



























**TRAFILE IN ACCIAIO**  
*FILIERES EN ACIER - STEEL DRAWPLATES*  
*ZIEHEISEN AUS STAHL*















TRAFILE IN ACCIAIO - FILIERES A ETIRER  
STEEL DRAWPLATES - ZIEHEISEN

SAGOMA PROFIL SHAPE PROFIL	ART.	MISURE mm MESURES mm MEASURES mm ABMESSUNGEN mm	N. FORI No. TROUS No. HOLES Nr. LÖCHER	TIPO TYPE TYPE TYP	
	1/L 1/K 1 1/A 1/B 1/- 1/C 1/D 1/E 1/F 1/G 1/H 1/I 1/M 1/N	15 a 12 12 a 9 14 a 12 12 a 10 10 a 8 9 a 6 8 a 5 6 a 3 5 a 3 5 a 2 3 a 0,5 2 a F 1 a F 3 a 1 3 a 1,5	31 31 20 20 20 31 31 31 20 31 31 31 20 31 31	tonda ronde round rund	
20% 	SP 93/A SP 93/B SP 93/C	12 x 2,40 a 9 x 1,80 9 x 1,80 a 6 x 1,20 6 x 1,20 a 3 x 0,60	31 31 31	mezza-tonda demi-ronde half round halbrund	
33% 	2/H 2/I 2/L 2/M SP 67	12 x 3,96 a 9 x 2,97 9 x 2,97 a 6 x 1,98 6 x 1,98 a 3 x 0,99 3 x 0,99 a 1 x 0,33	31 31 31 20		
40% 	SP 62/A SP 62/B SP 62/C SP 62/F	12 x 4,80 a 9 x 3,60 9 x 3,60 a 6 x 2,40 6 x 2,40 a 3 x 1,20 3 x 1,20 a 1 x 0,40	31 31 31 20		
50% 	2/D 2/E 2/F 2/G SP 68	12 x 6,00 a 9 x 4,50 9 x 4,50 a 6 x 3,00 6 x 3,00 a 3 x 1,50 3 x 1,50 a 1 x 0,50	31 31 31 20		
55% 	SP 65/A SP 65/B SP 65/C SP 65/F	12 x 6,60 a 9 x 4,95 9 x 4,95 a 6 x 3,30 6 x 3,30 a 3 x 1,65 3 x 1,65 a 1 x 0,55	31 31 31 20		
60% 	2 2/A 2/B 2/C SP 69	12 x 7,20 a 9 x 5,40 9 x 5,40 a 6 x 3,60 6 x 3,60 a 3 x 1,80 3 x 1,80 a 1 x 0,60	31 31 31 20		
65% 	SP 70/A SP 70/B SP 70/C SP 70/F	12 x 7,80 a 9 x 5,85 9 x 5,85 a 6 x 3,90 6 x 3,90 a 3 x 1,95 3 x 1,95 a 1 x 0,65	31 31 31 20		
70% 	SP 71/A SP 71/B SP 71/C SP 71/F	12 x 8,40 a 9 x 6,30 9 x 6,30 a 6 x 4,20 6 x 4,20 a 3 x 2,10 3 x 2,10 a 1 x 0,70	31 31 31 20		
75% 	SP 72/A SP 72/B SP 72/C SP 72/F	12 x 9,00 a 9 x 6,75 9 x 6,75 a 6 x 4,50 6 x 4,50 a 3 x 2,25 3 x 2,25 a 1 x 0,75	31 31 31 20		
65% 	SP 290/A SP 290/B SP 290/C SP 290/F	12 x 7,80 a 9 x 5,85 9 x 5,85 a 6 x 3,90 6 x 3,90 a 3 x 1,95 3 x 1,95 a 1 x 0,65	31 31 31 20		goccia goutte drop tropfen
72% 	3 3/A 3/B 3/C SP 292	12 x 8,64 a 9 x 6,48 9 x 6,48 a 6 x 4,32 6 x 4,32 a 3 x 2,16 3 x 2,16 a 1 x 0,72	31 31 31 20		
80% 	SP 291/A SP 291/B SP 291/C SP 291/F	12 x 9,60 a 9 x 7,20 9 x 7,20 a 6 x 4,80 6 x 4,80 a 3 x 2,40 3 x 2,40 a 1 x 0,80	31 31 31 20		
















