

COLLAR DE ENCAPSULAMIENTO, PN16

De campana, específico, acero al carbono, DN300-2000

El collar de encapsulamiento de campana es un collar específico para diferentes materiales de tubería diseñado para encapsular y sellar fugas en uniones de campana cuando están bajo presión. El cuerpo puede acomodar uniones del mismo material, y los collares están disponibles para los diferentes materiales de tubos. Se caracteriza por un diseño ligero y compacto, especialmente adecuado para tuberías frágiles y espacios limitados. También está disponible en tamaños superiores, PN25 y con diseño personalizado.

Descripción del producto:

Collar de encapsulamiento de campana específico para diferentes tipos de tuberías para agua potable y líquidos neutros en un rango de temperatura entre -5°C a 60°C. Aislamiento requerido para temperaturas por debajo de 0°C

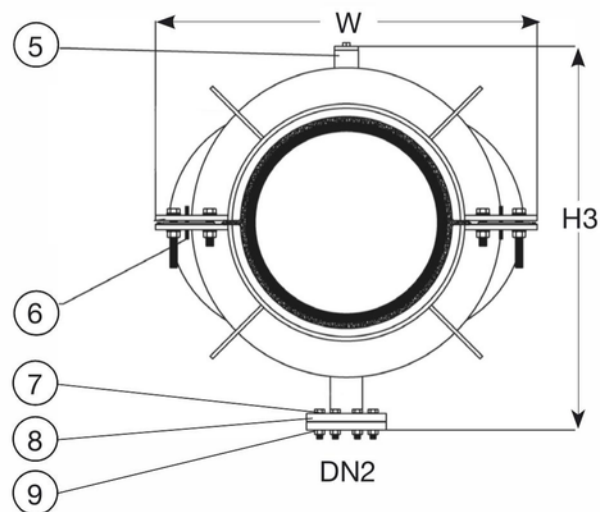
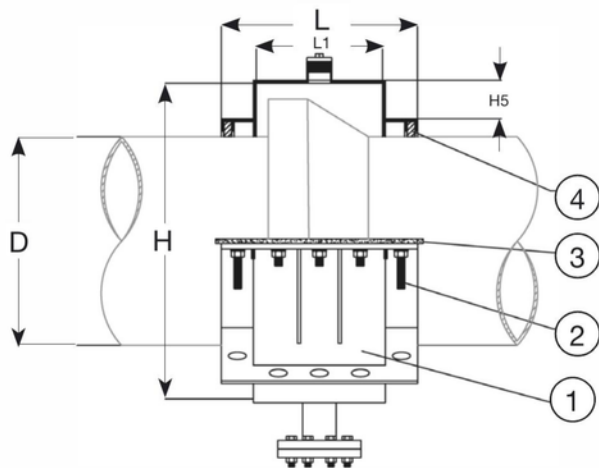
Ensayos/certificados:

Prueba Hidráulica 1.5 x PN Materiales certificados según WRAS

Características:

- El cuerpo puede acomodar uniones de tubos del mismo material
- Diseño ligero y compacto, adecuado para tuberías frágiles y espacios limitados
- Deflexión angular hasta 6° antes y después de la instalación
- Tolerancia de hasta 10 mm del exterior de la tubería
- Salida brida según EN 1092-1 con brida ciega, para tomas o drenajes de agua durante la instalación
- Salida de aire con tapón roscado para aliviar el aire como último paso de la instalación
- Aros de sujeción integrados en las placas reforzadas
- Fabricado en acero al carbono con revestimiento PLASCOAT PPA 571 Aqua, color azul RAL 5017, certificado WRAS Juntas en contacto con el agua con certificado WRAS
- Disponible hasta DN3000
- Opcional en PN25
- Opcional en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316
- Personalizable para tuberías no estándar





Despiece:

1. Cuerpo	Acero S235JR	6. Pasador	Acero 8.8 cincado, pasivado
2. Tornillo/tuerca/arandela	Acero 8.8 cincado, pasivado	7. Tornillo/tuerca/arandela	Acero 8.8 cincado, pasivado
3. Junta del cuerpo	Caucho EPDM	8. Junta de la brida	Caucho EPDM
4. Junta	Caucho EPDM	9. Brida ciega	Acero S235JR
5. Tapón	Acero S235JR		

