



PN 16 (EN1092-2)

Grooved adapter flanges allow the connection between flanged and grooved end equipment.

Nominal size		Pipe Ø O.D.	Grooved adaptor flange dimensions								Weight	Marking
NPS inch	DN mm	mm	L mm	Ø D mm	Ø d mm	Holes n	Hole Ø mm	C mm	A mm	B mm	kg	
2	50	60,3	60	165	125	4	19	57,2	15,9	7,9	1,34	GAF16
2½	65	73,0	60	185	145	4	19	69,1	15,9	7,9	1,75	GAF16
2½	65	76,1	60	185	145	4	19	72,3	15,9	7,9	1,69	GAF16
3	80	88,9	60	200	160	8	19	84,9	15,9	7,9	2,13	GAF16
4	100	108,0	60	220	180	8	19	103,7	15,9	9,5	2,50 ¹⁾	GAF16
4	100	114,3	60	220	180	8	19	110,1	15,9	9,5	2,47	GAF16
5	125	133,0	65	250	210	8	19	129,1	15,9	9,5	4,00 ¹⁾	GAF16
5	125	139,7	65	250	210	8	19	135,5	15,9	9,5	3,30	GAF16
5	125	141,3	65	250	210	8	19	137,0	15,9	9,5	4,20	GAF16
6	150	159,0	65	285	240	8	22	154,5	15,9	9,5	4,00 ¹⁾	GAF16
6	150	165,1	65	285	240	8	22	160,9	15,9	9,5	4,02	GAF16
6	150	168,3	65	285	240	8	22	164,0	15,9	9,5	4,48	GAF16
8	200	219,1	70	340	295	12	22	214,4	19,1	11,1	5,88	GAF16
10	250	273,0	72	405	355	12	26	268,3	19,1	12,7	10,35 ²⁾	GAF16
12	300	323,9	72	460	410	12	26	318,3	19,1	12,7	12,40 ²⁾	GAF16

Material specifications

Housing: ductile iron in accordance with ASTM A536 GR 65-45-12

Coating:

- Hot dip galvanized
- Red paint coating RAL 3000, EPD Epoxy coating

Working pressure

300 PSI/2068 kPa/20,7 barg