	pulg.	mm	
I7/8A	7/8	—	0.798	20.27	0.295	7.49	4500
I1A	1	3/4	0.922	23.42	0.290	7.37	3500
I1-1/16A	1 - 1/16	—	0.972	24.69	0.290	7.37	3000
I1-3/16A	1 - 3/16	—	1.090	27.69	0.340	8.64	2000
I1-1/4A	1 - 1/4	—	1.160	29.46	0.340	8.64	2000
I1-5/16A	1 - 5/16	1	1.215	30.86	0.340	8.64	2000
I1-7/16A	1 - 7/16	—	1.360	34.54	0.460	11.68	1200
I1-1/2A	1 - 1/2	—	1.405	35.69	0.460	11.68	1100
I1-5/8A	1 - 5/8	—	1.525	38.74	0.460	11.68	1000
I1-3/4A	1 - 3/4	—	1.650	41.91	0.460	11.68	800
I1-7/8A	1 - 7/8	—	1.775	45.09	0.460	11.68	800

Serie NPT

Tapones para roscas NPT

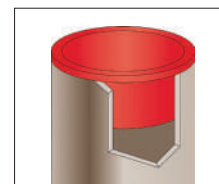
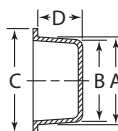
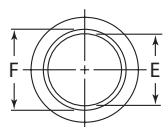


Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Colores: Consulte la tabla

Características:

- Diseñado específicamente para utilizarse para conexiones con tapones cónicos NPT de rosca
- El diseño cónico permite a la pieza conectarse a múltiples diámetros internos



Para garantizar el ajuste apropiado:

Tapones

El tamaño del tapón "A" debe ser aproximadamente un 1% más grande que el diámetro interno de la pieza. Mínimo de .020"

N.º de artículo	Color	A		B		C		D		E		F		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
NPT3/8A	Amarillo	0.615	15.62	0.570	14.48	0.750	19.05	0.285	7.24	0.497	12.62	0.535	13.59	5000
NPT3/4A	Rojo	0.955	24.26	0.922	23.42	1.125	28.58	0.363	9.22	0.849	21.56	0.872	22.15	5500
NPT1-1/4A	Rojo	1.560	39.62	1.510	38.35	1.750	44.45	0.435	11.05	1.401	35.59	1.481	37.62	2000
NPT2A	Azul	2.275	57.79	2.225	56.52	2.437	61.90	0.495	12.57	2.092	53.14	2.194	55.73	2500
NPT2-1/2A	Negro	2.725	69.22	2.680	68.07	2.875	73.03	0.480	12.19	2.512	63.80	2.628	66.75	600
NPT3A	Azul	3.325	84.46	3.285	83.44	3.500	88.90	0.470	11.94	3.154	80.11	3.220	81.79	400
NPT3-1/2A	Negro	3.785	96.14	3.775	95.89	4.062	103.17	0.750	19.05	3.665	93.09	3.675	93.35	550
NPT4A	Azul	4.315	109.61	4.295	109.09	4.687	119.05	0.790	20.07	4.077	103.56	4.115	104.52	500
NPT5A	Azul	5.360	136.14	5.350	135.89	5.750	146.05	0.850	21.59	5.205	132.21	5.215	132.46	275
NPT6A	Azul	6.425	163.20	6.390	162.31	6.750	171.45	0.895	22.73	6.252	158.80	6.272	159.31	180

Serie EN

Tapones para roscas NPT

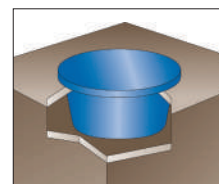
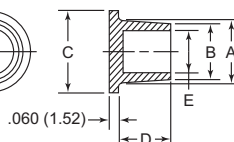
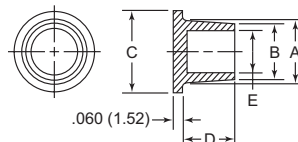


Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Azul

Características:

- Diseñado específicamente para utilizarse para conexiones con tapones cónicos NPT de rosca
- El diseño cónico permite a la pieza conectarse a múltiples diámetros internos



Para garantizar el ajuste apropiado:

Tapones

El tamaño del tapón "A" debe ser aproximadamente un 1% más grande que el diámetro interno de la pieza. Mínimo de .020"

N.º de artículo	NPT con I.D. de	A		B		C		D		E		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
EN1/4A	1/4	0.485	12.32	0.420	10.67	0.609	15.48	0.281	7.14	0.355	9.02	5000
EN3/8A	3/8	0.640	16.26	0.550	13.97	0.766	19.45	0.500	12.70	0.500	12.70	6500
EN1/2A	1/2	0.785	19.94	0.690	17.53	0.906	23.02	0.500	12.70	0.625	15.88	4000
EN3/4A	3/4	0.975	24.77	0.870	22.10	1.094	27.78	0.625	15.88	0.812	20.63	2500
EN1A	1	1.200	30.48	1.090	27.69	1.344	34.13	0.656	16.67	1.301	26.19	1500

TAPONES DE AJUSTE A PRESIÓN PARA ROSCAS



Tapones hidráulicos de rápida liberación

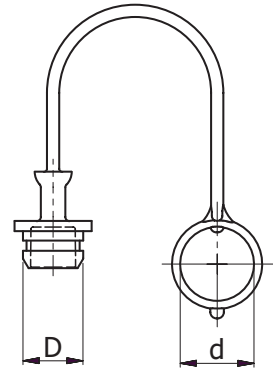


Especificaciones:

- Material: Elastómero termoplástico
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Adecuado para tapones ISO 7241-1 acoplamiento rápidos de la Serie A y B
- Diseñado para permanecer adherido a un cable
- Excelente protección contra suciedad, humedad y corrosión
- Rango de temperatura: -40°F - 275°F (-40°C - 135°C)
- Para versión en tapa consulte la página 38



N.º de artículo						D		d		Cant. Paquete a granel
Rojo	Amarillo	Verde	Azul	de rosca	Serie	mm	pulg.	mm	pulg.	
499766	499776	499786	499796	1/4"	ISO A	12.7	0.500	19.6	0.772	150
499767	499777	499787	499797	3/8"	ISO A	18.3	0.720	25.0	0.984	150
499768	499778	499788	499798	1/2"	ISO A	23.6	0.929	31.0	1.220	150
499769	499779	499789	499799	3/4"	ISO A	29.2	1.150	36.0	1.417	150
499770	499780	499790	499800	1"	ISO A	36.5	1.437	48.0	1.890	150
499771	499781	499791	499801	1/4"	ISO B	15.5	0.610	22.2	0.874	150
499772	499782	499792	499802	3/8"	ISO B	20.0	0.787	28.0	1.102	150
499773	499783	499793	499803	1/2"	ISO B	25.7	1.012	35.0	1.378	150
499774	499784	499794	499804	3/4"	ISO B	32.7	1.287	42.0	1.654	150
499775	499785	499795	499805	1"	ISO B	40.5	1.594	51.0	2.008	150

Serie SF

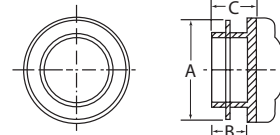
Tapones de ajuste a presión para roscas estándar/JIC/Métricas/BSP

Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Rojo

Características:

- Una vez colocado en su posición, un simple giro brinda un ajuste hermético
- Cada tapón cubre un rango de diferentes tamaños y estilos de rosca
- El 12598A* cuenta con una lengüeta que no es como la que se muestra



N.º de artículo	Para ajuste de tamaños de rosca			A		B		C		Cant. Paquete a granel
	Estándar/JIC	Métrica	BSP	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
10530A	7/16"	M10	1/8"	0.386	9.80	0.157	4.00	0.236	6.00	12000
12363A	1/2"	M12, M13, M14	1/4"	0.516	13.10	0.197	5.00	0.276	7.00	10000
12364A	5/8"	M16	3/8"	0.650	16.50	0.197	5.00	0.276	7.00	10000
10314B	3/4"	M18	1/2"	0.720	18.30	0.276	7.00	0.354	9.00	7000
12365A	—	M20	1/2"	0.839	21.30	0.276	7.00	0.354	9.00	5000
12366A	7/8"	M22	5/8"	0.882	22.40	0.276	7.00	0.354	9.00	5000
12621A	—	M24	—	0.925	23.50	0.276	7.00	0.354	9.00	3000
12367A	1 1/16"	M25, M26	3/4"	1.004	25.50	0.276	7.00	0.354	9.00	2000
12368A	1 - 1/8"	M28	7/8"	1.098	27.90	0.276	7.00	0.354	9.00	3000
12369A	1 - 5/16"	M32	1"	1.260	32.00	0.276	7.00	0.354	9.00	2500
12622A	1 - 1/2", 1 - 3/8"	M36	1-1/8"	1.406	35.70	0.276	7.00	0.354	9.00	2000
12598A*	1 - 5/8"	M40, M42	1-1/4"	1.634	41.50	0.276	7.00	0.354	9.00	2000

ES SIMPLE:

¡SOLO SOLICITE UNA MUESTRA!

Más de 5,000 tapas y tapones en existencia.
Ordene sus muestras GRATIS hoy.

Nuestra amplia gama de tapas y tapones ofrece miles de soluciones para proteger componentes vitales durante los procesos de envío, almacenamiento y acabado. Compre nuestra línea completa en www.essentracomponents.com



TAPONES DE AJUSTE A PRESIÓN PARA ROSCAS

Serie EZP

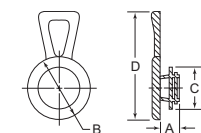
Tapones de ajuste rápido y fácil retiro para roscas unificadas estándar/métricas

Especificaciones:

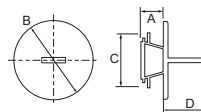
- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Rojo

Características:

- Diseño patentado de ajuste rápido que fácilmente bloquea el tapón en su lugar con una simple presión
- Lengüeta sólida y flexible para retiro rápido
- Siete tamaños en dos estilos que protegen más de 25 tamaños populares de roscado



Tipo 1 – Tirador lateral



Tipo 2 – Tirador central

N.º de artículo	Para ajuste		Tipo	A		B		C		D		Cant. Paquete a granel
	Rosca estándar	Rosca métrica		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
EZP1010A	5/16", 3/8"	M8	1	0.300	7.62	0.515	13.08	0.375	9.53	1.195	30.35	10000
EZP1020C	7/16"	M10, M12	1	0.300	7.62	0.748	19.05	0.520	13.20	1.340	34.04	5000
EZP2020A	7/16"	M10, M12	2	0.354	9.00	0.748	19.00	0.519	13.20	0.834	21.20	500
EZP1030A	1/2", 5/8", 9/16"	M14, M16	1	0.275	7.00	0.893	22.70	0.649	16.50	1.574	40.00	5000
EZP2030A	1/2", 5/8", 9/16"	M14, M16	2	0.275	7.00	0.893	22.70	0.649	16.50	0.834	21.20	500
EZP1040A	3/4"	M18, M20	1	0.314	8.00	1.181	30.00	0.767	19.50	1.850	47.00	4000
EZP2040A	3/4"	M18, M20	2	0.314	8.00	1.181	30.00	0.767	19.50	0.842	21.40	250
EZP1050A	7/8"	M22, M24	1	0.374	9.50	1.350	34.30	0.937	23.80	2.023	51.40	3000
EZP2050A	7/8"	M22, M24	2	0.374	9.50	1.350	34.30	0.937	23.80	0.842	21.40	250
EZP1060A	1 - 1/16", 1 - 1/8"	M26, M28	1	0.374	9.50	1.574	40.00	1.086	27.60	2.244	57.00	2000
EZP2060A	1 - 1/16", 1 - 1/8"	M26, M28	2	0.374	9.50	1.574	40.00	1.086	27.60	0.846	21.50	100
EZP1070A	1 - 1/4", 1 - 3/8"	M30, M36	1	0.393	10.00	1.771	45.00	1.358	34.50	2.440	62.00	1500

Serie QFP

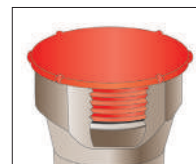
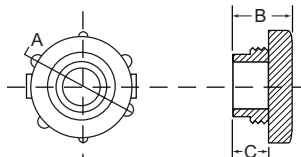
Tapones de ajuste rápido para roscas UNF/JIC/métricas

Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Rojo

Características:

- Formatos con menos roscas permiten una rápida aplicación



UNF/JIC

N.º de artículo	Para ajuste en roscas UNF/JIC de tamaño	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
QFP005A	7/16" × 20	0.728	18.50	0.354	9.00	0.232	5.90	5000
QFP010A	1/2" × 20	0.811	20.60	0.358	9.10	0.232	5.90	5000
QFP015A	9/16" × 18	0.843	21.40	0.354	9.00	0.232	5.90	5000
QFP020A	3/4" × 16	1.051	26.70	0.366	9.30	0.232	5.90	3000
QFP025A	7/8" × 14	1.173	29.80	0.362	9.20	0.244	6.20	2500
QFP030A	1 - 1/16" × 12	1.335	33.90	0.354	9.00	0.232	5.90	2000
QFP035A	1 - 5/16" × 12	1.587	40.30	0.37	9.40	0.236	6.00	1500

