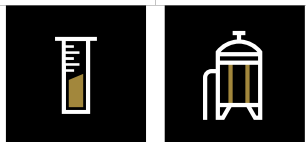


03 FOOD AND CHEMICAL COUPLINGS

RACCORDS ALIMENTAIRES ET CHIMIE

SMS 1145



CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

FOOD & BEVERAGE

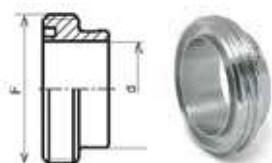
STANDARDS NORME

EN 14420-2/SMS 1145. EN 14420-2/SMS 1145.

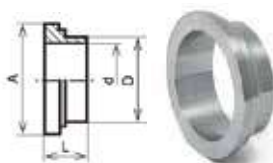
SIZE DIMENSIONS

From DN 25 to DN 100 mm. Du diamètre 25 au 100 mm.

MALE
MÂLE



FEMALE
FEMELLE



NUT
ÉCROU



DN	F	d
25	1"	40 x 1/6"
38	1"1/2	60 x 1/6"
51	2"	70 x 1/6"
63	2"1/2	85 x 1/6"
76	3"	98 x 1/6"
104	4"	125 x 1/4"

A	d
35,5	22,5
55	35,5
65	48,5
80	60,5
93	72,9
118	100

F	A	B	L
40 x 1/6"	51	32,5	19
60 x 1/6"	74	48,5	23
70 x 1/6"	84	61	24
85 x 1/6"	100	74	28
98x1/6"	114	87	30
125 x 1/4"	138	113	31

WORKING PRESSURE PRESSION DE SERVICE

- 16 bar

TEMPERATURE TEMPÉRATURE

- -30°C/+100°C

COUPLING MATERIALS MATIÈRE DES RACCORDS

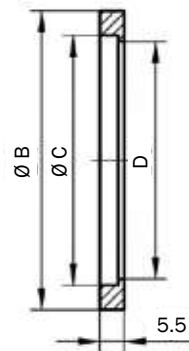
- **SS** **316L (couplings) or 304 (nut) stainless steel** Inox 316L (raccord) ou 304 (écrou)

GASKETS JOINTS

Materials Matières

EPDM, NBR, FPM, SIL, PTFE, CSM

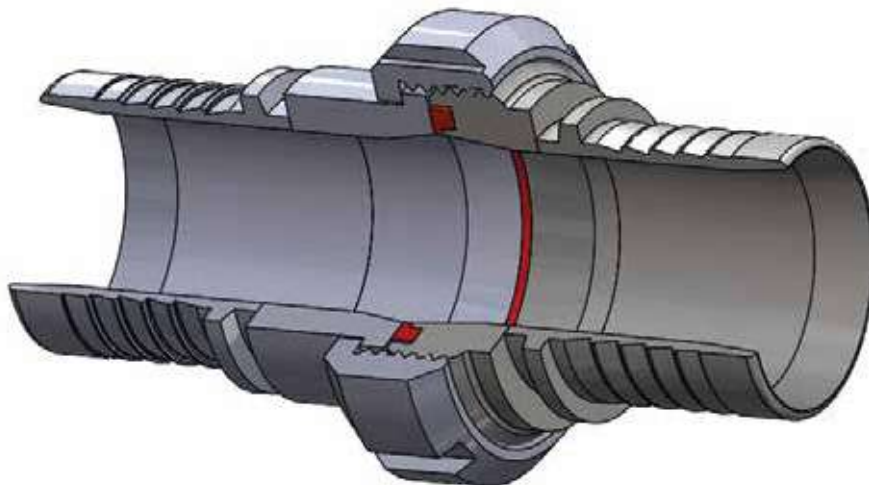
DN	Ø B	Ø C	D
25	32	25	22.5
38	48	38	35.5
51	61	51	48.5
63	73.5	63.5	60.5
76	86	76	72.9
104	116	104	100



THREAD FILETAGE

DIN 405.

CONNECTION PRINCIPLE PRINCIPE DE RACCORDEMENT



SMS 1145



FEMALE UTS SHANK
FEMELLE DOUILLE UTS



MALE UTS SHANK
MÂLE DOUILLE UTS



DN coupl. Diam. raccord	DN shank Diam. douille	SS 316L	SS 316L
25	25,2	5103326	5103334
32	32,5	5103327	5103335
38	25,2	5105448	5103336
38	38,5	5103328	5105306
51	50,5	5103329	5103337
63	63,5	5103330	5103338
76	75,5	5103331	5103339
104	100,6	5103332	5103340
101,6	100,6 Special size Taille spéciale	5103333	5103341

NUT SMS 1145
ECROU SMS 1145



DN coupl. Diam. raccord	SS 304	SS 304 <i>Blue EPDM</i> <i>EPDM bleu</i>
25	0116978	5101012
32	5100284	-
38	0116872	5100792
51	0116862	5100749
63	0116865	5100786
76	0116868	5100787
104	0116874	-
101,6	Special size Taille spéciale 5102654	-

SMS 1145


GASKETS FOR MALE SMS
 JOINT POUR MÂLE SMS


Any other need, do consult us
 Pour d'autres besoins, nous consulter

DN coupl. Diam. raccord	EPDM	FKM	PTFE
25	5100582	5104589	5104583
38	5100583	5104590	5104584
51	5100584	5104591	5104585
63	5100585	5104592	5104586
76	5100586	5104593	5104587
104	5100587	5104594	5104588


FEMALE FOR WELDING
SMS STANDARD
 FEMELLE À SOUDER
 NORME SMS

MALE FOR WELDING
SMS STANDARD
 MÂLE À SOUDER
 NORME SMS


DN coupl. Diam. raccord	DN weld. Diam. à souder	SS 316L	SS 316L
25	25	5100572	5100576
38	38	5100529	5100577
51	51	5100527	5100578
63	63,5	5100573	5100579
76	76,1	5100574	5100580
104	104	5100575	5100581

90° ELBOW
 COUDE 90°


BSPP M Thread Filetage	SMS F Thread Filetage	BSPP M Thread Filetage	SS 316
4"	104	2"	5105516

SPANNER
 CLÉ DE SERRAGE


DN coupl. Diam. raccord	SS 304
50	5101543