

Schneidklassen nach EN 13204

Material-kategorie	Rundstahl	Flachstahl	Rundes Rohr	Vierkantrohr	Rechteckrohr
Zusatz-buchstabe	Durchmesser [mm]	Dicke x Breite [mm]	Außen-Ø x Wanddicke [mm]	Abmessung x Wanddicke [mm]	Abmessung x Wanddicke [mm]
A	14	5x30	21,3x2,3		
B	16	5x40	26,4x2,3		
C	18	5x50	33,7x2,6	35x40	
D	20	5x60	42,6x2,6	40x4	50x25x2,6
E	22	8x80	48,3x2,9	45x4	60x30x3,2
F	24	10x80	60,3x2,9	50x4	80x40x3,2
G	26	10x100	72,3x3,2	55x4	60x30x4,0
H	28	10x110	84,3x3,2	60x4	80x40x4,0

NFPA Schneidklassen

Material-kategorie	Rundstahl	Flachstahl	Rundes Rohr		Eckiges Rohr	Winkeleisen
Material	S355G1S	S355G1S	40 A-53		X5CrNi1810	S355G1S
Leistungs-stufe	Durchmesser [mm]	Dicke x Breite [mm]	Nenn-größe [in]	Außen-Ø x Wanddicke [mm]	Abmessung x Wanddicke [mm]	Winkelmaß x Wanddicke [mm]
1	9,5	6,4x12,7	3/8	17,3x2,3	12,7x1,5	12,7x3,2
2	12,7	6,4x25,4	3/4	33,5x2,8	44,5x1,5	25,4x12,7
3	15,9	6,4x50,8	1	33,5x3,3	25,4x2,0	31,8x4,8
4	19,1	6,4x76,2	1,25	42,4x2,6	31,8x3,0	38,1x4,8
5	22,2	6,4x101,6	1,5	48,3x3,8	38,1x3,0	38,1x6,4
6	25,4	9,5x76,2	2	60,5x3,8	44,5x3,0	44,5x6,4
7	31,8	9,5x101,6	2,5	73,2x5,1	50,8x3,8	38,1x9,5
8	38,1	9,5x127,0	3	88,9x5,6	63,5x4,8	50,8x9,5
9	44,5	9,5x152,4	3,5	101,6x5,8	76,2x4,8	63,5x9,5