Métrica

N.º de artículo	Para ajustarse en roscas métricas de tamaño	A		B		C		Cant. Paquete a granel
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
QFP105A	M14 × 1.5	0.846	21.50	0.492	12.50	0.315	8.00	5000
QFP110A	M16 × 1.5	0.929	23.60	0.492	12.50	0.315	8.00	3000
QFP115A	M20 × 1.5	1.157	29.38	0.512	13.00	0.315	8.00	3000
QFP120A	M30 × 2.0	1.556	34.52	0.575	14.60	0.386	9.80	1500
QFP125A	M36 × 2.0	1.795	45.60	0.649	16.48	0.413	10.50	1000
QFP130A	M42 × 2.0	2.133	54.17	0.854	21.69	0.61	15.50	700
QFP135A	M45 × 2.0	2.232	56.69	0.728	18.50	0.500	12.70	700
QFP140A	M52 × 2.0	2.594	65.90	0.839	21.30	0.606	15.40	500

Serie UN

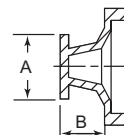
Tapones de ajuste rápido para roscas estándar/JIC/Métricas/BSP

Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Rojo

Características:

- Esta gama de tapones de diseño único cuenta con juegos de láminas que bloquean herméticamente cuando se presionan en un orificio roscado y se giran
- Cada tapón cubre un rango de diferentes tamaños y estilos de rosca
- Se retira fácilmente, simplemente desatornillando el tapón de la rosca



N.º de artículo	Para ajuste de tamaños de rosca				A		B		Cant. Paquete a granel
	NPT	Estándar/JIC	Métrica	BSP	pulg.	mm	pulg.	mm	
UN9995A	—	—	—	—	0.420	10.66	0.233	5.91	10000
UN9996A	1/8"	7/16"	M10	1/8"	0.438	11.12	0.240	6.09	10000
UN9997A	1/4"	9/16"	M14	—	0.575	14.60	0.285	7.23	10000
UN9998A	—	1/2"	M12	1/4"	0.485	12.31	0.325	8.25	10000
UN9763A	—	3/4"	M16 - 20	3/8"	0.780	19.81	0.375	9.52	5000
UN9764A	—	1"	M20 - 24	1/2" - 5/8"	0.990	25.14	0.445	11.30	2500
UN9774A	3/4"	1 - 3/16"	M30	3/4" - 7/8"	1.240	31.49	0.435	11.04	2000
UN9765A	—	1-7/16"	M33 - 36	1"	1.475	37.46	0.445	11.30	1000



Tapones de absorción de fluidos

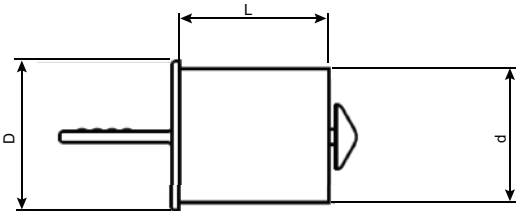


Especificaciones:

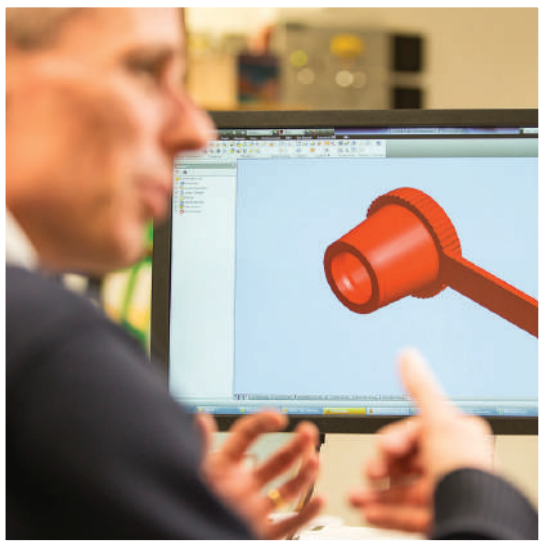
- Material: Polipropileno, fibra bicomponente
- Color: Amarillo

Características:

- Controla la fuga de exceso de residuos de fluido
- Diseño exclusivo que permite una instalación y retiro fáciles y rápidos para ahorrar tiempo y costos
- Más seguro, sencillo y limpio que un tapón convencional; elimina residuos en la rosca/orificio



N.º de artículo	Para ajuste de tamaños de rosca			D	d	l	Absorción**	Cant. Paquete a granel
	Métrica	BSP	UNF	mm	mm	mm	ml	
1342611	M10 x 1.5	1/8" x 28	3/8" x 24	10.7	8.5	15	0.54	1000
1342613	M12 x 1.5	—	—	12.5	10.5	15	0.86	1000
1342615	—	1/4" x 19	—	13.6	11.5	15	1.05	1000
1349120	M14 x 1.5	—	9/16" x 18	14.5	12.5	20	1.36	1000
1342618	M14 x 1.5	—	9/16" x 18	14.5	12.5	25	1.70	1000
1342619	M16 x 1.5	—	5/8" x 18	16.5	14.5	15	1.48	1000
1342622	M18 x 1.5	—	—	19.0	17.0	25	3.57	1000
1342624	—	3/8" x 19	—	17.2	15.0	25	2.75	1000
1349119	—	-	—	20.0	18.0	20	3.25	1000
1342625	M20 x 1.5	1/2" x 14	—	20.8	18.5	25	4.32	1000
1342626	M22 x 1.5	5/8" x 14	—	22.8	21.0	25	5.60	1000
1342627	—	3/4" x 14	1-1/16" x 12	26.5	24.6	25	8.04	1000
1342628	—	1" x 11	—	32.5	30.5	35	17.68	1000



SOLUCIONES PERSONALIZADAS DISPONIBLES

¿Está buscando un color, material, tamaño diferente... o algo más? ¡Podemos fabricarlo!

Equipo experto propio en diseño técnico

Tecnología de impresión 3D CAD y 3D disponible

Creación rápida de prototipos para materializar sus ideas



Serie BL

Tapones de rosca estándar UNF (con junta tórica opcional)

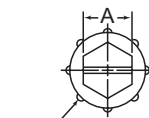


Especificaciones:

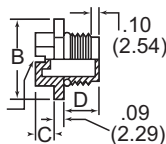
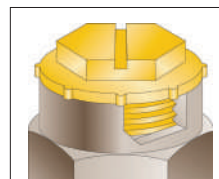
- Material: Polipropileno
- Color: Amarillo

Características:

- Puede aplicarse o retirarse de forma manual, con llave hexagonal o desarmador
- La junta tórica opcional ofrece a esta pieza un sello hermético para una protección superior contra fugas



Bord nervuré

Fente de tournevis
.06 x .09 (1.52 x 2.29)

Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación.

N.º de artículo	N.º de artículo con junta tórica	Para tapón estándar Tamaño de rosca	A		B		C		D		Cant. Paquete a granel
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
BL3A	BL3L	7/16" - 20	0.430	10.92	0.620	15.75	0.180	4.57	0.390	9.91	5000
*BL4A	*BL4B	1/2" - 13	0.500	12.70	0.687	17.46	0.281	7.14	0.410	10.41	3000
BL5A	BL5K	9/16" - 18	0.500	12.70	0.750	19.05	0.180	4.57	0.420	10.67	3000
BL7A	BL7J	3/4" - 16	0.680	17.27	0.940	23.88	0.190	4.83	0.520	13.21	1500
BL8A	BL8H	7/8" - 14	0.750	19.05	1.060	26.92	0.240	6.10	0.560	14.22	2100
BL10A	BL10I	1-1/16" - 12	0.870	22.10	1.310	33.27	0.250	6.35	0.660	16.76	600
BL11A	BL11D	1-3/16" - 12	1.000	25.40	1.500	38.10	0.300	7.62	0.700	17.78	425
BL12A	BL12H	1-5/16" - 12	1.070	27.18	1.610	40.89	0.290	7.37	0.700	17.78	700
BL13A	BL13D	1-5/8" - 12	1.125	28.58	1.880	42.75	0.300	7.62	0.770	19.56	500
BL14A	BL14C	1-7/8" - 12	1.500	38.10	2.125	53.98	0.300	7.62	0.750	19.05	700

*Los BL4A y BL4B son blancos y con rosca UNC

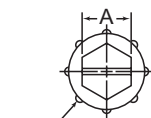
Serie BL Nailon

Los tapones de nailon con rosca estándar UNF (con junta tórica opcional)

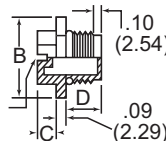
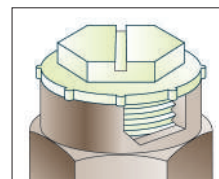


Especificaciones:

- Material: Nailon
- Color: Natural



Bord nervuré

Fente de tournevis
.06 x .09 (1.52 x 2.29)

Características:

- Puede aplicarse o retirarse de forma manual, con llave hexagonal o desarmador
- La junta tórica opcional ofrece a esta pieza un sello hermético para una protección superior contra fugas
- Se recomienda el nailon cuando se desea solidez y resistencia a la abrasión
- El material de nailon absorbe la pintura manteniendo los restos de pintura al mínimo
- El nailon tiene la capacidad de soportar temperaturas más altas que el polipropileno
- Rango de temperatura: -40°F - 230°F (-40°C - 110°C)

N.º de artículo	N.º de artículo con junta tórica	Para tapón estándar Tamaño de rosca	A		B		C		D		Cant. Paquete a granel
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
BL3D	BL3I	7/16" - 20	0.430	10.92	0.620	15.75	0.180	4.57	0.390	9.91	10000
BL5C	BL5N	9/16" - 18	0.500	12.70	0.750	19.05	0.180	4.57	0.420	10.67	6000
BL7C	BL7G	3/4" - 16	0.680	17.27	0.940	23.88	0.190	4.83	0.520	13.21	3000
BL8B	BL8P	7/8" - 14	0.750	19.05	1.060	26.92	0.240	6.10	0.560	14.22	2100
BL10C	BL10M	1-1/16" - 12	0.870	22.10	1.310	33.27	0.250	6.35	0.660	16.76	1200
BL11E	BL11C	1-3/16" - 12	1.000	25.40	1.500	38.10	0.300	7.62	0.700	17.78	425
BL12B	BL12M	1-5/16" - 12	1.070	27.18	1.610	40.89	0.290	7.37	0.700	17.78	700
BL13G	BL13C	1-5/8" - 12	1.125	28.58	1.880	42.75	0.300	7.62	0.770	19.56	1000

PROTECCIÓN
DE CABLES

Envuélvalo. Cúbrela. Protéjala. Asegúrela.

