

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	-

CAMLOCK



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

	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
DN	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**

	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
DN	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**

	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
DN	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**

	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
DN	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			

CAMLOCK



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

	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
DN	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**

	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
DN	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**

	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
DN	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**

	ALUMINIO	LATÓN	INOXIDABLE	POLIPROP.
DN	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			

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

CAMLOCK



CAM CON CIERRE DE SEGURIDAD

	INOXIDABLE
DN	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

	NBR	FKM
DN	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

	PTFE+NBR	PTFE-FKM
DN	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.