

APLICACIONES Y PROPIEDADES

El racor tipo Cam es uno de los más reconocidos entre las uniones rápidas en la industria. Se basan en la norma A-A-59326 Americana.

El Sistema asegura un acoplamiento estanco y seguro de forma rápida juntando la parte macho y la hembra y mediante el cierre de las levas o brazos.

Las rocas hembra y macho son del tipo BSPP (rosca gas paralela).

Se utilizan en 4 materiales principales: aluminio, bronce, acero inoxidable AISI316 y polipropileno con un 30% de fibra de vidrio resistente al ácido. Las juntas son de NBR habitualmente.

La gama de presiones varía en función del material del racor y de la medida del mismo.

En la tabla adjunta se incorpora dicha gama.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)				
DN	ALUMINIO	BRONCE	INOXIDABLE	POLIPROP.
1/2"	10	10	10	5
3/4"	16	16	16	5
1"	16	16	16	5
1 1/4"	16	16	16	5
1 1/2"	16	16	16	5
2"	16	16	16	5
2 1/2"	16	16	15	-
3"	8	8	13	5
4"	7	7	7	5
5"	5	5	7	-
6"	5	5	7	-
8"	3	3	3	-

MODELOS



**CAM TIPO A - ADAPTADOR
MACHO ROSCA HEMBRA**

DN	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1/2"	060101000	060101020	060101040	060101060
3/4"	060101001	060101021	060101041	060101061
1"	060101002	060101022	060101042	060101062
1.1/4"	060101003	060101023	060101043	060101063
1.1/2"	060101004	060101024	060101044	060101064
2"	060101005	060101025	060101045	060101065
2.1/2"	060101006	060101026	060101046	
3"	060101007	060101027	060101047	060101067
4"	060101008	060101028	060101048	060101068
5"	060101009	060101029	060101049	
6"	060101010	060101030	060101050	
8"	060101011			



**CAM TIPO B - ACOPLE
HEMBRA ROSCA MACHO**

DN	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1/2"	060102000	060102020	060102040	060102060
3/4"	060102001	060102021	060102041	060102061
1"	060102002	060102022	060102042	060102062
1.1/4"	060102003	060102023	060102043	060102063
1.1/2"	060102004	060102024	060102044	060102064
2"	060102005	060102025	060102045	060102065
2.1/2"	060102006	060102026	060102046	
3"	060102007	060102027	060102047	060102067
4"	060102008	060102028	060102048	060102068
5"	060102009	060102029	060102049	
6"	060102010	060102030	060102050	
8"	060102011			



**CAM TIPO C - ACOPLE
HEMBRA PARA MANGUERA**

DN	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1/2"	060103000	060103020	060103040	060103060
3/4"	060103001	060103021	060103041	060103061
1"	060103002	060103022	060103042	060103062
1.1/4"	060103003	060103023	060103043	060103063
1.1/2"	060103004	060103024	060103044	060103064
2"	060103005	060103025	060103045	060103065
2.1/2"	060103006	060103026	060103046	
3"	060103007	060103027	060103047	060103067
4"	060103008	060103028	060103048	060103068
5"	060103009	060103029	060103049	
6"	060103010	060103030	060103050	
8"	060103011			



**CAM TIPO D - ACOPLE
HEMBRA ROSCA HEMBRA**

DN	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1/2"	060104000	060104020	060104040	060104060
3/4"	060104001	060104021	060104041	060104061
1"	060104002	060104022	060104042	060104062
1.1/4"	060104003	060104023	060104043	060104063
1.1/2"	060104004	060104024	060104044	060104064
2"	060104005	060104025	060104045	060104065
2.1/2"	060104006	060104026	060104046	
3"	060104007	060104027	060104047	060104067
4"	060104008	060104028	060104048	060104068
5"	060104009	060104029	060104049	
6"	060104010	060104030	060104050	
8"	060104011			