SPIRALGUARD
~~~~~



**Serie B**  
**Tapones roscados estándar UNF**

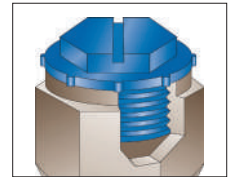
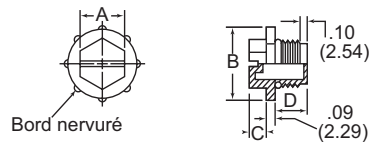


**Especificaciones:**

- Material: Polietileno de alta densidad
- Color: Azul

**Características:**

- Tapón roscado con agarre de sierra (utilizado para diversas aplicaciones)
- Puede aplicarse o retirarse de forma manual, con llave hexagonal o desarmador



| N.º de artículo | Para tapón estándar de tamaño de rosca | A     | B     | C     | D     | Cant. Paquete a granel      |
|-----------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| B3A             | 7/16" - 20                             | 0.430 | 10.92 | 0.620 | 15.75 | 0.180 4.57 0.300 7.62 11000 |
| B4A             | 1/2" - 20                              | 0.500 | 12.70 | 0.680 | 12.27 | 0.180 4.57 0.360 9.14 7500  |
| B5A             | 9/16" - 18                             | 0.500 | 12.70 | 0.750 | 19.05 | 0.180 4.57 0.382 9.70 6000  |
| B6A             | 5/8" - 18                              | 0.560 | 14.22 | 0.810 | 20.57 | 0.180 4.57 0.350 8.89 5000  |
| B7A             | 3/4" - 16                              | 0.680 | 17.27 | 0.940 | 23.88 | 0.190 4.83 0.440 11.18 3500 |

| N.º de artículo | Para tapón estándar de tamaño de rosca | A     | B     | C     | D     | Cant. Paquete a granel      |
|-----------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| B8A             | 7/8" - 14                              | 0.750 | 19.05 | 1.060 | 26.92 | 0.240 6.10 0.500 12.70 2100 |
| B9A             | 1" - 14                                | 0.750 | 19.05 | 1.180 | 29.97 | 0.250 6.35 0.430 10.92 2000 |
| B10A            | 1-1/16" - 14                           | 0.870 | 22.10 | 1.310 | 33.27 | 0.250 6.35 0.645 16.38 1200 |
| B11A            | 1-1/16" - 12                           | 0.870 | 22.10 | 1.310 | 33.27 | 0.250 6.35 0.620 15.75 1300 |

**Serie TPUNF**  
**Tapones roscados de cabeza moleteada UNF/JIC**

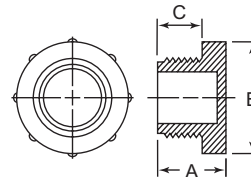


**Especificaciones:**

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Rojo

**Características:**

- Cabeza moleteada para instalación y retiro manual fáciles
- Ajuste seguro para excelente protección contra la suciedad, humedad y corrosión



| N.º de artículo | Para tapón con rosca de tamaño de rosca | A     | B     | C     | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------|
| 10498A          | 5/16" - 18                              | 0.472 | 12.00 | 0.571 | 14.50 0.291 7.40 5000  |
| 10709A          | 5/16" - 24                              | 0.484 | 12.30 | 0.583 | 14.80 0.291 7.40 5000  |
| 10692A          | 3/8" - 24                               | 0.551 | 14.00 | 0.539 | 13.70 0.374 9.50 5000  |
| 10763A          | 7/16" - 20                              | 0.634 | 16.10 | 0.685 | 17.40 0.433 11.00 5000 |
| 12031A          | 7/16" - 24                              | 0.476 | 12.10 | 0.701 | 17.80 0.28 7.10 5000   |
| 10696A          | 1/2" - 20                               | 0.602 | 15.30 | 0.728 | 18.50 0.413 10.50 5000 |
| 10668A          | 9/16" - 18                              | 0.606 | 15.40 | 0.890 | 22.60 0.421 10.70 5000 |
| 12033A          | 9/16" - 24                              | 0.535 | 13.60 | 0.744 | 18.90 0.354 9.00 5000  |
| 10940A          | 5/8" - 18                               | 0.583 | 14.80 | 0.827 | 21.00 0.394 10.00 5000 |
| 12965A          | 5/8" - 24                               | 0.583 | 14.80 | 0.815 | 20.70 0.394 10.00 5000 |
| 12786A          | 11/16" - 16                             | 0.713 | 18.10 | 1.008 | 25.60 0.531 13.50 3000 |

| N.º de artículo | Para tapón con rosca de tamaño de rosca | A     | B     | C     | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------|
| 10575A          | 3/4" - 16                               | 0.736 | 18.70 | 1.063 | 27.00 0.543 13.80 3000 |
| 12827A          | 13/16" - 16                             | 0.713 | 18.10 | 1.051 | 26.70 0.531 13.50 2500 |
| 10326A          | 7/8" - 14                               | 0.728 | 18.50 | 1.134 | 28.80 0.535 13.60 2500 |
| 12785A          | 1" - 14                                 | 0.701 | 17.80 | 1.26  | 32.00 0.52 13.20 2000  |
| 10460A          | 1-1/16" - 12                            | 0.724 | 18.40 | 1.315 | 33.40 0.543 13.80 2000 |
| 12359A          | 1-1/16" - 14                            | 0.720 | 18.30 | 1.311 | 33.30 0.539 13.70 2000 |
| 11506A          | 1-3/16" - 12                            | 0.72  | 18.30 | 1.449 | 36.80 0.531 13.50 1500 |
| 10671A          | 1-5/16" - 12                            | 0.642 | 16.30 | 1.547 | 39.30 0.433 11.00 1500 |
| 11752A          | 1-5/8" - 12                             | 0.681 | 17.30 | 1.992 | 50.60 0.508 12.90 800  |
| 11755A          | 1-7/8" - 12                             | 0.886 | 22.50 | 2.299 | 58.40 0.657 16.70 400  |
| 12040A          | 2-1/2" - 12                             | 0.811 | 20.60 | 2.898 | 73.60 0.591 15.00 300  |

**Serie BLM**  
**Tapones de rosca estándar UNF con junta tórica moldeada**

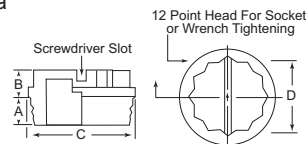


**Especificaciones:**

- Material: Polietileno de alta densidad
- Color: Rojo

**Características:**

- Frecuentemente utilizados para conexiones hidráulicas de cara plana
- El sello tipo junta tórica integrado evita las fugas de aceite o la entrada de contaminantes
- El labio de la brida se presiona contra la superficie para mantener fuera los contaminantes
- Se puede aplicar o retirar de forma manual, con llave hexagonal o desarmador



| N.º de artículo | Para tapón estándar de tamaño de rosca | A     | B     | C     | D     | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
| BLM3B           | 7/16" - 20                             | 0.344 | 8.74  | 0.281 | 7.14  | 0.660 16.76 3/8 8000   |
| BLM3-24B        | 7/16" - 24                             | 0.344 | 8.74  | 0.281 | 7.14  | 0.660 16.76 3/8 8000   |
| BLM4B           | 1/2" - 20                              | 0.344 | 8.74  | 0.313 | 7.95  | 0.730 18.54 7/16 6000  |
| BLM5B           | 9/16" - 18                             | 0.350 | 8.89  | 0.323 | 8.20  | 0.800 20.32 1/2 6000   |
| BLM6B           | 5/8" - 18                              | 0.375 | 9.53  | 0.313 | 7.95  | 0.820 20.83 9/16 5000  |
| BLM7B           | 3/4" - 16                              | 0.406 | 10.31 | 0.406 | 10.31 | 1.020 25.91 11/16 3000 |
| BLM8B           | 7/8" - 14                              | 0.469 | 11.91 | 0.313 | 7.95  | 1.160 29.46 13/16 2000 |

| N.º de artículo | Para tapón estándar de tamaño de rosca | A     | B     | C     | D    | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|------|------------------------|
| BLM9B           | 1" - 14                                | 0.500 | 12.70 | 0.313 | 7.95 | 1.250 31.75 7/8 1500   |
| BLM10B          | 1-1/16"-12                             | 0.594 | 15.09 | 0.313 | 7.95 | 1.450 36.83 1 1000     |
| BLM11B          | 1-3/16"-12                             | 0.594 | 15.09 | 0.344 | 8.74 | 1.500 38.10 1-1/8 1000 |
| BLM12B          | 1-5/16"-12                             | 0.594 | 15.09 | 0.344 | 8.74 | 1.740 44.20 1-1/4 1000 |
| BLM13B          | 1-5/8"-12                              | 0.594 | 15.09 | 0.344 | 8.74 | 2.156 54.76 1-1/2 700  |
| BLM14B          | 1-7/8"-12                              | 0.594 | 15.09 | 0.344 | 8.74 | 2.188 55.58 1-5/8 700  |

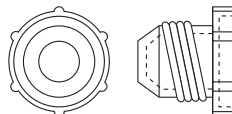


TAPAS, TAPONES Y MALLAS

## TAPONES ROSCADOS

### Serie TE

Tapones roscados para conexiones JIC de tubo abocardado a 37°



#### Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Rojo

#### Características:

- Diseñado con una cabeza moleteada para fácil instalación con los dedos
- Utilizado para requisitos de cierre de ligera presión en conexiones JIC para tubos abocardados a 37°
- Funcionalmente equivalente a especificaciones: NAS-833, NAS-815 (MIL-C5501/1, MIL-C52078)

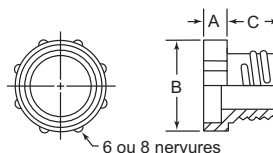


| N.º de artículo | Tamaño de tubo pulg. | Para tapón JIC de tamaño de rosca | Tamaño de conexión JIC | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| TE1000A         | 1/8                  | 5/16" - 24                        | 2                      | 5000                   |
| TE1005A         | 3/16                 | 3/8" - 24                         | 3                      | 5000                   |
| TE1010A         | 1/4                  | 7/16" - 20                        | 4                      | 5000                   |
| TE1015A         | 5/16                 | 1/2" - 20                         | 5                      | 5000                   |
| TE1020A         | 3/8                  | 9/16" - 18                        | 6                      | 5000                   |
| TE1025A         | 3/8                  | 5/8" - 18                         | —                      | 5000                   |
| TE1030A         | 1/2                  | 3/4" - 16                         | 8                      | 2500                   |
| TE1035A         | 5/8                  | 7/8" - 14                         | 10                     | 2500                   |
| TE1040A         | 3/4                  | 1 - 1/16" - 12                    | 12                     | 2500                   |

| N.º de artículo | Tamaño de tubo pulg. | Para tapón JIC de tamaño de rosca | Tamaño de conexión JIC | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| TE1045A         | 3/4                  | 1 - 1/16" - 14                    | —                      | 1000                   |
| TE1050A         | 7/8                  | 1 - 3/16" - 12                    | 14                     | 2500                   |
| TE1055A         | 1                    | 1 - 5/16" - 12                    | 16                     | 1000                   |
| TE1060A         | —                    | 1 - 1/2" - 12                     | —                      | 1000                   |
| TE1065A         | 1 - 1/4              | 1 - 5/8" - 12                     | 20                     | 1000                   |
| TE1070A         | —                    | 1 - 3/4" - 12                     | —                      | 1000                   |
| TE1075A         | 1 - 1/2              | 1 - 7/8" - 12                     | 24                     | 500                    |
| TE1080A         | 1 - 3/4              | 2 - 1/4" - 12                     | 28                     | 500                    |
| TE1085A         | 2                    | 2 - 1/2" - 12                     | 32                     | 500                    |

### Serie TF

Tapones roscados para conexiones hidráulicas con junta tórica de cara plana



#### Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Rojo

#### Características:

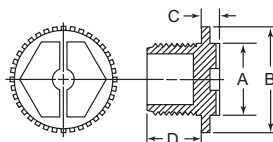
- Cabeza diseñada con seis u ocho costillas para una sencilla instalación manual o mecánica
- Usado para proteger conexiones hidráulicas de cara plana con junta tórica



| N.º de artículo | Tamaño de tubo pulg. | Para tapón de tamaño de rosca | A     |      | B     |       | C     |       | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------|-------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|                 |                      |                               | pulg. | mm   | pulg. | mm    | pulg. | mm    |                        |
| TF10A           | 1/4                  | 9/16" - 18                    | 0.250 | 6.40 | 0.690 | 17.50 | 0.380 | 9.50  | 5000                   |
| TF20B           | 3/8                  | 11/16" - 16                   | 0.250 | 6.40 | 0.870 | 22.10 | 0.410 | 10.40 | 5000                   |
| TF30B           | 1/2                  | 13/16" - 16                   | 0.250 | 6.40 | 0.940 | 23.90 | 0.470 | 11.90 | 5000                   |
| TF40B           | 5/8                  | 1" - 14                       | 0.250 | 6.40 | 1.160 | 29.50 | 0.570 | 14.50 | 2500                   |
| TF50B           | 3/4                  | 1 - 3/16" - 12                | 0.250 | 6.40 | 1.320 | 33.50 | 0.610 | 15.50 | 2500                   |
| TF60B           | 1                    | 1 - 7/16" - 12                | 0.250 | 6.40 | 1.630 | 41.40 | 0.690 | 17.50 | 1000                   |
| TF80B           | 1-1/4                | 1 - 11/16" - 12               | 0.250 | 6.40 | 1.880 | 47.75 | 0.890 | 22.60 | 1000                   |

### Serie FP

Tapones roscados NS y NF Clase 1-2-3 (Junta tórica opcional)

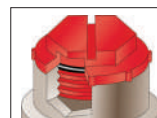


#### Especificaciones:

- Material: Polipropileno
- Color: Rojo

#### Características:

- Puede aplicarse o retirarse de forma manual, con llave hexagonal o desarmador
- Se adaptará a roscas estándar NS y NF Clase 1-2-3
- La junta tórica opcional ofrece a esta pieza un sello hermético para una protección superior contra fugas



| N.º de artículo | N.º de artículo con junta tórica | Para tapón estándar de tamaño de rosca | A     |       | B     |       | C     |      | D     |       | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------------------------|