Referencias y dimensiones:

DN	DN2	PN	Tipo	D	L	L1	H	H3	H5	W	Peso teórico
mm	mm		tubería	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
300	150	PN10	CI	326	820	400	518	610	60	690	104
300	150	PN16	CI	326	820	400	518	610	60	690	104
350	150	PN10	CI	378	820	400	550	640	60	720	126
350	150	PN16	CI	378	820	400	550	640	60	720	126
400	150	PN10	CI	429	820	400	600	690	60	770	145
400	150	PN16	CI	429	820	400	600	690	60	770	145
450	150	PN10	CI	480	820	400	650	740	60	825	159
450	150	PN16	CI	480	820	400	650	740	60	825	159
500	250	PN10	CI	532	820	400	705	950	60	880	181
500	250	PN16	CI	532	820	400	705	950	60	880	181
600	250	PN10	CI	635	820	400	805	1050	60	980	201
600	250	PN16	CI	635	820	400	805	1050	60	980	201
700	250	PN10	CI	738	820	400	910	1155	60	1085	219
700	250	PN16	CI	738	820	400	910	1155	60	1085	219
800	250	PN10	CI	842	820	400	1015	1260	60	1190	243
800	250	PN16	CI	842	820	400	1015	1260	60	1190	243
900	250	PN10	CI	945	820	400	1117	1360	60	1335	267
900	250	PN16	CI	945	820	400	1117	1360	60	1335	267
1000	250	PN10	CI	1048	820	400	1220	1470	60	1400	284
1000	250	PN16	CI	1048	820	400	1220	1470	60	1400	284

Referencias y dimensiones:

DN mm	DN2 mm	PN	Tipo tubería	D mm	L mm	L1 mm	H mm	H3 mm	H5 mm	W mm	Peso teórico kg
1200	250	PN10	CI	1255	820	400	1467	1715	80	1645	311
1200	250	PN16	CI	1255	820	400	1467	1715	80	1645	311
1400	250	PN10	CI	1462	820	400	1675	1925	80	1855	354
1400	250	PN16	CI	1462	820	400	1675	1925	80	1855	354
1600	250	PN10	CI	1668	820	400	1880	2135	80	2065	382
1600	250	PN16	CI	1668	820	400	1880	2135	80	2065	382
1800	250	PN10	CI	1875	820	400	2090	2345	80	2275	424
1800	250	PN16	CI	1875	820	400	2090	2345	80	2275	424
2000	250	PN10	CI	2082	820	400	2295	2250	80	2479	477
2000	250	PN16	CI	2082	820	400	2295	2250	80	2479	477
300	150	PN10	ST	323.9	820	400	505	600	60	680	109
300	150	PN16	ST	323.9	820	400	505	600	60	680	109
350	150	PN10	ST	355.6	820	400	530	620	60	705	123
350	150	PN16	ST	355.6	820	400	530	620	60	705	123
400	150	PN10	ST	406.4	820	400	580	670	60	750	142
400	150	PN16	ST	406.4	820	400	580	670	60	750	142
450	150	PN10	ST	457.2	820	400	630	720	60	800	155
450	150	PN16	ST	457.2	820	400	630	720	60	800	155
500	250	PN10	ST	508	820	400	680	925	60	855	164
500	250	PN16	ST	508	820	400	680	925	60	855	164
600	250	PN10	ST	609.6	820	400	780	1025	60	955	182
600	250	PN16	ST	609.6	820	400	780	1025	60	955	182
700	250	PN10	ST	711.2	820	400	885	1130	60	1060	205
700	250	PN16	ST	711.2	820	400	885	1130	60	1060	205
800	250	PN10	ST	812.8	820	400	985	1230	60	1160	223
800	250	PN16	ST	812.8	820	400	985	1230	60	1160	223
900	250	PN10	ST	914.4	820	400	1090	1335	60	1265	247
900	250	PN16	ST	914.4	820	400	1090	1335	60	1265	247
1000	250	PN10	ST	1016	820	400	1190	1440	60	1365	251
1000	250	PN16	ST	1016	820	400	1190	1440	60	1365	251
1200	250	PN10	ST	1219.2	820	400	1390	1640	60	1570	307
1200	250	PN16	ST	1219.2	820	400	1390	1640	60	1570	307
1400	250	PN10	ST	1422.4	820	400	1595	1845	60	1775	343
1400	250	PN16	ST	1422.4	820	400	1595	1845	60	1775	343
1600	250	PN10	ST	1625.6	820	400	1800	2050	60	1980	364
1600	250	PN16	ST	1625.6	820	400	1800	2050	60	1980	364
1800	250	PN10	ST	1828.8	820	400	2000	2250	60	2180	405
1800	250	PN16	ST	1828.8	820	400	2000	2250	60	2180	405
2000	250	PN10	ST	2032	820	400	2205	2455	60	2385	454
2000	250	PN16	ST	2032	820	400	2205	2455	60	2385	454
350	250	PN10	PE	355	920	500	540	630	60	710	135
350	250	PN16	PE	355	920	500	540	630	60	710	135
400	250	PN10	PE	400	920	500	570	660	60	740	152
400	250	PN16	PE	400	920	500	570	660	60	740	152
450	250	PN10	PE	450	920	500	620	710	60	790	161
450	250	PN16	PE	450	920	500	620	710	60	790	161
500	250	PN10	PE	500	920	500	670	845	60	845	172
500	250	PN16	PE	500	920	500	670	845	60	845	172
500	250	PN10	PE	560	920	500	730	910	60	905	184
500	250	PN16	PE	560	920	500	730	910	60	905	184
600	250	PN10	PE	630	1070	650	800	980	60	975	231
600	250	PN16	PE	630	1070	650	800	980	60	975	231
700	250	PN10	PE	710	1070	650	880	1060	60	1055	244
700	250	PN16	PE	710	1070	650	880	1060	60	1055	244
800	250	PN10	PE	800	1070	650	970	1150	80	1145	167
800	250	PN16	PE	800	1070	650	970	1150	80	1145	167
900	250	PN10	PE	900	1070	650	1110	1280	80	1285	288
900	250	PN16	PE	900	1070	650	1110	1280	80	1285	288
1000	250	PN10	PE	1000	1070	650	1210	1390	80	1385	308
1000	250	PN16	PE	1000	1070	650	1210	1390	80	1385	308
1100	250	PN10	PE	1100	1070	650	1310	1495	80	1490	331

