



PROGRAMA DE RACORES ALIMENTARIOS DIN11851



TECNO PRODUCTS, S.L.

PRODUCTOS Y TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA QUIMICA, ALIMENTARIA Y FARMACEUTICA

Q M
S
Quality Management Systems

ISO 9001 : 2000
NºRegistro : ESP 4425



RACORES ALIMENTARIOS 11851

Los racores alimentarios cumplen con la norma DIN11851 y son empleados en la industrias alimentarias, químicas y farmacéuticas para conectar tanto mangueras como tubería fija de Inox (de acuerdo a la norma DIN11850).

USO

La junta debe insertarse bien alojada en la ranura que dispone el racor macho para tal fin. Una vez que el usuario se asegura de que está bien puesta, se procede a enfrentar el racor hembra junto a la tuerca. La rosca empleada en este tipo de racor es la DIN405/1, una rosca redondeada que facilita la colocación del racor y evita que este se gripe.

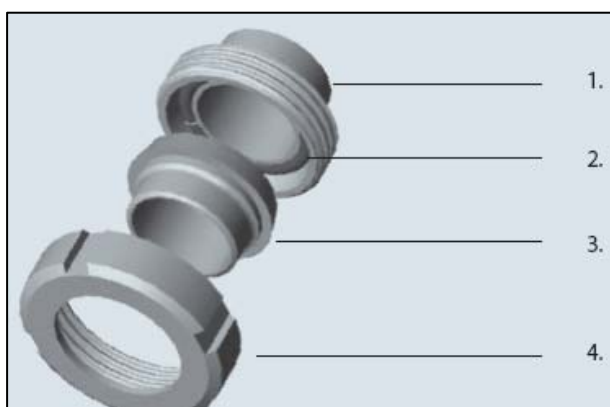


CARACTERÍSTICAS



1. Superficie externa electropulida para asegurar la higiene
2. Refuerzo para dotar de estructura al racor y evitar que este se pueda estropear al rosca.
3. Cabezal largo para facilitar el ensamblaje/desensamblaje de los racores
4. Baja rugosidad superficial (Ra <1,4 micras)
5. Entronques para manguera de PTFE (lisos) y manguera elastomérica (espiga).
6. Posibilidad de prensar el racor a la manguera
7. Junta standard de NBR de acuerdo a la FDA.

CONEXIÓN



1. Racor macho para soldar
2. Junta de NBR
3. Racor hembra para soldar
4. Tuerca

MATERIAL DE FABRICACIÓN

Racor para manguera: AISI316 (tapas y tuercas en AISI304)

Racor para soldar: AISI304

Juntas: NBR (otras opciones, como EPDM, Vitón, NBR, Silicona Platinum FDA, Silicona)



DIN11851 HEMBRA CON TUERCA PARA MANGUERA PTFE

DN	Pulg.	Manguera (mm.)	Rosca DIN405/1	Peso (Kg.)	Código
15	1/2"	13	RD 34 x 1/8"	0,22	CMDKV013
20	3/4"	19	RD 44 x 1/6"	0,28	CMDKV019
25	1"	25	RD 52 x 1/6"	0,37	CMDKV025
32	1.1/4"	32	RD 58 x 1/6"	0,44	CMDKV032
40	1.1/2"	38	RD 65 x 1/6"	0,55	CMDKV038
40	1.1 /2"	40	RD 65 x 1/6"	0,67	CMDKV040*
50	2"	50	RD 78 x 1/6"	0,76	CMDKV050
65	2.1/2"	63	RD 95 x 1/6"	1,4	CMDKV063
65	2.1/2"	65	RD 95 x 1/6"	1,46	CMDKV065*
80	3"	75	RD 110x 1/4"	1,89	CMDKV075
80	3"	80	RD 110 x 1/4"	2,1	CMDKV080*
100	4"	100	RD 130 x 1/4"	2,89	CMDKV100



DIN11851 HEMBRA CON TUERCA PARA MANGUERA STANDARD

DN	Pulg.	Manguera (mm.)	Rosca DIN405/1	Peso (Kg.)	Código
15	1/2"	13	RD 34 x 1/8"	0,14	CMDKVR013
20	3/4"	19	RD 44 x 1/6"	0,23	CMDKVR019
25	1"	25	RD 52 x 1/6"	0,34	CMDKVR025
32	1.1/4"	32	RD 58 x 1/6"	0,44	CMDKVR032
40	1.1/2"	38	RD 65 x 1/6"	0,56	CMDKVR038
40	1.1/2"	40	RD 65 x 1/6"	0,63	CMDKVR040*
50	2"	50	RD 78 x 1/6"	0,81	CMDKVR050
65	2.1/2"	63	RD 95 x 1/6"	1,34	CMDKVR063
65	2.1/2"	65	RD 95 x 1/6"	1,37	CMDKVR065*
80	3"	75	RD 110 x 1/4"	1,62	CMDKVR075
80	3"	80	RD 110 x 1/4"	2,27	CMDKVR080*
100	4"	100	RD 130 x 1/4"	2,91	CMDKVR100