|                 |                                  |                                        | pulg. | mm    | pulg. | mm    | pulg. | mm   | pulg. | mm    |                        |
| FP104A          | FP104B                           | 7/16" - 20                             | 0.438 | 11.11 | 0.625 | 15.88 | 0.188 | 4.76 | 0.300 | 7.62  | 9500                   |
| FP108A          | FP108B                           | 9/16" - 18                             | 0.500 | 12.70 | 0.781 | 19.84 | 0.188 | 4.76 | 0.350 | 8.89  | 5000                   |
| FP110A          | FP110B                           | 5/8" - 18                              | 0.563 | 14.29 | 0.813 | 20.64 | 0.188 | 4.76 | 0.350 | 8.89  | 4500                   |
| FP115A          | FP115B                           | 3/4" - 16                              | 0.688 | 17.46 | 0.938 | 23.81 | 0.188 | 4.76 | 0.440 | 11.18 | 2700                   |
| FP120A          | FP120B                           | 7/8" - 14                              | 0.750 | 19.05 | 1.063 | 26.99 | 0.250 | 6.35 | 0.500 | 12.70 | 1800                   |
| FP122A          | FP122B                           | 1" - 14                                | 0.750 | 19.05 | 1.188 | 30.16 | 0.250 | 6.35 | 0.470 | 11.94 | 1500                   |



## Serie TMO

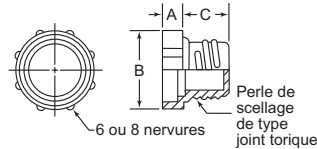
### Tapones roscados para puertos SAE con junta tórica

#### Especificaciones:

- Material: Polietileno de alta densidad
- Color: Rojo

#### Características:

- Diseñado con una cabeza de fácil agarre para facilitar la instalación manual
- Las roscas cumplen con las especificaciones UN y UNS
- El sello tipo junta tórica integrado evita las fugas de aceite y la entrada de contaminantes
- Protege componentes roscados de la suciedad, humedad y daño durante la producción, almacenamiento y envío



| N.º de artículo | Para tapón estándar de tamaño de rosca | A pulg. | A mm  | B pulg. | B mm  | C pulg. | C mm | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|------|------------------------|
| TMO104A         | 7/16"-20                               | 0.320   | 8.13  | 0.650   | 16.51 | 0.380   | 9.65 | 5500                   |
| TMO105A         | 1/2"-20                                | 0.320   | 8.13  | 0.720   | 18.29 | 0.380   | 9.65 | 7500                   |
| TMO106A         | 9/16"-18                               | 0.360   | 9.14  | 0.780   | 19.81 | 0.380   | 9.65 | 6000                   |
| TMO108A         | 3/4"-16                                | 0.400   | 10.16 | 0.980   | 24.89 | 0.380   | 9.65 | 3500                   |

| N.º de artículo | Para tapón estándar de tamaño de rosca | A pulg. | A mm  | B pulg. | B mm  | C pulg. | C mm | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|------|------------------------|
| TMO110A         | 7/8"-14                                | 0.450   | 11.43 | 1.110   | 28.19 | 0.380   | 9.65 | 2100                   |
| TMO112A         | 1-1/16"-12                             | 0.620   | 15.75 | 1.310   | 33.27 | 0.380   | 9.65 | 1200                   |
| TMO116A         | 1-5/16"-12                             | 0.620   | 15.75 | 1.560   | 39.62 | 0.380   | 9.65 | 700                    |
| TMO120A         | 1-5/8"-12                              | 0.620   | 15.75 | 1.880   | 47.75 | 0.380   | 9.65 | 700                    |

## Serie BLWF

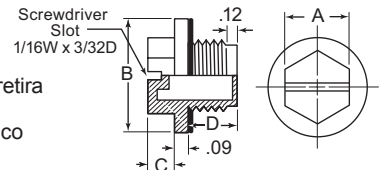
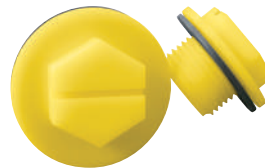
### Tapones de brida ancha roscados estándar UNF

#### Especificaciones:

- Material: Tapón - nailon, Junta - nitrilo
- Color: Tapón - Amarillo, Junta - Negro

#### Características:

- El diseño de brida ancha mantiene cualquier resto de pintura lejos del orificio cuando se retira
- El material de nailon absorbe la pintura manteniendo los restos de pintura al mínimo
- La junta de nitrilo sella el tapón a la superficie de acoplamiento para un sellado hermético
- Se puede aplicar o retirar de forma manual, con llave hexagonal o desarmador
- Rango de temperatura: -40°F - 230°F (-40°C - 110°C)



| N.º de artículo | Para tapón UNF de tamaño de rosca | A pulg. | A mm  | B pulg. | B mm  | C pulg. | C mm | D pulg. | D mm  | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|------|---------|-------|------------------------|
| BLWF100A        | 7/16" - 20                        | 0.500   | 12.70 | 0.775   | 19.69 | 0.180   | 4.57 | 0.390   | 9.91  | 5000                   |
| BLWF105A        | 1/2" - 20                         | 0.500   | 12.70 | 0.853   | 21.67 | 0.180   | 4.57 | 0.405   | 10.29 | 5000                   |
| BLWF110A        | 9/16" - 18                        | 0.500   | 12.70 | 0.917   | 23.29 | 0.180   | 4.57 | 0.420   | 10.67 | 2500                   |
| BLWF115A        | 3/4" - 16                         | 0.750   | 19.05 | 1.130   | 28.70 | 0.190   | 4.83 | 0.520   | 13.21 | 2500                   |
| BLWF120A        | 7/8" - 14                         | 0.750   | 19.05 | 1.284   | 32.61 | 0.240   | 6.10 | 0.560   | 14.22 | 2500                   |
| BLWF125A        | 1 - 1/16" - 12                    | 1.000   | 25.40 | 1.577   | 40.06 | 0.250   | 6.35 | 0.660   | 16.76 | 1000                   |
| BLWF130A        | 1 - 3/16" - 12                    | 1.000   | 25.40 | 1.722   | 43.74 | 0.300   | 7.62 | 0.700   | 17.78 | 1000                   |
| BLWF135A        | 1 - 5/16" - 12                    | 1.000   | 25.40 | 1.867   | 47.42 | 0.290   | 7.37 | 0.700   | 17.78 | 1000                   |
| BLWF140A        | 1 - 5/8" - 12                     | 1.125   | 28.57 | 2.217   | 56.31 | 0.300   | 7.62 | 0.770   | 19.56 | 500                    |
| BLWF145A        | 1 - 7/8" - 12                     | 1.500   | 38.10 | 2.507   | 63.68 | 0.300   | 7.62 | 0.750   | 19.05 | 500                    |

## Serie TSSP

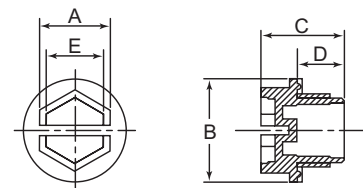
### Tapones selladores roscados para roscas UNF

#### Especificaciones:

- Material: Nailon
- Color: Amarillo

#### Características:

- El diseño de doble anillo sellador en la parte inferior de la brida ofrece un sello positivo El diseño incluye cinco roscas completas para un ajuste seguro
- Se puede aplicar o retirar de forma manual con un desarmador, llave inglesa, llave de tubo o llave allen o con herramientas eléctricas
- Cabeza diseñada para no albergar líquidos
- El material de nailon absorbe la pintura manteniendo los restos de pintura al mínimo Rango de temperatura: -40°F - 320°F (-40°C - 160°C)
- Consulta la página 60 para roscas métricas y BSP



Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación.

| N.º de artículo | Para tapón UNF de tamaño de rosca | A pulg. | A mm | B pulg. | B mm | C pulg. | C mm | D pulg. | D mm | E pulg. | E mm | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|------------------------|
| TSSP3/8-24A     | 3/8" - 24                         | 0.354   | 9.0  | 0.630   | 16.0 | 0.689   | 17.5 | 0.394   | 10.0 | 0.236   | 6.0  | 5000                   |
| TSSP7/16-20A    | 7/16" - 20                        | 0.394   | 10.0 | 0.669   | 17.0 | 0.689   | 17.5 | 0.394   | 10.0 | 0.276   | 7.0  | 5000                   |
| TSSP1/2-20A     | 1/2" - 20                         | 0.512   | 13.0 | 0.748   | 19.0 | 0.689   | 17.5 | 0.394   | 10.0 | 0.394   | 10.0 | 3000                   |
| TSSP9/16-18A    | 9/16" - 18                        | 0.512   | 13.0 | 0.807   | 20.5 | 0.689   | 17.5 | 0.394   | 10.0 | 0.394   | 10.0 | 3000                   |
| TSSP5/8-18A     | 5/8" - 18                         | 0.591   | 15.0 | 0.866   | 22.0 | 0.689   | 17.5 | 0.394   | 10.0 | 0.472   | 12.0 | 3000                   |
| TSSP3/4-16A     | 3/4" - 16                         | 0.748   | 19.0 | 1.024   | 26.0 | 0.689   | 17.5 | 0.394   | 10.0 | 0.630   | 16.0 | 3000                   |
| TSSP7/8-14A     | 7/8" - 14                         | 0.827   | 21.0 | 1.122   | 28.5 | 0.768   | 19.5 | 0.472   | 12.0 | 0.709   | 18.0 | 3000                   |
| TSSP1-14A       | 1" - 14                           | 0.945   | 24.0 | 1.240   | 31.5 | 0.768   | 19.5 | 0.472   | 12.0 | 0.827   | 21.0 | 1000                   |
| TSSP1-1/16-12A  | 1 - 1/16" - 12                    | 0.945   | 24.0 | 1.299   | 33.0 | 0.768   | 19.5 | 0.472   | 12.0 | 0.827   | 21.0 | 1000                   |
| TSSP1-3/16-12A  | 1 - 3/16" - 12                    | 1.181   | 30.0 | 1.437   | 36.5 | 0.886   | 22.5 | 0.591   | 15.0 | 1.063   | 27.0 | 1000                   |
| TSSP1-5/16-12A  | 1 - 5/16" - 12                    | 1.181   | 30.0 | 1.575   | 40.0 | 0.886   | 22.5 | 0.591   | 15.0 | 1.063   | 27.0 | 1000                   |
| TSSP1-5/8-12A   | 1 - 5/8" - 12                     | 1.417   | 36.0 | 1.870   | 47.5 | 0.886   | 22.5 | 0.591   | 15.0 | 1.299   | 33.0 | 500                    |
| TSSP1-7/8-12A   | 1 - 7/8" - 12                     | 1.417   | 36.0 | 2.126   | 54.0 | 0.886   | 22.5 | 0.591   | 15.0 | 1.299   | 33.0 | 500                    |



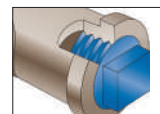
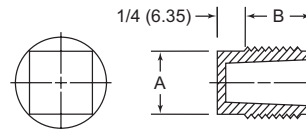
## Serie R

## Tapones de cabeza cuadrada de rosca NPT



## Especificaciones:

- Material: Polietileno de alta densidad o nailon relleno de vidrio - Consulte tabla
- Color: Consulte la tabla
- Características:
  - El diseño de cabeza cuadrada permite al usuario instalar o retirarlos de forma manual o con una llave
  - Utilizado para proteger las rosas NPT contra contaminación y humedad
  - El nailon es recomendado cuando se desea solidez y resistencia a la abrasión
  - El material de nailon absorbe la pintura manteniendo los restos de pintura al mínimo
  - El nailon tiene la capacidad de soportar temperaturas más altas que el HDPE
  - Rango de temperatura: -40°F - 320°F (-40°C - 160°C)



| N.º de artículo |             | Para tapón de rosca NPT de tamaño de rosca | A     |       | B     |       | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|-------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
| HDPE Azul       | GFN Natural |                                            | pulg. | mm    | pulg. | mm    |                        |
| R1/8A           | R1/8C       | 1/8" - 27                                  | 9/32  | 7.14  | 0.375 | 9.53  | 8500                   |
| R1/4A           | R1/4C       | 1/4" - 18                                  | 11/32 | 8.73  | 0.437 | 11.11 | 9000                   |
| R3/8A           | R3/8B       | 3/8" - 18                                  | 7/16  | 11.11 | 0.500 | 12.70 | 5000                   |
| R1/2A           | R1/2D       | 1/2" - 14                                  | 9/16  | 14.28 | 0.562 | 14.29 | 3000                   |
| R3/4A           | R3/4B       | 3/4" - 14                                  | 11/16 | 17.46 | 0.625 | 15.88 | 1900                   |

| N.º de artículo |             | Para tapón de rosca NPT de tamaño de rosca | A       |       | B     |       | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|-------------|--------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|------------------------|
| HDPE Azul       | GFN Natural |                                            | pulg.   | mm    | pulg. | mm    |                        |
| R1A             | R1B         | 1"-11 - 1/2                                | 3/4     | 19.05 | 0.625 | 15.88 | 1000                   |
| R1-1/4A         | R1-1/4C     | 1-1/4" - 11 - 1/2                          | 15/16   | 23.81 | 0.625 | 15.88 | 500                    |
| R1-1/2A         | R1-1/2C     | 1-1/2" - 11 - 1/2                          | 1 - 1/8 | 28.57 | 0.625 | 15.88 | 500                    |
| R2A             | R2C         | 2"-11 - 1/2                                | 1 - 1/4 | 31.75 | 0.625 | 15.88 | 500                    |

## Serie PFP

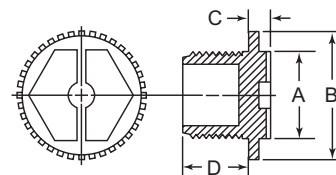
## Tapones de rosca NPT (con junta tórica opcional)

## Especificaciones:

- Material: Polietileno de alta densidad
- Color: Negro

## Características:

- Exclusivo diseño de cabeza cuadrada que permite al usuario aplicar o retirar este tapón de forma manual o con un tornillo hueco de 12 puntos, desarmador o llave
- Usado para proteger puertos roscados NPT
- La junta tórica opcional ofrece a esta pieza un sello hermético para una protección superior contra fugas



| N.º de artículo | N.º de artículo con junta tórica | Para tapón de rosca NPT de tamaño de rosca | A     |       | B     |       | C     |      | D     |       | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------------------------|
|                 |                                  |                                            | pulg. | mm    | pulg. | mm    | pulg. | mm   | pulg. | mm    |                        |
| PFP1/8A         | PFP1/8B                          | 1/8"                                       | 0.348 | 8.84  | 0.560 | 14.22 | 0.250 | 6.35 | 0.250 | 6.35  | 5000                   |
| PFP1/4A         | PFP1/4B                          | 1/4"                                       | 0.489 | 12.42 | 0.740 | 18.80 | 0.310 | 7.87 | 0.310 | 7.87  | 5000                   |
