

ASFR HDPE FLANGE PIPE Standard Sizes

Nominal dimension DN (DN/OD)	Nominal outer diameter d _n [mm]	Nominal pressure, PN [bar]						
		PN 6,3 gas or liquids, 0,5 vacuum pressure for methane venting	PN 8 gas PN 16 liquids	PN 10 gas PN20 liquids	PN 25 liquids	PN 30 liquids	PN 40 liquids	PN 64 gas or liquids
		ASFR HDPE 1, ASFR HDPE 2 Pipes						
		Nominal thickness e _n [mm]						
90	90	5,5 ^{+1,4}	7,0 ^{+1,4}	7,5 ^{+1,4}	8,0 ^{+1,4}	8,5 ^{+1,4}	9,0 ^{+1,4}	-
110	110	6,0 ^{+1,4}	7,5 ^{+1,4}	10,0 ^{+1,4}	11,0 ^{+1,4}	11,0 ^{+1,4}	11,7 ^{+1,4}	13,5 ^{+1,5}
125	125	6,0 ^{+1,5}	9,0 ^{+1,4}	10,0 ^{+1,4}	11,5 ^{+1,4}	13,0 ^{+1,4}	13,5 ^{+1,5}	15,0 ^{+1,5}
140	140	6,0 ^{+1,5}	11,0 ^{+1,5}	11,5 ^{+1,5}	12,0 ^{+1,5}	13,5 ^{+1,5}	14,5 ^{+1,5}	-
160	160	6,5 ^{+1,6}	13,3 ^{+1,6}	13,5 ^{+1,6}	13,5 ^{+1,6}	14,0 ^{+1,6}	15,5 ^{+1,6}	18,0 ^{+1,6}
N 160	174	7,0 ^{+1,6}	13,5 ^{+1,6}	13,5 ^{+1,6}	13,5 ^{+1,6}	15,0 ^{+1,8}	17,0 ^{+1,8}	-
180	180	8,0 ^{+1,8}	13,5 ^{+1,8}	13,5 ^{+1,8}	14,0 ^{+1,8}	15,0 ^{+1,8}	17,0 ^{+1,8}	-
N 180	190	-	-	-	-	-	-	20,0 ^{+1,8}
200	200	8,0 ^{+1,8}	13,5 ^{+1,8}	14,0 ^{+1,8}	14,5 ^{+1,8}	16,0 ^{+1,8}	19,5 ^{+1,8}	-
N 225	220	10,0 ^{+1,8}	14,0 ^{+1,8}	14,0 ^{+1,8}	15,0 ^{+1,8}	17,0 ^{+1,8}	20,0 ^{+1,8}	-
225	225	10,0 ^{+1,8}	14,0 ^{+1,8}	14,5 ^{+1,8}	15,0 ^{+1,8}	17,0 ^{+1,8}	20,0 ^{+1,8}	20,0 ^{+1,8}
N 225	230	-	-	-	-	-	-	22,5 ^{+1,8}
250	250	10,0 ^{+2,2}	14,5 ^{+2,2}	15,0 ^{+2,2}	15,5 ^{+2,2}	18,5 ^{+2,2}	23,0 ^{+2,2}	-
N 280	272	11,0 ^{+2,2}	16,0 ^{+2,2}	17,5 ^{+2,2}	17,5 ^{+2,2}	S 24,0 ^{+2,2}	S 24,0 ^{+2,2}	-
280	280	11,0 ^{+2,2}	17,0 ^{+2,2}	17,5 ^{+2,2}	17,5 ^{+2,2}	S 25,0 ^{+2,5}	S 25,0 ^{+2,5}	-
315	315	11,5 ^{+2,4}	17,5 ^{+2,4}	18,5 ^{+2,4}	19,5 ^{+2,4}	S 28,0 ^{+2,7}	S 28,0 ^{+2,7}	-
N 315	338	11,5 ^{+2,4}	19,5 ^{+2,4}	S 21,0 ^{+2,4}	S 32,0 ^{+2,2}	S 32,0 ^{+2,2}	S 32,0 ^{+2,2}	-
355	355	12,0 ^{+2,4}	19,5 ^{+2,4}	S 21,0 ^{+2,4}	S 32,0 ^{+2,2}	-	-	-
400	400	12,0 ^{+2,8}	20,0 ^{+2,8}	S 29,0 ^{+2,8}	S 32,0 ^{+2,2}	-	-	-
N 400	420	12,0 ^{+2,8}	22,4 ^{+2,8}	S 29,0 ^{+2,8}	S 32,0 ^{+2,2}	-	-	-
500	500	15,0 ^{+2,8}	22,4 ^{+2,8}	29,0 ^{+2,8}	32,0 ^{+2,8}	-	-	-