TRAFILE IN ACCIAIO - FILIERES A ETIRER  
STEEL DRAWPLATES - ZIEHEISEN

SAGOMA PROFIL SHAPE PROFIL	ART.	MISURE mm MESURES mm MEASURES mm ABMESSUNGEN mm	N. FORI No. TROUS No. HOLES Nr. LÖCHER	TIPO TYPE TYPE TYP	
25% 	SP 107/A SP 107/B SP 107/C	12 x 3,00 a 9 x 2,25 9 x 2,25 a 6 x 1,50 6 x 1,50 a 3 x 0,75	31 31 31	ovale ovale oval oval	
40% 	SP 105/A SP 105/B SP 105/C SP 105/F	12 x 4,80 a 9 x 3,60 9 x 3,60 a 6 x 2,40 6 x 2,40 a 3 x 1,20 3 x 1,20 a 1 x 0,40	31 31 31 20		
55% 	4/H 4/I 4/L 4/M      SP 104	12 x 6,60 a 9 x 4,95 9 x 4,95 a 6 x 3,30 6 x 3,30 a 3 x 1,65 3 x 1,65 a 1 x 0,55	31 31 31 20		
60% 	SP 102/A SP 102/B SP 102/C SP 102/F	12 x 7,20 a 9 x 5,40 9 x 5,40 a 6 x 3,60 6 x 3,60 a 3 x 1,80 3 x 1,80 a 1 x 0,60	31 31 31 20		
75% 	4 4/A 4/B 4/C      SP 103	12 x 9,00 a 9 x 6,75 9 x 6,75 a 6 x 4,50 6 x 4,50 a 3 x 2,25 3 x 2,25 a 1 x 0,75	31 31 31 20		
80% 	SP 100/A SP 100/B SP 100/C SP 100/F	12 x 9,60 a 9 x 7,20 9 x 7,20 a 6 x 4,80 6 x 4,80 a 3 x 2,40 3 x 2,40 a 1 x 0,80	31 31 31 20		
33% 	SP 172/A SP 172/B SP 172/C SP 172/F	12 x 3,96 a 9 x 2,97 9 x 2,97 a 6 x 1,98 6 x 1,98 a 3 x 0,99 3 x 0,99 a 1 x 0,33	31 31 31 20		ovale navetta ovale pointue sharp oval spitzoval
38% 	4/D 4/E 4/F 4/G      SP 314	12 x 4,56 a 9 x 3,42 9 x 3,42 a 6 x 2,28 6 x 2,28 a 3 x 1,14 3 x 1,14 a 1 x 0,38	31 31 31 20		
42% 	SP 312/A SP 312/B SP 312/C SP 312/F	12 x 5,04 a 9 x 3,78 9 x 3,78 a 6 x 2,52 6 x 2,52 a 3 x 1,26 3 x 1,26 a 1 x 0,42	31 31 31 20		
46% 	SP 378/A SP 378/B SP 378/C SP 378/F	12 x 5,52 a 9 x 4,14 9 x 4,14 a 6 x 2,76 6 x 2,76 a 3 x 1,38 3 x 1,38 a 1 x 0,46	31 31 31 20		
50% 	SP 376/A SP 376/B SP 376/C SP 376/F	12 x 6,00 a 9 x 4,50 9 x 4,50 a 6 x 3,00 6 x 3,00 a 3 x 1,50 3 x 1,50 a 1 x 0,50	31 31 31 20		
55% 	SP 377/A SP 377/B SP 377/C SP 377/F	12 x 6,60 a 9 x 4,95 9 x 4,95 a 6 x 3,30 6 x 3,30 a 3 x 1,65 3 x 1,65 a 1 x 0,55	31 31 31 20		
60% 	SP 381/A SP 381/B SP 381/C SP 381/F	12 x 7,20 a 9 x 5,40 9 x 5,40 a 6 x 3,60 6 x 3,60 a 3 x 1,80 3 x 1,80 a 1 x 0,60	31 31 31 20		
