| PFP3/8A         | PFP3/8B                          | 3/8"                                       | 0.562 | 14.27 | 0.850 | 21.59 | 0.320 | 8.13 | 0.350 | 8.89  | 5000                   |
| PFP1/2A         | PFP1/2B                          | 1/2"                                       | 0.705 | 17.91 | 1.040 | 26.42 | 0.320 | 8.13 | 0.500 | 12.70 | 3000                   |
| PFP3/4A         | PFP3/4B                          | 3/4"                                       | 0.987 | 25.07 | 1.310 | 33.27 | 0.320 | 8.13 | 0.630 | 16.00 | 1500                   |
| PFP1A           | PFP1B                            | 1"                                         | 1.130 | 28.70 | 1.530 | 38.86 | 0.320 | 8.13 | 0.630 | 16.00 | 1000                   |

## Serie PFP Nailon

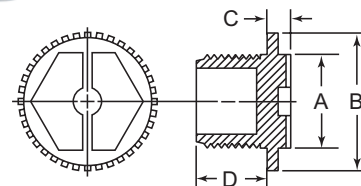
## Tapones de nailon de rosca NPT (con junta tórica opcional)

## Especificaciones:

- Material: Nailon
- Color: Natural

## Características:

- Exclusivo diseño de cabeza cuadrada que permite al usuario aplicar o retirar este tapón de forma manual o con un tornillo hueco de 12 puntos, desarmador o llave
- Usado para proteger puertos roscados NPT
- La junta tórica opcional ofrece a esta pieza un sello hermético para una protección superior contra fugas
- Se recomienda el nailon cuando se desea solidez y resistencia a la abrasión
- El material de nailon absorbe la pintura manteniendo los restos de pintura al mínimo
- El nailon tiene la capacidad de soportar temperaturas más altas que el HDPE
- Rango de temperatura: -40°F - 230°F (-40°C - 110°C)



| N.º de artículo | N.º de artículo con junta tórica | Para tapón de rosca NPT de tamaño de rosca | A     |       | B     |       | C     |      | D     |       | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------------------------|
|                 |                                  |                                            | pulg. | mm    | pulg. | mm    | pulg. | mm   | pulg. | mm    |                        |
| PFP1/8C         | PFP1/8D                          | 1/8" NPT                                   | 0.348 | 8.84  | 0.560 | 14.22 | 0.250 | 6.35 | 0.250 | 6.35  | 5000                   |
| PFP1/4C         | PFP1/4D                          | 1/4" NPT                                   | 0.489 | 12.42 | 0.740 | 18.80 | 0.310 | 7.87 | 0.310 | 7.87  | 5000                   |
| PFP3/8C         | PFP3/8D                          | 3/8" NPT                                   | 0.562 | 14.27 | 0.850 | 21.59 | 0.320 | 8.13 | 0.350 | 8.89  | 5000                   |
| PFP1/2C         | PFP1/2D                          | 1/2" NPT                                   | 0.705 | 17.91 | 1.040 | 26.42 | 0.320 | 8.13 | 0.500 | 12.70 | 3000                   |
| PFP3/4C         | PFP3/4D                          | 3/4" NPT                                   | 0.987 | 25.07 | 1.310 | 33.27 | 0.320 | 8.13 | 0.630 | 16.00 | 1500                   |
| PFP1C           | PFP1D                            | 1" NPT                                     | 1.130 | 28.70 | 1.530 | 38.86 | 0.320 | 8.13 | 0.630 | 16.00 | 1000                   |



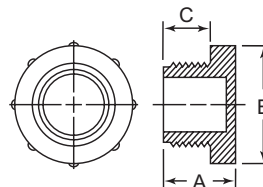
Serie TP Métrica & TPBSP  
Tapones roscados métricos & BSP

Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Rojo

Características:

- La serie incluye una amplia gama de tamaños de roscas métricas y BSP/Gas
- Cabeza moleteada para un fácil agarre
- Ajuste seguro para excelente protección contra la suciedad, humedad y corrosión



Rosca métrica

| N.º de artículo | Para tapón de rosca métrica de tamaño | A     |       | B     |       | C     |       | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|                 |                                       | pulg. | mm    | pulg. | mm    | pulg. | mm    |                        |
| 12011A          | M8 x 1                                | 0.562 | 14.27 | 0.484 | 12.29 | 0.374 | 9.50  | 5000                   |
| 12012A          | M10 x 1                               | 0.574 | 14.58 | 0.602 | 15.29 | 0.409 | 10.39 | 5000                   |
| 12013A          | M12 x 1                               | 0.657 | 16.69 | 0.728 | 18.49 | 0.421 | 10.69 | 5000                   |
| 12017A          | M12 x 1.5                             | 0.641 | 16.28 | 0.657 | 16.69 | 0.342 | 8.69  | 5000                   |
| 12018A          | M14 x 1.5                             | 0.677 | 17.20 | 0.728 | 18.49 | 0.374 | 9.50  | 5000                   |
| 12019A          | M16 x 1.5                             | 0.677 | 17.20 | 0.866 | 22.00 | 0.492 | 12.50 | 3000                   |
| 10458A          | M18 x 1.5                             | 0.720 | 18.29 | 0.960 | 24.38 | 0.539 | 13.69 | 4000                   |
| 12020A          | M20 x 1.5                             | 0.716 | 18.19 | 1.035 | 26.29 | 0.551 | 14.00 | 3000                   |
| 10128A          | M22 x 1.5                             | 0.720 | 18.29 | 1.110 | 28.19 | 0.539 | 13.69 | 3000                   |
| 12021A          | M24 x 1.5                             | 0.728 | 18.49 | 1.232 | 31.29 | 0.543 | 13.79 | 2000                   |
| 12022A          | M25 x 1.5                             | 0.728 | 18.49 | 1.232 | 31.30 | 0.551 | 14.00 | 2500                   |
| 12023A          | M26 x 1.5                             | 0.736 | 18.69 | 1.287 | 32.69 | 0.543 | 13.79 | 2000                   |
| 12030A          | M52 x 1.5                             | 0.846 | 21.50 | 2.508 | 63.70 | 0.610 | 15.50 | 500                    |

Rosca BSP/Gas

| N.º de artículo | Para tapón BSP/GAS de tamaño de rosca | A     |       | B     |        | C     |       | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------------------------|
|                 |                                       | pulg. | mm    | pulg. | mm     | pulg. | mm    |                        |
| 10651A          | 1/8" x 28                             | 0.413 | 10.50 | 0.646 | 16.40  | 0.165 | 4.20  | 5000                   |
| 10588A          | 1/4" x 19                             | 0.504 | 12.80 | 0.740 | 18.80  | 0.256 | 6.50  | 5000                   |
| 10996A          | 3/8" x 19                             | 0.472 | 12.00 | 0.902 | 22.90  | 0.217 | 5.50  | 5000                   |
| 10590A          | 1/2" x 14                             | 0.681 | 17.30 | 1.102 | 28.00  | 0.406 | 10.30 | 3000                   |
| 10511A          | 5/8" x 14                             | 0.724 | 18.40 | 1.232 | 31.30  | 0.547 | 13.90 | 2500                   |
| 10731A          | 3/4" x 14                             | 0.669 | 17.00 | 1.272 | 32.30  | 0.433 | 11.00 | 2000                   |
| 11429B          | 7/8" x 14                             | 0.713 | 18.10 | 1.496 | 38.00  | 0.531 | 13.50 | 1500                   |
| 10810A          | 1" x 11                               | 0.665 | 16.90 | 1.567 | 39.80  | 0.425 | 10.80 | 1500                   |
| 10459A          | 1-1/4" x 11                           | 0.823 | 20.90 | 1.965 | 49.90  | 0.591 | 15.00 | 800                    |
| 11242A          | 1-1/2" x 11                           | 0.665 | 16.90 | 2.173 | 55.20  | 0.425 | 10.80 | 600                    |
| 10496A          | 2" x 11                               | 0.689 | 17.50 | 2.902 | 73.70  | 0.421 | 10.70 | 400                    |
| 10319A          | 3" x 11                               | 0.650 | 16.50 | 4.134 | 105.00 | 0.445 | 11.30 | 150                    |

¡Hacemos que sea fácil para usted encontrar su producto ideal!

¿NECESITA AYUDA?  
¡LLÁMENOS!  
800 847 0486





## Serie TSSP

Tapones selladores roscados para roscas métricas/BSP

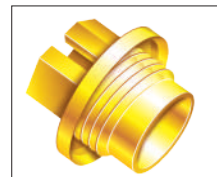
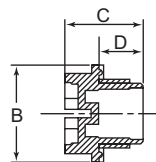
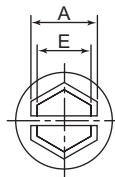
## Especificaciones:

- Material: Nailon
- Color: Amarillo



## Características:

- El diseño de doble anillo sellador en la parte inferior de la brida ofrece un sello positivo
- El diseño incluye cinco roscas completas para un ajuste seguro
- Se puede aplicar o retirar de forma manual con un desarmador, llave inglesa, llave de tubo o llave allen o con herramientas eléctricas
- Cabeza diseñada para no albergar líquidos
- El material de nailon absorbe la pintura manteniendo los restos de pintura al mínimo
- Rango de temperatura: -40°F - 320°F (-40°C - 160°C)
- Consulte la página 57 para roscas UNF



## Rosca métrica

| N.º de artículo | Para tapón de rosca métrica de tamaño | A     |      | B     |      | C     |      | D     |      | E     |      | Cant. empaque a granel |
|-----------------|---------------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------------------------|
|                 |                                       | pulg. | mm   | pulg. | mm   | pulg. | mm   | pulg. | mm   | pulg. | mm   |                        |
| 462836A         | M8 x 1                                | 0.276 | 7.0  | 0.492 | 12.5 | 0.610 | 15.5 | 0.315 | 8.0  | 0.157 | 4.0  | 5000                   |
| 462837A         | M10 x 1                               | 0.354 | 9.0  | 0.571 | 14.5 | 0.650 | 16.5 | 0.354 | 9.0  | 0.236 | 6.0  | 5000                   |
| TSSPM10X1.5A    | M10 x 1.5                             | 0.354 | 9.0  | 0.571 | 14.5 | 0.650 | 16.5 | 0.354 | 9.0  | 0.236 | 6.0  | 500                    |
| TSSPM12X1A      | M12 x 1                               | 0.394 | 10.0 | 0.669 | 17.0 | 0.650 | 16.5 | 0.354 | 9.0  | 0.276 | 7.0  | 500                    |
| 462838A         | M12 x 1.5                             | 0.394 | 10.0 | 0.669 | 17.0 | 0.650 | 16.5 | 0.354 | 9.0  | 0.276 | 7.0  | 5000                   |
| 462839A         | M14 x 1.5                             | 0.512 | 13.0 | 0.748 | 19.0 | 0.689 | 17.5 | 0.394 | 10.0 | 0.394 | 10.0 | 5000                   |
| 462840A         | M16 x 1.5                             | 0.591 | 15.0 | 0.878 | 22.3 | 0.689 | 17.5 | 0.366 | 9.3  | 0.472 | 12.0 | 5000                   |
| 462841A         | M18 x 1.5                             | 0.669 | 17.0 | 0.945 | 24.0 | 0.689 | 17.5 | 0.394 | 10.0 | 0.551 | 14.0 | 3000                   |
| 462842A         | M20 x 1.5                             | 0.748 | 19.0 | 1.024 | 26.0 | 0.689 | 17.5 | 0.394 | 10.0 | 0.630 | 16.0 | 3000                   |
| 462843A         | M22 x 1.5                             | 0.827 | 21.0 | 1.102 | 28.0 | 0.689 | 17.5 | 0.394 | 10.0 | 0.709 | 18.0 | 3000                   |
| TSSPM24X1.5A    | M24 x 1.5                             | 0.945 | 24.0 | 1.181 | 30.0 | 0.689 | 17.5 | 0.394 | 10.0 | 0.827 | 21.0 | 500                    |
| TSSPM26X1.5A    | M26 x 1.5                             | 0.945 | 24.0 | 1.260 | 32.0 | 0.807 | 20.5 | 0.472 | 12.0 | 0.827 | 21.0 | 500                    |
| 466977A         | M27 x 1.5                             | 0.945 | 24.0 | 1.299 | 33.0 | 0.807 | 20.5 | 0.472 | 12.0 | 0.827 | 21.0 | 500                    |
| 466985A         | M27 x 2                               | 0.945 | 24.0 | 1.299 | 33.0 | 0.866 | 22   | 0.531 | 13.5 | 0.827 | 21.0 | 250                    |
| TSSPM28X1.5A    | M28 x 1.5                             | 0.945 | 24.0 | 1.339 | 34.0 | 0.807 | 20.5 | 0.472 | 12.0 | 0.827 | 21.0 | 500                    |
| TSSPM30X1.5A    | M30 x 1.5                             | 0.945 | 24.0 | 1.496 | 38.0 | 0.807 | 20.5 | 0.472 | 12.0 | 0.827 | 21.0 | 500                    |
| TSSPM30X2A      | M30 x 2                               | 0.945 | 24.0 | 1.496 | 38.0 | 0.866 | 22   | 0.531 | 13.5 | 0.827 | 21.0 | 250                    |
| TSSPM32X1.5A    | M32 x 1.5                             | 0.945 | 24.0 | 1.575 | 40.0 | 0.807 | 20.5 | 0.472 | 12.0 | 0.827 | 21.0 | 500                    |
| TSSPM33X2A      | M33 x 2                               | 0.945 | 24.0 | 1.575 | 40.0 | 0.866 | 22   | 0.531 | 13.5 | 0.827 | 21.0 | 250                    |
| TSSPM36X1.5A    | M36 x 1.5                             | 0.945 | 24.0 | 1.772 | 45.0 | 0.807 | 20.5 | 0.472 | 12.0 | 0.827 | 21.0 | 500                    |
| TSSPM36X2A      | M36 x 2                               | 0.945 | 24.0 | 1.772 | 45.0 | 0.866 | 22   | 0.531 | 13.5 | 0.827 | 21.0 | 250                    |
| TSSPM38X1.5A    | M38 x 1.5                             | 0.945 | 24.0 | 1.890 | 48.0 | 0.807 | 20.5 | 0.472 | 12.0 | 0.827 | 21.0 | 250                    |
| TSSPM42X2A      | M42 x 2                               | 1.181 | 30.0 | 1.969 | 50.0 | 0.866 | 22   | 0.531 | 13.5 | 1.063 | 27.0 | 250                    |
| TSSPM45X1.5A    | M45 x 1.5                             | 1.181 | 30.0 | 2.047 | 52.0 | 0.846 | 21.5 | 0.472 | 12.0 | 1.063 | 27.0 | 250                    |
| TSSPM45X2A      | M45 x 2                               | 1.181 | 30.0 | 1.969 | 50.0 | 0.866 | 22   | 0.531 | 13.5 | 1.063 | 27.0 | 250                    |
| TSSPM48X2A      | M48 x 2                               | 1.181 | 30.0 | 2.165 | 55.0 | 0.906 | 23   | 0.531 | 13.5 | 1.063 | 27.0 | 100                    |