DIN11851 HEMBRA SIN TUERCA PARA MANGUERA PTFE

DN	Pulg.	Manguera (mm.)	Peso (Kg.)	Código
15	1/2"	13	0,13	CMDKVS013
20	3/4"	19	0,15	CMDKVS019
25	1"	25	0,2	CMDKVS025
32	1.1/4"	32	0,24	CMDKVS032
40	1.1 /2"	38	0,31	CMDKVS038
40	1.1/2"	40	0,36	CMDKVS040*
50	2"	50	0,48	CMDKVS050
65	2.1/2"	63	0,48	CMDKVS063
65	2.1/2"	65	0,9	CMDKVS065*
80	3"	75	1,15	CMDKVS075
80	3"	80	1,32	CMDKVS080*
100	4"	100	1,88	CMDKVS100



DIN11851 HEMBRA SIN TUERCA PARA MANGUERA STANDARD

DN	Pulg.	Manguera (mm.)	Peso (Kg.)	Código
15	1/2"	13	0,05	CMDKV5R013
20	3/4"	19	0,1	CMDKVS019
25	1"	25	0,17	CMDKVS025
32	1.1/4"	32	0,24	CMDKVS032
40	1.1/2"	38	0,32	CMDKVS038
40	1.1/2"	40	0,35	CMDKVS040*
50	2"	50	0,47	CMDKVS050
65	2.1/2"	63	0,78	CMDKVS063
65	2.1/2"	65	0,81	CMDKVS065*
80	3"	75	1,08	CMDKVS075
80	3"	80	1,49	CMDKVS080*
100	4"	100	1,9	CMDKVS100



DIN11851 MACHO PARA MANGUERA PTFE

DN	Pulg.	Manguera (mm.)	Rosca DIN405/1	Peso (Kg.)	Código
15	1/2"	13	RD 34 x 1/8"	0,1	CMDKM013
20	3/4"	19	RD 44 x 1/6"	0,14	CMDKM019
25	1"	25	RD 52 x 1/6"	0,24	CMDKM025
32	1.1/4"	32	RD 58 x 1/6"	0,32	CMDKM032
40	1.1/2"	38	RD 65 x 1/6"	0,38	CMDKM038
40	1.1/2"	40	RD 65 x 1/6"	0,4	CMDKM040*
50	2"	50	RD 78 x 1/6"	0,41	CMDKM050
65	2.1/2"	63	RD 95 x 1/6"	0,89	CMDKM063
65	2.1/2"	65	RD 95 x 1/6"	0,91	CMDKM065*
80	3"	75	RD110 x 1/4"	1,35	CMDKM075
80	3"	80	RD110 x 1/4"	1,43	CMDKM080*
100	4"	100	RD 130 x 1/4"	1,84	CMDKM100



DIN11851 MACHO PARA MANGUERA STANDARD

DN	Pulg.	Manguera (mm.)	Rosca DIN405/1	Peso (Kg.)	Código
15	1/2"	13	RD 34 x 1/8"	0,11	CMDKMR013
20	3/4"	19	RD 44 x 1/6"	0,19	CMDKMR019
25	1"	25	RD 52 x 1/6"	0,23	CMDKMR025
32	1.1/4"	32	RD 58 x 1/6"	0,28	CMDKMR032
40	1.1/2"	38	RD 65 x 1/6"	0,36	CMDKMR038
40	1.1/2"	40	RD 65 x 1/6"	0,4	CMDKMR040*
50	2"	50	RD 78 x 1/6"	0,51	CMDKMR050
65	2.1/2"	63	RD 95 x 1/6"	1,1	CMDKMR063
65	2.1/2"	65	RD 95 x 1/6"	1,15	CMDKMR065*
80	3"	75	RD110 x 1/4"	1,3	CMDKMR075
80	3"	80	RD110 x 1/4"	1,35	CMDKMR080*
100	4"	100	RD 130 x 1/4"	1,84	CMDKMR100



DIN11851 TUERCA

DN	Pulg.	Rosca DIN405/1	ØOD	ØID	Peso (Kg.)	Código
15	1/2"	RD 34 x 1/8"	44	25	0,09	CMDIN210015
20	3/4"	RD 44 x 1/6"	54	31	0,13	CMDIN210020
25	1"	RD 52 x 1/6"	63	36	0,17	CMDIN210025
32	1.1/4"	RD 58 x 1/6"	70	42	0,2	CMDIN210032
40	1.1/2"	RD 65 x 1/6"	78	49	0,24	CMDIN210040
50	2"	RD 78 x 1/6"	92	62	0,34	CMDIN210050
65	2.1/2"	RD 95 x 1/6"	112	80	0,56	CMDIN210065
-	3"	RD 104x 1/6"	119	88	0,74	CMDIN210075*
80	3"	RD 110x1/4"	127	94	0,78	CMDIN210080
100	4"	RD 130 x 1/4"	148	115	1,01	CMDIN210100