TRAFILE IN ACCIAIO - FILIERES A ETIRER  
STEEL DRAWPLATES - ZIEHEISEN

SAGOMA PROFIL SHAPE PROFIL	ART.	MISURE mm MESURES mm MEASURES mm ABMESSUNGEN mm	N. FORI No. TROUS No. HOLES Nr. LÖCHER	TIPO TYPE TYPE TYP
	5/S 5/K 5 5/A 5/B 5/C 5/D 5/E 5/F 5/G 5/H 5/I 5/L	14 a 12 12 a 9 12 a 10 10 a 8 9 a 6 8 a 5 6 a 3 5 a 3 5 a 2 3 a 1 3 a 0,5 2 a F 1 a F	20 31 20 20 31 31 31 20 31 20 31 20 20	quadra carrée square viereckig
	5/KS 5/BS 5/DS 5/GS SP 109	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	quadra smussata carrée émousée square chamfered viereckig abgestumpft
	SP 120/A SP 120/B SP 120/C SP 120/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	quadra angoli arrotondati carrée côtés arrondis square rounded angles viereckig rundkantig
17% 	SP 185/A SP 185/B	12 x 2,04 a 9 x 1,53 9 x 1,53 a 6 x 1,02	31 31	rettangolare rectangulaire rectangular rechteckig
25% 	SP 186/A SP 186/B SP 186/C	12 x 3,00 a 9 x 2,25 9 x 2,25 a 6 x 1,50 6 x 1,50 a 3 x 0,75	31 31 31	
33% 	SP 180/A SP 180/B SP 180/C SP 180/F	12 x 3,96 a 9 x 2,97 9 x 2,97 a 6 x 1,98 6 x 1,98 a 3 x 0,99 3 x 0,99 a 1 x 0,33	31 31 31 20	
42% 	SP 182/A SP 182/B SP 182/C SP 182/F	12 x 5,04 a 9 x 3,78 9 x 3,78 a 6 x 2,52 6 x 2,52 a 3 x 1,26 3 x 1,26 a 1 x 0,42	31 31 31 20	
50% 	6 6/A 6/B 6/C SP 175	12 x 6,00 a 9 x 4,50 9 x 4,50 a 6 x 3,00 6 x 3,00 a 3 x 1,50 3 x 1,50 a 1 x 0,50	31 31 31 20	
58% 	SP 242/A SP 242/B SP 242/C SP 242/F	12 x 6,96 a 9 x 5,22 9 x 5,22 a 6 x 3,48 6 x 3,48 a 3 x 1,74 3 x 1,74 a 1 x 0,58	31 31 31 20	
67% 	SP 188/A SP 188/B SP 188/C SP 188/F	12 x 8,04 a 9 x 6,03 9 x 6,03 a 6 x 4,02 6 x 4,02 a 3 x 2,01 3 x 2,01 a 1 x 0,67	31 31 31 20	
75% 	6/D 6/E 6/F 6/G SP 245	12 x 9,00 a 9 x 6,75 9 x 6,75 a 6 x 4,50 6 x 4,50 a 3 x 2,25 3 x 2,25 a 1 x 0,75	31 31 31 20	
83% 	SP 190/A SP 190/B SP 190/C SP 190/F	12 x 9,96 a 9 x 7,47 9 x 7,47 a 6 x 4,98 6 x 4,98 a 3 x 2,49 3 x 2,49 a 1 x 0,83	31 31 31 20	