| TSSPM52X1.5A    | M52 x 1.5                             | 1.181 | 30.0 | 2.362 | 60.0 | 0.866 | 22   | 0.472 | 12.0 | 1.063 | 27.0 | 250                    |
| TSSPM52X2A      | M52 x 2                               | 1.181 | 30.0 | 2.362 | 60.0 | 0.906 | 23   | 0.531 | 13.5 | 1.063 | 27.0 | 100                    |

## Rosca BSP/Gas

| N.º de artículo | Para tapón de roscas BSP/GAS de tamaño | A     |       | B     |       | C     |       | D     |       | E     |       | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|                 |                                        | pulg. | mm    | pulg. | mm    | pulg. | mm    | pulg. | mm    | pulg. | mm    |                        |
| 462882A         | 1/8" x 28                              | 0.472 | 12.00 | 0.630 | 16.00 | 0.610 | 15.50 | 0.315 | 8.00  | 0.354 | 9.00  | 5000                   |
| 462848A         | 1/4" x 19                              | 0.512 | 13.00 | 0.748 | 19.00 | 0.689 | 17.50 | 0.394 | 10.00 | 0.394 | 10.00 | 5000                   |
| 462849A         | 3/8" x 19                              | 0.591 | 15.00 | 0.866 | 22.00 | 0.689 | 17.50 | 0.394 | 10.00 | 0.472 | 12.00 | 5000                   |
| 462850A         | 1/2" x 14                              | 0.748 | 19.00 | 1.063 | 27.00 | 0.768 | 19.50 | 0.472 | 12.00 | 0.630 | 16.00 | 3000                   |
| 462851A         | 3/4" x 14                              | 0.945 | 24.00 | 1.260 | 32.00 | 0.768 | 19.50 | 0.472 | 12.00 | 0.827 | 21.00 | 2000                   |
| 462852A         | 1" x 11                                | 1.181 | 30.00 | 1.575 | 40.00 | 0.886 | 22.50 | 0.591 | 15.00 | 1.063 | 27.00 | 1000                   |
| 462853A         | 1-1/4" x 11                            | 1.417 | 36.00 | 1.969 | 50.00 | 0.886 | 22.50 | 0.591 | 15.00 | 1.299 | 33.00 | 400                    |

Consulte las páginas 64 y 65 para asistentes de aplicación.



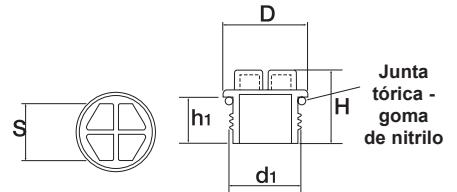
### Tapones tóricos para cerrar roscas métricas HDPE

#### Especificaciones:

- Material: Polietileno de alta densidad
- Color: Amarillo

#### Características:

- Puede ser aplicado o retirado con llave inglesa, desarmador, o tornillo hueco, o de forma manual



| N.º<br>de artículo | Para tapón de rosca métrica<br>de tamaño | D    | H    | h1   | S    | Cant.<br>Paquete<br>a granel |
|--------------------|------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------|
|                    | d1                                       | mm   | mm   | mm   | mm   |                              |
| 498659             | M8 x 1                                   | 12.5 | 17.0 | 10.0 | 6.0  | 500                          |
| 498660             | M10 x 1                                  | 14.5 | 17.2 | 10.0 | 7.0  | 500                          |
| 498661             | M12 x 1                                  | 17.0 | 17.2 | 10.0 | 10.0 | 500                          |
| 498662             | M10 x 1.5                                | 14.5 | 19.2 | 12.0 | 7.0  | 500                          |
| 498663             | M12 x 1.5                                | 17.0 | 19.2 | 12.0 | 10.0 | 500                          |
| 498664             | M14 x 1.5                                | 22.0 | 19.2 | 12.0 | 10.0 | 500                          |
| 498540             | M16 x 1.5                                | 24.0 | 20.4 | 12.0 | 13.0 | 500                          |
| 498541             | M18 x 1.5                                | 24.0 | 20.4 | 12.0 | 13.0 | 500                          |
| 498542             | M20 x 1.5                                | 26.0 | 20.4 | 12.0 | 15.0 | 250                          |
| 498665             | M22 x 1.5                                | 28.0 | 20.4 | 12.0 | 15.0 | 250                          |
| 498543             | M24 x 1.5                                | 30.0 | 20.4 | 12.0 | 17.0 | 250                          |
| 498544             | M26 x 1.5                                | 32.0 | 20.4 | 12.0 | 19.0 | 250                          |
| 498546             | M30 x 1.5                                | 38.0 | 20.6 | 12.0 | 22.0 | 250                          |
| 498547             | M32 x 1.5                                | 40.0 | 20.6 | 12.0 | 24.0 | 250                          |
| 498666             | M36 x 1.5                                | 45.0 | 20.6 | 12.0 | 24.0 | 100                          |
| 498667             | M38 x 1.5                                | 48.0 | 20.6 | 12.0 | 24.0 | 100                          |
| 498668             | M27 x 2.0                                | 33.0 | 24.6 | 15.0 | 19.0 | 250                          |
| 498548             | M30 x 2.0                                | 38.0 | 24.6 | 15.0 | 22.0 | 250                          |
| 498549             | M33 x 2.0                                | 40.0 | 24.6 | 15.0 | 24.0 | 250                          |
| 498550             | M36 x 2.0                                | 45.0 | 24.6 | 15.0 | 24.0 | 100                          |
| 498669             | M42 x 2.0                                | 50.0 | 24.6 | 15.0 | 24.0 | 100                          |
| 498551             | M45 x 2.0                                | 52.0 | 25.0 | 15.0 | 30.0 | 100                          |
| 498670             | M48 x 2.0                                | 55.0 | 25.0 | 15.0 | 30.0 | 100                          |
| 498671             | M52 x 2.0                                | 60.0 | 25.0 | 15.0 | 7.0  | 100                          |

### Tapones tóricos de nailon para cerrar roscas métricas

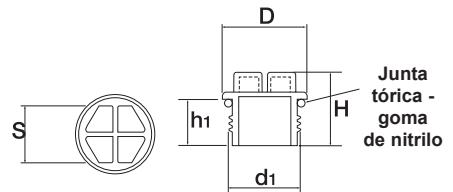


#### Especificaciones:

- Material: Nailon
- Color: Naranja

#### Características:

- Rosca métrica
- Puede ser aplicado o retirado con llave inglesa, desarmador, o tornillo hueco, o de forma manual
- El nailon se recomienda cuando se necesita una mayor abrasión y temperaturas ligeramente mayores en las que un tapón de polietileno no funcionará



| N.º<br>de artículo | Para tapón de rosca métrica<br>de tamaño | D    | H    | h1   | S    | Cant.<br>empaques<br>a granel |
|--------------------|------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------|
|                    | d1                                       | mm   | mm   | mm   | mm   |                               |
| 900535             | M8 x 1                                   | 12.5 | 17.0 | 10.0 | 6.0  | 500                           |
| 900536             | M10 x 1                                  | 14.5 | 17.2 | 10.0 | 7.0  | 500                           |
| 900537             | M12 x 1                                  | 17.0 | 17.2 | 10.0 | 10.0 | 500                           |
| 900538             | M10 x 1.5                                | 14.5 | 19.2 | 12.0 | 7.0  | 500                           |
| 900539             | M12 x 1.5                                | 17.0 | 19.2 | 12.0 | 10.0 | 500                           |
| 900540             | M14 x 1.5                                | 22.0 | 19.2 | 12.0 | 10.0 | 500                           |
| 900541             | M16 x 1.5                                | 24.0 | 20.4 | 12.0 | 13.0 | 500                           |
| 900542             | M18 x 1.5                                | 24.0 | 20.4 | 12.0 | 13.0 | 500                           |
| 900543             | M20 x 1.5                                | 26.0 | 20.4 | 12.0 | 15.0 | 250                           |
| 900544             | M22 x 1.5                                | 28.0 | 20.4 | 12.0 | 15.0 | 250                           |
| 900545             | M24 x 1.5                                | 30.0 | 20.4 | 12.0 | 17.0 | 250                           |
| 900546             | M26 x 1.5                                | 32.0 | 20.4 | 12.0 | 19.0 | 250                           |
| 900547             | M30 x 1.5                                | 38.0 | 20.6 | 12.0 | 22.0 | 250                           |
| 900548             | M32 x 1.5                                | 40.0 | 20.6 | 12.0 | 24.0 | 250                           |
| 900549             | M36 x 1.5                                | 45.0 | 20.6 | 12.0 | 24.0 | 100                           |
| 900550             | M38 x 1.5                                | 48.0 | 20.6 | 12.0 | 24.0 | 100                           |
| 900551             | M27 x 2.0                                | 33.0 | 24.6 | 15.0 | 19.0 | 250                           |
| 900552             | M30 x 2.0                                | 38.0 | 24.6 | 15.0 | 22.0 | 250                           |
| 900553             | M33 x 2.0                                | 40.0 | 24.6 | 15.0 | 24.0 | 250                           |
| 900554             | M36 x 2.0                                | 45.0 | 24.6 | 15.0 | 24.0 | 100                           |
| 900555             | M42 x 2.0                                | 50.0 | 24.6 | 15.0 | 24.0 | 100                           |
| 900556             | M45 x 2.0                                | 52.0 | 25.0 | 15.0 | 30.0 | 100                           |
| 900557             | M48 x 2.0                                | 55.0 | 25.0 | 15.0 | 30.0 | 100                           |
| 900558             | M52 x 2.0                                | 60.0 | 25.0 | 15.0 | 7.0  | 100                           |



## Serie PPC

Válvulas de prevención de sobrellenado para dispositivos cilíndricos



PPC1A



PPC2A



PPC3RC

Especificaciones:

- Material: Consulte la tabla
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Protege las roscas de daño y contaminantes durante el envío y el uso
- Fácil de aplicar
- PPC1A - tapa contra el polvo y cinta de retención con etiquetas de advertencia impresas en inglés y español
- PPC2A - tapa contra el polvo diseñada con función desprendible y resistente a la manipulación
- PPC3RC es una tapa protectora con un anillo interno y función desprendible

| N.º de artículo | Material | Color | Uso del producto                     | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------|-------|--------------------------------------|------------------------|
| PPC1A           | LDPE     | Negro | Válvula OPD para cilindro de propano | 550                    |
| PPC2A           | LLDPE    | Azul  | Válvula OPD para cilindro de propano | 450                    |
| PPC3RC          | LLDPE    | Azul  | Válvula OPD para cilindro de propano | 900                    |

## Serie K

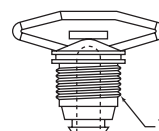
Tapones de válvulas de prevención de sobrellenado para dispositivos cilíndricos

Especificaciones:

- Material: Polietileno de alta densidad
- Color: Rojo

Características:

- Protege las roscas de daño y contaminantes durante el envío y el uso
- Fácil de aplicar
- Dispositivo de fijación de cinta plana



7/8-14 filetage côté gauche

| N.º de artículo | Descripción                | Uso del producto                     | Cant. Paquete a granel |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| K737AC          | 100 por bolsa con etiqueta | Válvula OPD para cilindro de propano | 1000                   |

## Serie DP

Tapones de rosca UNJ/UNJS

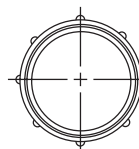
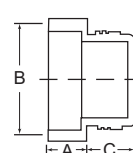
Especificaciones:

- Material: Polietileno de alta densidad
- Color: Rojo



Características:

- Protege componentes roscados de la suciedad, humedad y daño durante la producción, almacenamiento y envío
- Diseñado con una cabeza de fácil agarre para facilitar la instalación manual
- Las roscas cumplen con las especificaciones UN y UNJS



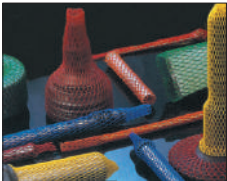
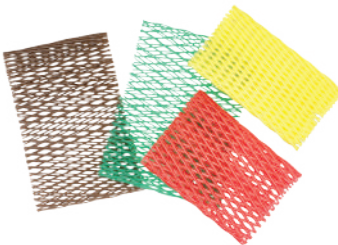
| N.º de artículo | Para tapones de tamaños de rosca UNJ/UNJS | Tamaño de tubo pulg. | A     |      | B     |       | C     |       | Cant. empaque a granel |
|-----------------|-------------------------------------------|----------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|                 |                                           |                      | pulg. | mm   | pulg. | mm    | pulg. | mm    |                        |
| DP3A            | 3/8"-28                                   | 3/16                 | 0.250 | 6.35 | 0.440 | 11.18 | 0.280 | 7.11  | 5000                   |
| DP4A            | 7/16"-24                                  | 1/4                  | 0.310 | 7.87 | 0.560 | 14.22 | 0.300 | 7.62  | 5000                   |
| DP5A            | 1/2"-24                                   | 5/16                 | 0.310 | 7.87 | 0.620 | 15.75 | 0.300 | 7.62  | 5000                   |
| DP6A            | 9/16"-20                                  | 3/8                  | 0.310 | 7.87 | 0.690 | 17.53 | 0.320 | 8.13  | 5000                   |
| DP8A            | 23/32"-20                                 | 1/2                  | 0.310 | 7.87 | 0.880 | 22.35 | 0.320 | 8.13  | 5000                   |
| DP10A           | 27/32"-18                                 | 5/8                  | 0.310 | 7.87 | 1.000 | 25.40 | 0.400 | 10.16 | 2500                   |