**CAM TIPO E - ADAPTADOR
MACHO PARA MANGUERA**

DN	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1/2"	060105000	060105020	060105040	060105060
3/4"	060105001	060105021	060105041	060105061
1"	060105002	060105022	060105042	060105062
1.1/4"	060105003	060105023	060105043	060105063
1.1/2"	060105004	060105024	060105044	060105064
2"	060105005	060105025	060105045	060105065
2.1/2"	060105006	060105026	060105046	
3"	060105007	060105027	060105047	060105067
4"	060105008	060105028	060105048	060105068
5"	060105009	060105029	060105049	
6"	060105010	060105030	060105050	
8"	060105011			



**CAM TIPO F - ADAPTADOR
MACHO ROSCA MACHO**

DN	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1/2"	060106000	060106020	060106040	060106060
3/4"	060106001	060106021	060106041	060106061
1"	060106002	060106022	060106042	060106062
1.1/4"	060106003	060106023	060106043	060106063
1.1/2"	060106004	060106024	060106044	060106064
2"	060106005	060106025	060106045	060106065
2.1/2"	060106006	060106026	060106046	
3"	060106007	060106027	060106047	060106067
4"	060106008	060106028	060106048	060106068
5"	060106009	060106029	060106049	
6"	060106010	060106030	060106050	
8"	060106011			



**CAM TIPO DC - TAPÓN
ACOPLE HEMBRA**

DN	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1/2"	060107000	060107020	060107040	060107060
3/4"	060107001	060107021	060107041	060107061
1"	060107002	060107022	060107042	060107062
1.1/4"	060107003	060107023	060107043	060107063
1.1/2"	060107004	060107024	060107044	060107064
2"	060107005	060107025	060107045	060107065
2.1/2"	060107006	060107026	060107046	
3"	060107007	060107027	060107047	060107067
4"	060107008	060107028	060107048	060107068
5"	060107009	060107029	060107049	
6"	060107010	060107030	060107050	
8"	060107011			



**CAM TIPO DP - TAPÓN
ADAPTADOR MACHO**

DN	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1/2"	060108000	060108020	060108040	060108060
3/4"	060108001	060108021	060108041	060108061
1"	060108002	060108022	060108042	060108062
1.1/4"	060108003	060108023	060108043	060108063
1.1/2"	060108004	060108024	060108044	060108064
2"	060108005	060108025	060108045	060108065
2.1/2"	060108006	060108026	060108046	
3"	060108007	060108027	060108047	060108067
4"	060108008	060108028	060108048	060108068
5"	060108009	060108029	060108049	
6"	060108010	060108030	060108050	
8"	060108011			

Nota:

Se puede suministrar racores Cam para abrazadera DIN 2817
También recambios como maneta, pasador, aro y cadena.



CAM CON CIERRE DE SEGURIDAD

DN	INOXIDABLE	
	CÓDIGO	
1/2"		
3/4"		
1"	060113042	
1.1/4"		
1.1/2"	060113044	
2"	060113045	
2.1/2"		
3"		
4"		

Nota:

Materiales y rango de temperatura:

Las juntas en los racor Cam se usan en la parte hembra (acoples)

NBR: -10°C a +80°C

FPM: -20°C a +180°C

PTFE: -30°C a +300°C

JUNTAS



CAM JUNTAS PLANAS

DN	NBR		FKM	
	CÓDIGO		CÓDIGO	
1/2"	060116000		060116020	
3/4"	060116001		060116021	
1"	060116002		060116022	
1.1/4"	060116003		060116023	
1.1/2"	060116004		060116024	
2"	060116005		060116025	
2.1/2"	060116006		060116026	
3"	060116007		060116027	
4"	060116008		060116028	
5"	060116009		060116029	
6"	060116010		060116030	
8"	060116011			



CAM JUNTAS SANDWICH

DN	PTFE+NBR		PTFE-FKM	
	CÓDIGO		CÓDIGO	
1/2"	060117000		060117020	
3/4"	060117001		060117021	
1"	060117002		060117022	
1.1/4"	060117003		060117023	
1.1/2"	060117004		060117024	
2"	060117005		060117025	
2.1/2"	060117006		060117026	
3"	060117007		060117027	
4"	060117008		060117028	

Para juntas de otros materiales (EPDM, FKM, PTFE, Sandwich, Encapsuladas, etc) a Consultar.