

AMSE - DIN Conversionsheet



BAM Leidingen & Industrie

Specialist in het bouwen, onderhouden en managen van piping en industriële installaties

Bezoekadres

Den Hulst 110a
7711 GS Nieuwleusen
Nederland

Postadres

Postbus 70
7710 AB Nieuwleusen
Nederland

Internet www.bam-li.nl

Email info.li@bam-it.nl

NPS	DN [mm]	OD Inches (mm)	Wall Thickness Inches (millimeters)																	
			SCH 5s	SCH 5	SCH 10s	SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40s	SCH 40	SCH 60	SCH 80s	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160	XXS		
0,125	6	0,405 (10,29)		0,035 (0,889)			0,049 (1,245)			0,057 (1,448)		0,068 (1,727)			0,095 (2,413)					
0,25	8	0,540 (13,72)		0,049 (1,245)			0,065 (1,651)			0,073 (1,854)		0,088 (2,235)			0,119 (3,023)					
0,375	10	0,675 (17,15)		0,049 (1,245)			0,065 (1,651)			0,073 (1,854)		0,091 (2,311)			0,126 (3,200)					
0,5	15	0,840 (21,34)		0,065 (1,651)			0,083 (2,108)					0,109 (2,769)			0,147 (3,734)					0,294 (7,468)
0,75	20	1,050 (26,67)		0,065 (1,651)			0,083 (2,108)					0,113 (2,870)			0,154 (3,912)					0,308 (7,823)
1	25	1,315 (33,40)		0,065 (1,651)			0,109 (2,769)					0,133 (3,378)			0,179 (4,547)					0,358 (9,093)
1,25	32	1,660 (42,16)		0,065 (1,651)			0,109 (2,769)		0,117 (2,972)			0,140 (3,556)			0,191 (4,851)					0,382 (9,703)
1,5	40	1,900 (48,26)		0,065 (1,651)			0,109 (2,769)		0,125 (3,175)			0,145 (3,683)			0,200 (5,080)					0,400 (10,160)
2	50	2,375 (60,33)		0,065 (1,651)			0,109 (2,769)		0,125 (3,175)			0,154 (3,912)			0,218 (5,537)		0,250 (6,350)			0,436 (11,074)
2,5	65	2,875 (73,02)		0,083 (2,108)			0,120 (3,048)		0,188 (4,775)			0,203 (5,156)			0,276 (7,010)		0,300 (7,620)			0,344 (8,738)
3	80	3,500 (88,90)		0,083 (2,108)			0,120 (3,048)		0,188 (4,775)			0,216 (5,486)			0,300 (7,620)		0,350 (8,890)			0,438 (11,125)
3,5	90	4,000 (101,60)		0,083 (2,108)			0,120 (3,048)		0,188 (4,775)			0,226 (5,740)			0,318 (8,077)					0,600 (15,240)
4	100	4,500 (114,30)		0,083 (2,108)			0,120 (3,048)		0,188 (4,775)			0,237 (6,020)	0,281 (7,137)		0,337 (8,560)		0,437 (11,100)			0,531 (13,487)
4,5	115	5,000 (127,00)										0,247 (6,274)			0,355 (9,017)					
5	125	5,563 (141,30)		0,109 (2,769)			0,134 (3,404)					0,258 (6,553)			0,375 (9,525)		0,500 (12,700)			0,625 (15,875)
6	150	6,625 (168,27)		0,109 (2,769)			0,134 (3,404)					0,280 (7,112)			0,432 (10,973)		0,562 (14,275)			0,719 (18,263)
8	200	8,625 (219,08)		0,109 (2,769)			0,148 (3,759)	0,250 (6,350)	0,277 (7,036)			0,322 (8,179)	0,406 (10,312)		0,500 (12,700)	0,593 (15,062)	0,718 (18,237)	0,812 (20,625)	0,906 (23,012)	
10	250	10,75 (273,05)	0,134 (3,404)	0,134 (3,404)	0,165 (4,191)	0,165 (4,191)	0,250 (6,350)	0,307 (7,798)	0,365 (9,271)	0,365 (9,271)	0,500 (12,700)	0,500 (12,700)	0,593 (15,062)	0,718 (18,237)	0,843 (21,412)	1,000 (25,400)	1,125 (28,575)	1,312 (33,325)		
12	300	12,75 (323,85)	0,156 (3,962)	0,165 (4,191)	0,180 (4,572)	0,180 (4,572)	0,250 (6,350)	0,330 (8,382)	0,375 (9,525)	0,406 (10,312)	0,500 (12,700)	0,500 (12,700)	0,687 (17,450)	0,843 (21,412)	1,000 (25,400)	1,125 (28,575)	1,312 (33,325)			
14	350	14,00 (355,60)	0,156 (3,962)	0,156 (3,962)	0,188 (4,775)	0,250 (6,350)	0,312 (7,925)	0,375 (9,525)	0,375 (9,525)	0,437 (11,100)	0,593 (15,062)	0,500 (12,700)	0,750 (19,050)	0,937 (23,800)	1,093 (27,762)	1,250 (31,750)	1,406 (35,712)			
16	400	16,00 (406,40)	0,165 (4,191)	0,165 (4,191)	0,188 (4,775)	0,250 (6,350)	0,312 (7,925)	0,375 (9,525)	0,375 (9,525)	0,500 (12,700)	0,656 (16,662)	0,500 (12,700)	0,843 (21,412)	1,031 (26,187)	1,218 (30,937)	1,437 (36,500)	1,593 (40,462)			
18	450	18,00 (457,20)	0,165 (4,191)	0,165 (4,191)	0,188 (4,775)	0,250 (6,350)	0,312 (7,925)	0,437 (11,100)	0,375 (9,525)	0,562 (14,275)	0,750 (19,050)	0,500 (12,700)	0,937 (23,800)	1,156 (29,362)	1,375 (34,925)	1,562 (39,675)	1,781 (45,237)			
20	500	20,00 (508,00)	0,188 (4,775)	0,188 (4,775)	0,218 (5,537)	0,250 (6,350)	0,375 (9,525)	0,500 (12,700)	0,375 (9,525)	0,593 (15,062)	0,812 (20,625)	0,500 (12,700)	1,031 (26,187)	1,280 (32,512)	1,500 (38,100)	1,750 (44,450)	1,968 (49,987)			
24	600	24,00 (609,60)	0,218 (5,537)	0,218 (5,537)	0,250 (6,350)	0,250 (6,350)	0,375 (9,525)	0,562 (14,275)	0,375 (9,525)	0,687 (17,450)	0,968 (24,587)	0,500 (12,700)	1,218 (30,937)	1,531 (38,887)	1,812 (46,025)	2,062 (52,375)	2,343 (59,512)			