| DP12A           | 1"-16                                     | 3/4                  | 0.310 | 7.87 | 1.120 | 28.45 | 0.420 | 10.67 | 2500                   |
| DP14A           | 1-1/8"-16                                 | 7/8                  | 0.250 | 6.35 | 1.250 | 31.75 | 0.450 | 11.43 | 2500                   |
| DP16A           | 1-1/4"-14                                 | 1                    | 0.250 | 6.35 | 1.380 | 35.05 | 0.450 | 11.43 | 2000                   |
| DP20A           | 1-33/64"-14                               | 1-1/4                | 0.250 | 6.35 | 1.620 | 41.15 | 0.450 | 11.43 | 1000                   |
| DP21SA          | 1-37/64"-14                               | 1-1/4                | 0.250 | 6.35 | 1.750 | 44.45 | 0.460 | 11.68 | 1000                   |
| DP24A           | 1-25/32"-14                               | 1-1/2                | 0.250 | 6.35 | 2.000 | 50.80 | 0.550 | 13.97 | 1000                   |
| DP25SA          | 1-27/32"-14                               | 1-1/2                | 0.250 | 6.35 | 2.120 | 53.85 | 0.550 | 13.97 | 1000                   |



Serie FNC  
Malla protectora flexible (Tector-Net)

- Especificaciones:
- Material: Polietileno de baja densidad
  - Color: Consulte la tabla

- Características:
- De fácil aplicación y retiro
  - Reduce el costo de mano de obra, costo de inventario, reclamos y devoluciones por daños
  - No alberga ni retiene humedad
  - Se estira y envuelve perfectamente alrededor de prácticamente cualquier forma

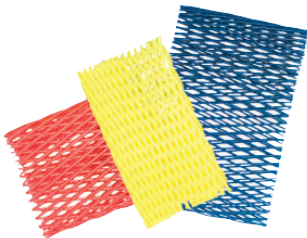


| N.º de artículo | Color    | Rango flexible de Ø |                 | Longitud del rollo |        | Cant. por Paquete |
|-----------------|----------|---------------------|-----------------|--------------------|--------|-------------------|
|                 |          | pulg.               | mm              | pies               | metros |                   |
| FNC00250037S    | Rojo     | 0.250 - 0.375       | 6.35 - 9.53     | 820                | 249    | 1                 |
| FNC00250037L    | Rojo     | 0.250 - 0.375       | 6.35 - 9.53     | 1500               | 457    | 1                 |
| FNC00250050S    | Naranja  | 0.375 - 0.500       | 6.35 - 12.70    | 820                | 249    | 1                 |
| FNC00250050L    | Naranja  | 0.375 - 0.500       | 6.35 - 12.70    | 1500               | 457    | 1                 |
| FNC00500100S    | Azul     | 0.500 - 1.000       | 12.70 - 25.40   | 820                | 249    | 1                 |
| FNC00500100L    | Azul     | 0.500 - 1.000       | 12.70 - 25.40   | 1500               | 457    | 1                 |
| FNC01000200S    | Amarillo | 1.000 - 2.000       | 25.40 - 50.80   | 164                | 49     | 1                 |
| FNC01000200L    | Amarillo | 1.000 - 2.000       | 25.40 - 50.80   | 1500               | 457    | 1                 |
| FNC02000400S    | Rojo     | 2.000 - 4.000       | 50.80 - 101.60  | 164                | 49     | 1                 |
| FNC02000400L    | Rojo     | 2.000 - 4.000       | 50.80 - 101.60  | 1500               | 457    | 1                 |
| FNC04000600S    | Verde    | 4.000 - 6.000       | 101.60 - 152.40 | 164                | 49     | 1                 |
| FNC06000800S    | Café     | 6.000 - 8.000       | 152.40 - 203.20 | 164                | 49     | 1                 |
| FNC0800SRA      | Natural  | 8.000 - 10.000      | 203.20 - 254.00 | 164                | 49     | 1                 |
| FNC1000SRA      | Verde    | 10.000 - 12.000     | 254.00 - 304.80 | 82                 | 24     | 1                 |

Serie FNH  
Malla protectora de alto calibre

- Especificaciones:
- Material: Polietileno de baja densidad
  - Color: Consulte la tabla

- Características:
- De fácil aplicación y retiro
  - Reduce el costo de mano de obra, costo de inventario, reclamos y devoluciones por daños
  - No alberga ni retiene humedad
  - Se estira y envuelve perfectamente alrededor de prácticamente cualquier forma
  - Cuenta con material de mayor calibre para aplicaciones que necesitan una protección más duradera



| N.º de artículo | Color    | Rango flexible de Ø |                 | Longitud del rollo |        | Cant. por Paquete |
|-----------------|----------|---------------------|-----------------|--------------------|--------|-------------------|
|                 |          | pulg.               | mm              | pies               | metros |                   |
| FNH0050LRA      | Azul     | 0.500 - 1.000       | 12.70 - 25.40   | 820                | 249    | 1                 |
| FNH0125A        | Amarillo | 1.250 - 1.625       | 31.75 - 41.28   | 82                 | 24     | 1                 |
| FNH0200A        | Rojo     | 2.000 - 2.500       | 50.80 - 63.50   | 82                 | 24     | 1                 |
| FNH0250A        | Verde    | 2.500 - 3.000       | 63.50 - 76.20   | 82                 | 24     | 1                 |
| FNH0300A        | Verde    | 3.000 - 4.000       | 76.20 - 101.60  | 82                 | 24     | 1                 |
| FNH0400A        | Amarillo | 4.000 - 4.500       | 101.60 - 114.30 | 82                 | 24     | 1                 |
| FNH0475A        | Rojo     | 4.750 - 5.500       | 120.65 - 139.70 | 82                 | 24     | 1                 |
| FNH0550A        | Azul     | 5.500 - 6.750       | 139.70 - 171.45 | 82                 | 24     | 1                 |
| FNH0675A        | Verde    | 6.750 - 8.000       | 171.45 - 203.20 | 82                 | 24     | 1                 |



SERVICIO SIN COMPLICACIONES



Nuestros equipos de empleados expertos y especializados están comprometidos a ofrecer una experiencia sin complicaciones desde muestreos y cotizaciones hasta la entrega. ¡Llámenos hoy!



## Conexiones hidráulicas y de tubo

## Tapas

## Opciones de tapa sin rosca

Series numeradas  
Páginas 24 - 26Serie E  
Página 33Serie TS  
Página 34Serie DM  
Páginas 29 - 30

## Opciones de tapa con rosca

Serie TCUNF  
Página 39Serie G  
Página 39

| Su aplicación      |                       |                    | Opciones de tapas sin rosca |           |          |             | Opciones de tapa con rosca |         |
|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|----------|-------------|----------------------------|---------|
| De tamaño de rosca | O.D. del Tubo (pulg.) | Tamaño de conexión | Series numeradas            | Serie E   | Serie TS | Serie DM    | Serie TCUNF                | Serie G |
| 5/16 - 24          | 1/8                   | -2                 | 008A                        | —         | —        | DM0304-1/2A | —                          | —       |
| 3/8 - 24           | 3/16                  | -3                 | 011A                        | E3/8A     | TS3A     | DM0360-1/2A | 10251A                     | G1A     |
| 7/16 - 20          | 1/4                   | -4                 | 013A                        | E7/16A    | TS4A     | DM0437-1/2A | 10332A                     | G2A     |
| 1/2 - 20           | 5/16                  | -5                 | 017A                        | E1/2A     | TS5A     | DM0490-1/2A | 10528A                     | G5A     |
| 9/16 - 18          | 3/8                   | -6                 | 020A                        | E9/16A    | TS6A     | DM0544-1/2A | 11041A                     | G8A     |
| 5/8 - 18           | 3/8                   | —                  | 021A                        | E5/8A     | TS10348A | DM0600-1A   | 10653A                     | G11A    |
| 11/16 - 16         | —                     | -7                 | 026A                        | E11/16B   | TS7A     | DM0665-1A   | —                          | —       |
| 3/4 - 16           | 1/2                   | -8                 | 028A                        | E3/4A     | TS8A     | DM0725-1A   | 12847A                     | G14A    |
| 13/16 - 16         | —                     | -9                 | 030A                        | E13/16A   | TS9A     | DM0750-1A   | 12825A                     | —       |
| 7/8 - 14           | 5/8                   | -10                | 035A                        | E7/8A     | TS10A    | DM0843-1A   | 11089A                     | G17A    |
| 1 - 14             | —                     | -11                | 041A                        | E1A       | TS11A    | DM0985-1A   | 12826A                     | G21A    |
| 1 - 1/16 - 12      | 3/4                   | -12                | 042A                        | E1-1/16A  | TS12A    | DM1000-1A   | 10685A                     | G22A    |
| 1 - 3/16 - 12      | 7/8                   | -13                | 1040A                       | E1-3/16B  | TS13A    | DM1125-1A   | 10163A                     | G25A    |
| 1 - 5/16 - 12      | 1                     | -16                | 049A                        | E1-5/16B  | TS16A    | DM1250-1A   | 10151A                     | G27A    |
| 1 - 7/16 - 12      | —                     | -17                | 053A                        | E1-7/16B  | TS17A    | DM1375-1A   | 10185A                     | —       |
| 1 - 5/8 - 12       | 1-1/4                 | -20                | 056A                        | E1-5/8B   | TS20A    | DM1593-1A   | 11053A                     | G30A    |
| 1 - 11/16 - 12     | —                     | -21                | 056A                        | E1-11/16B | TS21A    | DM1625-1A   | —                          | —       |
| 1 - 7/8 - 12       | 1-1/2                 | -24                | 062A                        | E1-7/8B   | TS24A    | DM1875-1A   | 11804A                     | —       |
| 2 - 1/4 - 12       | 1-3/4                 | -28                | 072A                        | —         | —        | DM2156-1A   | —                          | —       |

## Tapones

## Opciones de tapón sin rosca

Series numeradas  
Páginas 24 - 26Serie CP  
Página 43

## Opciones de tapón roscado

Serie TPUNF  
Página 55Serie BL  
Página 54Serie BLM  
Página 55Serie BLWF  
Página 57

| Su aplicación      |                       |                    | Opciones de tapón sin rosca |          |             | Opciones de tapón roscado |           |            |
|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|----------|-------------|---------------------------|-----------|------------|
| De tamaño de rosca | O.D. del Tubo (pulg.) | Tamaño de conexión | Series numeradas            | Serie CP | Serie TPUNF | Serie BL                  | Serie BLM | Serie BLWF |
| 5/16 - 24          | 1/8                   | -2                 | 005A                        | CP5A     | 10709A      | —                         | —         | —          |
| 3/8 - 24           | 3/16                  | -3                 | 007A                        | CP7A     | 10692A      | —                         | —         | —          |
| 7/16 - 20          | 1/4                   | -4                 | 008A                        | CP8A     | 10763A      | BL3A                      | BLM3B     | BLWF100A   |
| 1/2 - 20           | 5/16                  | -5                 | 010A                        | CP10A    | 10696A      | B4A                       | BLM4B     | BLWF105A   |
| 9/16 - 18          | 3/8                   | -6                 | 013A                        | CP14A    | 10668A      | BL5A                      | BLM5B     | BLWF110A   |
| 5/8 - 18           | 3/8                   | —                  | 014A                        | CP15B    | 10940A      | B6A                       | BLM6B     | —          |
| 3/4 - 16           | 1/2                   | -8                 | 021A                        | CP19A    | 10575A      | BL7A                      | BLM7B     | BLWF115A   |
| 7/8 - 14           | 5/8                   | -10                | 026A                        | CP24A    | 10326A      | BL8A                      | BLM8B     | BLWF120A   |
| 1 - 14             | —                     | —                  | 030A                        | CP31A    | 12785A      | B9A                       | BLM9B     | —          |
| 1 - 1/16 - 12      | 3/4                   | -12                | 035A                        | CP35A    | 10460A      | BL10A                     | BLM10B    | BLWF125A   |
| 1 - 3/16 - 12      | 7/8                   | -13                | 041A                        | CP40A    | 11506A      | BL11A                     | BLM11B    | BLWF130A   |
| 1 - 5/16 - 12      | 1                     | -16                | 044A                        | CP44A    | 10671A      | BL12A                     | BLM12B    | BLWF135A   |
| 1 - 5/8 - 12       | 1 - 1/4               | -20                | 052A                        | CP55A    | 11752A      | BL13A                     | BLM13B    | BLWF140A   |
| 2 - 1/4 - 12       | 1 - 3/4               | -28                | 066A                        | CP61A    | —           | —                         | —         | —          |

## Conexiones roscadas NPT

## Tapas

Series numeradas  
Páginas 24 - 26Serie Y  
Página 34Serie DM  
Páginas 29 - 30Serie ECS  
Página 33