Referencias y dimensiones:

DN	DN2	PN	Tipo	D	L	L1	H	H3	H5	W	Peso teórico
mm	mm		tubería	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1100	250	PN16	PE	1100	1070	650	1310	1495	80	1490	331
1200	250	PN10	PE	1200	1070	650	1410	1595	80	1590	356
1200	250	PN16	PE	1200	1070	650	1410	1595	80	1590	356
300	150	PN10	AC	344	720	300	515	605	60	690	96
300	150	PN16	AC	344	720	300	515	605	60	690	96
350	150	PN10	AC	400	720	300	570	660	60	740	108
350	150	PN16	AC	400	720	300	570	660	60	740	108
400	150	PN10	AC	456	720	300	630	720	60	800	122
400	150	PN16	AC	456	720	300	630	720	60	800	122
450	150	PN10	AC	512	720	300	685	775	60	860	138
450	150	PN16	AC	512	720	300	685	775	60	860	138
500	250	PN10	AC	570	720	300	740	985	60	915	168
500	250	PN16	AC	570	720	300	740	985	60	915	168
600	250	PN10	AC	680	820	400	850	1095	60	1025	216
600	250	PN16	AC	680	820	400	850	1095	60	1025	216
700	250	PN10	AC	795	820	400	1050	1295	100	1225	228
700	250	PN16	AC	795	820	400	1050	1295	100	1225	228
800	250	PN10	AC	905	820	400	1160	1405	100	1335	254
800	250	PN16	AC	905	820	400	1160	1405	100	1335	254
900	250	PN10	AC	1020	820	400	1270	1515	100	1445	272
900	250	PN16	AC	1020	820	400	1270	1515	100	1445	272
1000	250	PN10	AC	1135	820	400	1390	1635	100	1565	293
1000	250	PN16	AC	1135	820	400	1390	1635	100	1565	293

Comentarios:

CI: Para tubos de fundición

ST: Para tubos de acero

PE: Para tubos de PE

AC: Para tubos de fibrocemento