DIN11851 MACHO PARA SOLDAR

DN	Pulg.	Rosca DIN405/1	ØOD	ØID	Peso (Kg.)	Código
15	1/2"	RD 34 x 1/8"	21	16	0,05	CMDIN213015
20	3/4"	RD 44 x 1/6"	25	20	0,09	CMDIN213020
25	1"	RD 52 x 1/6"	31	26	0,13	CMDIN213025
32	1.1/4"	RD 58 x 1/6"	37	32	0,15	CMDIN213032
40	1.1/2"	RD 65 x 1/6"	43	38	0,17	CMDIN213040
50	2"	RD 78 x 1/6"	55	50	0,17	CMDIN213050
65	2.1/2"	RD 95 x 1/6"	72	66	0,4	CMDIN213065
-	3"	RD 104 x 1/6"	86	72,1	0,48	CMDIN213075*
80	3"	RD 110 x 1/4"	87	81	0,57	CMDIN213080
100	4"	RD 130 x 1/4"	106	100	0,72	CMDIN213100



DIN11851 HEMBRA PARA SOLDAR

DN	Pulg.	ØOD	ØID	Peso (Kg.)	Código
15	1/2"	21	16	0,03	CMDIN214015
20	3/4"	25	20	0,05	CMDIN214020
25	1"	31	26	0,09	CMDIN214025
32	1.1/4"	37	32	0,12	CMDIN214032
40	1.1/2"	43	38	0,14	CMDIN214040
50	2"	55	50	0,19	CMDIN214050
65	2.1/2"	72	66	0,32	CMDIN214065
-	3"	86	72,1	0,35	CMDIN214075*
80	3"	87	81	0,39	CMDIN214080
100	4"	106	100	0,62	CMDIN214100



DIN11851 TAPÓN MACHO						
DN	Pulg.	Rosca DIN405/1	SW (mm.)	Alto (mm.)	Peso (Kg.)	Código
25	1"	RD 52 x 1/6"	27	24	0,19	CMDIN217025
32	1.1/4"	RD 58 x 1/6"	27	24	0,22	CMDIN217032
40	1.1/2"	RD 65 x 1/6"	27	24	0,25	CMDIN217040
50	2"	RD 78 x 1/6"	27	24	0,35	CMDIN217050
65	2.1/2"	RD 95 x 1/6"	27	28	0,64	CMDIN217065
80	3"	RD 110x 1/4"	27	30	1,3	CMDIN217080
100	4"	RD 130 x 1/4"	27	30	2,1	CMDIN217100



DIN11851 TAPÓN HEMBRA						
DN	Pulg.	Rosca DIN405/1	ØOD (mm.)	Alto (mm.)	Peso (Kg.)	Código
15	1/2"	RD 34 x 1/8"	44	18	0,1	CMDIN220015
20	3/4"	RD 44 x 1/6"	54	21	0,14	CMDIN220020
25	1"	RD 52 x 1/6"	63	21	0,33	CMDIN220025
32	1.1/4"	RD 58 x 1/6"	70	21	0,41	CMDIN220032
40	1.1/2"	RD 65 x 1/6"	78	21	0,49	CMDIN220040
50	2"	RD 78 x 1/6"	92	22	0,71	CMDIN220050
65	2.1/2"	RD 95 x 1/6"	112	25	1,24	CMDIN220065
-	3"	RD 104 x 1/6"	119	25	1,35	CMDIN220075*
80	3"	RD 110 x 1/4"	127	30	1,75	CMDIN220080
100	4"	RD 130 x 1/4"	148	31	2,43	CMDIN220100



DIN11851 TAPÓN HEMBRA CON PLUG						
DN	Pulg.	Rosca DIN405/1	ØOD (mm.)	Alto (mm.)	Peso (Kg.)	Código
15	1/2"	RD 34 x 1/8"	44	18	0,15	CMDIN221015
20	3/4"	RD 44 x 1/6"	54	21	0,23	CMDIN221020
25	1"	RD 52 x 1/6"	63	21	0,33	CMDIN221025
32	1.1/4"	RD 58 x 1/6"	70	21	0,41	CMDIN221032
40	1.1/2"	RD 65 x 1/6"	78	21	0,49	CMDIN221040
50	2"	RD 78 x 1/6"	92	22	0,71	CMDIN221050
65	2.1/2"	RD 95 x 1/6"	112	25	1,24	CMDIN221065
-	3"	RD 104 x 1/6"	119	25	1,2	CMDIN221075*
80	3"	RD 110 x 1/4"	127	30	1,75	CMDIN221080
100	4"	RD 130 x 1/4"	148	31	2,43	CMDIN221100



TECNO PRODUCTS, S.L.

Pisuerga, 2 - 08028-BARCELONA
Telf. 93 448 39 22 - Fax: 93 448 38 60

CONDUCCIÓN Y ESTANQUEIDAD DE FLUIDOS



<http://www.tecno-products.com>
e-mail:info@tecno-products.com



Quality Management Systems



ISO 9001 : 2000
NºRegistro : ESP 4425

PRODUCTOS Y TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA QUIMICA, ALIMENTARIA Y FARMACEUTICA