| Su aplicación                       |                  |           |             |           |
|-------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-----------|
| Para la tapa NPT de tamaño de rosca | Series numeradas | Serie Y   | Serie DM    | Serie ECS |
| 1/8                                 | 011A             | Y1/8A     | DM0375-1/2A | ECS0125A  |
| 1/4                                 | 018A             | Y1/4A     | DM0500-1/2A | ECS0250A  |
| 3/8                                 | 022A             | Y3/8A     | DM0625-1/2A | ECS0375A  |
| 1/2                                 | 028A             | Y1/2A     | DM0843-1A   | ECS0500A  |
| 3/4                                 | 040A             | Y3/4A     | DM1000-1A   | ECS0750A  |
| 1                                   | 045A             | Y1A       | DM1250-1A   | ECS1000A  |
| 1 - 1/4                             | 056A             | Y1 - 1/4A | DM1875-1A   | ECS1250A  |
| 1 - 1/2                             | 060A             | Y1 - 1/2A | DM2375-1A   | ECS1500A  |
| 2                                   | 071A             | Y2A       | DM2750-1A   | ECS2000A  |

## Tapones

Series numeradas  
Páginas 24 - 26Serie CP  
Página 43Serie R  
Página 58Serie PFP  
Página 58

| Su aplicación                              |                  |          |           |           |
|--------------------------------------------|------------------|----------|-----------|-----------|
| Para tapón de rosca NPT de tamaño de rosca | Series numeradas | Serie CP | Serie R   | Serie PFP |
| 1/8                                        | 008A             | CP8A     | R1/8A     | PFP1/8A   |
| 1/4                                        | 011A             | CP11A    | R1/4A     | PFP1/4A   |
| 3/8                                        | 017A             | —        | R3/8A     | PFP3/8A   |
| 1/2                                        | 023A             | CP23A    | R1/2A     | PFP1/2A   |
| 3/4                                        | 035A             | CP35A    | R3/4A     | PFP3/4A   |
| 1                                          | 042A             | CP44A    | R1A       | PFP1A     |
| 1 - 1/4                                    | 054A             | CP55A    | R1 - 1/4A | —         |
| 1 - 1/2                                    | 057A             | CP57A    | R1 - 1/2A | —         |
| 2                                          | 066A             | —        | R2A       | —         |



Roscas métricas

Tapas



Serie numeradas  
Páginas 24 - 26

Serie DM  
Páginas 29 - 30

Serie A  
y AR  
Página 28

Serie TC  
Métrica  
Página 39

| Su aplicación      |                 |             |              |                  |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|------------------|
| de tamaño de rosca | Serie numeradas | Serie DM    | Serie A y AR | Serie TC Métrica |
| M4                 | 004A            | DM0148-1/2A | A5/32W/RA    | —                |
| M5                 | 005A            | DM0187-1/2A | —            | —                |
| M6                 | 006A            | DM0224-1/2A | —            | —                |
| M8 x 1             | 009A            | DM0304-1/2A | A5/16W/RA    | 12100A           |
| M10 x 1            | 012A            | DM0375-1/2A | AR100A       | 12101A           |
| M12 x 1            | 014A            | DM0460-1/2A | A1/2BA       | 12102A           |
| M12 x 1.5          | 1015A           | DM0460-1/2A | A1/2BA       | 12103A           |
| M14 x 1.5          | 018A            | DM0531-1/2A | —            | 12104A           |
| M16 x 1.5          | 022A            | DM0600-1A   | A5/8W/RA     | 12105A           |
| M18 x 1.5          | 027A            | DM0687-1A   | A11/16W/RA   | 12106A           |
| M20 x 1.5          | 030A            | DM0750-1A   | AR125A       | 12107A           |
| M22 x 1.5          | 035A            | DM0843-1A   | AR130A       | 12108A           |
| M24 x 1.5          | 040A            | DM0937-1A   | A15/16A      | 12109A           |
| M25 x 1.5          | 041A            | —           | A63/64A      | 12110A           |
| M26 x 1.5          | 041A            | DM1000-1A   | A1W/RA       | 12111A           |
| M27                | 042A            | DM1062-1A   | A1-1/16W/RA  | —                |
| M28 x 1.5          | 044A            | DM1090-1A   | —            | 12967A           |
| M30 x 2            | 1050A           | DM1125-1A   | —            | 12122A           |
| M35                | 051A            | DM1375-1A   | A1-3/8A      | —                |
| M39                | 055A            | DM1500-1A   | A1-1/2A      | —                |
| M42 x 2            | 056A            | DM1625-1A   | A1-5/8A      | 12124A           |
| M45                | 058A            | DM1750-1A   | A1-3/4A      | —                |
| M48                | 064A            | DM1875-1A   | A1-7/8A      | —                |
| M52 x 2            | 1085A           | DM2125-1A   | —            | 12126A           |
| M58                | 075A            | DM2250-1A   | A2-1/4A      | —                |

Tapas

Pernos sin rosca



Serie numeradas  
Páginas 24 - 26

Serie A  
Página 28

Serie DM  
29 - 30

| Para tapa con O.D. de |       |       | Serie Serie | A Serie     | DM Serie    |
|-----------------------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|
| pulg.                 | dec.  | mm    |             |             |             |
| 1/8                   | 0.125 | 3.17  | 002A        | A1/8W/RA    | DM0125-1/2A |
| 3/16                  | 0.187 | 4.75  | 005A        | A3/16W/RA   | DM0187-1/2A |
| 1/4                   | 0.250 | 6.35  | 007A        | A1/4W/RA    | DM0250-1/2A |
| 5/16                  | 0.312 | 7.92  | 009A        | A5/16W/RA   | DM0313-1/2A |
| 3/8                   | 0.375 | 9.53  | 011A        | A3/8W/RA    | DM0375-1/2A |
| 7/16                  | 0.437 | 11.10 | 014A        | A7/16W/RA   | DM0437-1/2A |
| 1/2                   | 0.500 | 12.70 | 1020A       | A1/2W/RA    | DM0500-1A   |
| 9/16                  | 0.562 | 14.27 | 020A        | A9/16W/RA   | DM0562-1A   |
| 5/8                   | 0.625 | 15.88 | 022A        | A5/8W/RA    | DM0625-1A   |
| 11/16                 | 0.687 | 17.45 | 026A        | A11/16W/RA  | DM0687-1A   |
| 3/4                   | 0.750 | 19.05 | 028A        | A3/4W/RA    | DM0750-1A   |
| 13/16                 | 0.812 | 20.62 | 031A        | A13/16W/RA  | DM0812-1A   |
| 7/8                   | 0.875 | 22.23 | 039A        | A7/8W/RA    | DM0875-1A   |
| 15/16                 | 0.937 | 23.80 | 040A        | A15/16A     | DM0937-1A   |
| 1                     | 1.000 | 25.40 | 041A        | A1W/RA      | DM1000-1A   |
| 1 - 1/16              | 1.062 | 26.97 | 042A        | A1-1/16W/RA | DM1062-1A   |
| 1 - 1/8               | 1.125 | 28.58 | 1040A       | A1-1/8A     | DM1125-1A   |
| 1 - 3/16              | 1.187 | 30.15 | 045A        | A1-3/16W/RA | DM1187-1A   |
| 1 - 1/4               | 1.250 | 31.75 | 048A        | A1-1/4A     | DM1250-1A   |
| 1 - 5/16              | 1.312 | 33.32 | 051A        | A1-5/16W/RA | DM1312-1A   |
| 1 - 3/8               | 1.375 | 34.93 | 052A        | A1-3/8A     | DM1375-1A   |
| 1 - 7/16              | 1.437 | 36.50 | 053A        | A1-7/16A    | DM1437-1A   |
| 1 - 1/2               | 1.500 | 38.10 | 055A        | A1-1/2A     | DM1500-1A   |
| 1 - 9/16              | 1.562 | 39.67 | 055A        | A1-9/16A    | —           |
| 1 - 5/8               | 1.625 | 41.28 | 056A        | A1-5/8A     | DM1625-1A   |
| 1 - 11/16             | 1.687 | 42.85 | 057A        | A1-11/16A   | DM1687-1A   |
| 1 - 3/4               | 1.750 | 44.45 | 059A        | A1-3/4A     | DM1750-1A   |
| 1 - 13/16             | 1.812 | 46.02 | 060A        | —           | DM1812-1A   |
| 1 - 7/8               | 1.875 | 47.63 | 062A        | A1-7/8A     | DM1875-1A   |
| 1 - 15/16             | 1.937 | 49.20 | 063A        | —           | DM1937-1A   |
| 2                     | 2.000 | 50.80 | 065A        | A2A         | DM2000-1A   |

Tapones



Serie numeradas  
Páginas 24 - 26

Serie BP  
Páginas 41

Serie TP  
Metric  
Página 59

Serie TTSP  
Página 57

Serie SF  
Página 51

| Su aplicación      |                 |          |            |            |          |
|--------------------|-----------------|----------|------------|------------|----------|
| De tamaño de rosca | Serie numeradas | Serie BP | TP Métrica | Serie TTSP | Serie SF |
| M6                 | 002A            | BP1012A  | —          | —          | —        |
| M8 x 1             | 005A            | BP1018A  | 12011A     | 462836A    | —        |
| M10 x 1            | 007A            | BP1026A  | 12012A     | 462837A    | 10530A   |
| M12 x 1            | 010A            | BP1038A  | 12013A     | —          | 12363A   |
| M12 x 1.5          | 009A            | BP1034A  | 12017A     | 462838A    | 12363A   |
| M14 x 1.5          | 012A            | BP1044A  | 12018A     | 462839A    | 12363A   |
| M16 x 1.5          | 015A            | BP1056A  | 12019A     | 462840A    | 12364A   |
| M18 x 1.5          | 018A            | BP1060A  | 10458A     | 462841A    | 10314B   |
| M20 x 1.5          | 022A            | BP1068A  | 12020A     | 462842A    | 12365A   |
| M22 x 1.5          | 026A            | BP1074A  | 10128A     | 462843A    | 12366A   |
| M24 x 1.5          | 028A            | BP1086A  | 12021A     | —          | 12621A   |
| M26 x 1.5          | 030A            | BP1092A  | 12023A     | —          | 12367A   |
| M27                | 035A            | BP1100A  | —          | —          | —        |
| M28                | 040A            | BP1102A  | —          | —          | 12368A   |
| M30                | 041A            | BP1106A  | —          | —          | —        |
| M32                | 044A            | BP1112A  | —          | —          | 12369A   |
| M33                | 044A            | BP1114A  | —          | —          | —        |
| M36 x 2            | 045A            | BP1116A  | —          | —          | 12622A   |
| M38                | 048A            | BP1126A  | —          | —          | —        |
| M42 x 2            | 053A            | BP1134A  | —          | —          | 12598A   |
| M52 x 2            | 1080A           | BP1142A  | —          | —          | —        |

Tapones

Orificios sin rosca



Serie numeradas  
Páginas 24 - 26

Serie FT  
Página 42

Serie CP  
Página 43

| Para tapón con I.D. |       |       |                |          |          |
|---------------------|-------|-------|----------------|----------|----------|
| pulg.               | dec.  | mm    | Serie Numerada | Serie FT | Serie CP |
| 1/8                 | 0.125 | 3.17  | 001A           | 10874A   | —        |
| 3/16                | 0.187 | 4.75  | 1000A          | 12665A   | —        |
| 1/4                 | 0.250 | 6.35  | 003A           | 12667A   | CP4A     |
| 5/16                | 0.312 | 7.92  | 006A           | 12668A   | CP6A     |
| 3/8                 | 0.375 | 9.53  | 008A           | 12670A   | CP8A     |
| 7/16                | 0.437 | 11.10 | 010A           | 12671A   | CP10A    |
| 1/2                 | 0.500 | 12.70 | 012A           | 12673A   | CP12A    |
| 9/16                | 0.562 | 14.27 | 014A           | 12675A   | CP14A    |
| 5/8                 | 0.625 | 15.88 | 017A           | 12677A   | CP16A    |
| 11/16               | 0.687 | 17.45 | 020A           | 12679A   | CP19A    |
| 3/4                 | 0.750 | 19.05 | 023A           | 12680A   | CP23A    |
| 13/16               | 0.812 | 20.62 | 026A           | 12683A   | CP24A    |
| 7/8                 | 0.875 | 22.23 | 028A           | 12684A   | CP29A    |
| 15/16               | 0.937 | 23.80 | 030A           | 12686A   | CP31A    |
| 1                   | 1.000 | 25.40 | 035A           | 12688A   | CP35A    |
| 1 - 1/16            | 1.062 | 26.97 | 040A           | 12689A   | CP37A    |
| 1 - 1/8             | 1.125 | 28.58 | 041A           | 12691A   | CP40A    |
| 1 - 3/16            | 1.187 | 30.15 | 042A           | 12692A   | CP42A    |
| 1 - 1/4             | 1.250 | 31.75 | 044A           | —        | CP44A    |
| 1 - 5/16            | 1.312 | 33.32 | 045A           | —        | CP46A    |
| 1 - 3/8             | 1.375 | 34.93 | 1055A          | —        | CP49A    |
| 1 - 7/16            | 1.437 | 36.50 | 048A           | —        | CP49A    |
| 1 - 1/2             | 1.500 | 38.10 | 051A           | —        | CP51A    |
| 1 - 9/16            | 1.562 | 39.67 | 052A           | 12693A   | CP55A    |
| 1 - 5/8             | 1.625 | 41.28 | 055A           | —        | CP56A    |
| 1 - 11/16           | 1.687 | 42.85 | 056A           | —        | CP56A    |
| 1 - 3/4             | 1.750 | 44.45 | 1065A          | —        | CP59A    |
| 1 - 13/16           | 1.812 | 46.02 | 057A           | 12694A   | CP59A    |
| 1 - 7/8             | 1.875 | 47.63 | 1070A          | —        | CP57A    |
| 1 - 15/16           | 1.937 | 49.20 | 1075A          | —        | CP57A    |
| 2                   | 2.000 | 50.80 | 1080A          | —        | —        |