TRAFILE IN ACCIAIO - FILIERES A ETIRER  
STEEL DRAWPLATES - ZIEHEISEN

SAGOMA PROFIL SHAPE PROFIL	ART.	MISURE mm MESURES mm MEASURES mm ABMESSUNGEN mm	N. FORI No. TROUS No. HOLES Nr. LÖCHER	TIPO TYPE TYPE TYP
50% 	6/I 6/L 6/M 6/N SP 183	12 x 6,00 a 9 x 4,50 9 x 4,50 a 6 x 3,00 6 x 3,00 a 3 x 1,50 3 x 1,50 a 1 x 0,50	31 31 31 20	rettangolare smussata rectangulaire émoussée rectangular chamfered rechteckig abgestumpft
75% 	SP 170/A SP 170/B SP 170/C SP 170/F	12 x 9,00 a 9 x 6,75 9 x 6,75 a 6 x 4,50 6 x 4,50 a 3 x 2,25 3 x 2,25 a 1 x 0,75	31 31 31 20	
50% 	SP 550/A SP 550/B SP 550/C SP 550/F	12 x 6,00 a 9 x 4,50 9 x 4,50 a 6 x 3,00 6 x 3,00 a 3 x 1,50 3 x 1,50 a 1 x 0,50	31 31 31 20	rettangolare angoli arrotondati rectangulaire côtés arrondis rectangular rounded angles rechteckig rundkantig
75% 	SP 551/A SP 551/B SP 551/C SP 551/F	12 x 9,00 a 9 x 6,75 9 x 6,75 a 6 x 4,50 6 x 4,50 a 3 x 2,25 3 x 2,25 a 1 x 0,75	31 31 31 20	
38% 	SP 30/A SP 30/B SP 30/C SP 30/F	12 x 4,56 a 9 x 3,42 9 x 3,42 a 6 x 2,28 6 x 2,28 a 3 x 1,14 3 x 1,14 a 1 x 0,38	31 31 31 20	triangolare triangulaire triangular dreieckig
55% 	SP 26/A SP 26/B SP 26/C SP 26/F	12 x 6,60 a 9 x 4,95 9 x 4,95 a 6 x 3,30 6 x 3,30 a 3 x 1,65 3 x 1,65 a 1 x 0,55	31 31 31 20	
60% 	SP 32/A SP 32/B SP 32/C SP 32/F	12 x 7,20 a 9 x 5,40 9 x 5,40 a 6 x 3,60 6 x 3,60 a 3 x 1,80 3 x 1,80 a 1 x 0,60	31 31 31 20	
70% 	SP 42/A SP 42/B SP 42/C SP 42/F	12 x 8,40 a 9 x 6,30 9 x 6,30 a 6 x 4,20 6 x 4,20 a 3 x 2,10 3 x 2,10 a 1 x 0,70	31 31 31 20	
80% 	SP 27/A SP 27/B SP 27/C SP 27/F	12 x 9,60 a 9 x 7,20 9 x 7,20 a 6 x 4,80 6 x 4,80 a 3 x 2,40 3 x 2,40 a 1 x 0,80	31 31 31 20	
87% 	7 7/A 7/B 7/C 7/D SP 139	12 x 10,44 a 9 x 7,83 9 x 7,83 a 6 x 5,22 6 x 5,22 a 3 x 2,61 3 x 2,61 a 1 x 0,87 3 x 2,61 a 0,5 x 0,435	31 31 31 20 31	
92% 	SP 38/A SP 38/B SP 38/C SP 38/F	12 x 11,04 a 9 x 8,28 9 x 8,28 a 6 x 5,52 6 x 5,52 a 3 x 2,76 3 x 2,76 a 1 x 0,92	31 31 31 20	
100% 	SP 43/A SP 43/B SP 43/C SP 43/F	12 x 12,00 a 9 x 9,00 9 x 9,00 a 6 x 6,00 6 x 6,00 a 3 x 3,00 3 x 3,00 a 1 x 1,00	31 31 31 20	
140% 	7Z 7Z/A 7Z/B 7Z/C SP 305	8,57 x 12 a 6,42 x 9 6,42 x 9 a 4,28 x 6 4,28 x 6 a 2,14 x 3 2,14 x 3 a 0,71 x 1	31 31 31 20	
173% 	SP 309/A SP 309/B SP 309/C SP 309/F	6,93 x 12 a 5,20 x 9 5,20 x 9 a 3,46 x 6 3,46 x 6 a 1,73 x 3 1,73 x 3 a 0,57 x 1	31 31 31 20	
210% 	SP 306/A SP 306/B SP 306/C SP 306/F	5,71 x 12 a 4,28 x 9 4,28 x 9 a 2,85 x 6 2,85 x 6 a 1,42 x 3 1,42 x 3 a 0,47 x 1	31 31 31 20	





























TRAFILE IN ACCIAIO - FILIERES A ETIRER  
STEEL DRAWPLATES - ZIEHEISEN

SAGOMA PROFIL SHAPE PROFIL	ART.	MISURE mm MESURES mm MEASURES mm ABMESSUNGEN mm	N. FORI No. TROUS No. HOLES Nr. LÖCHER	TIPO TYPE TYPE TYP
55% 	SP 20/A SP 20/B SP 20/C SP 20/F	12 x 6,60 a 9 x 4,95 9 x 4,95 a 6 x 3,30 6 x 3,30 a 3 x 1,65 3 x 1,65 a 1 x 0,55	31 31 31 20	triangolare 1 lato bombato triangulaire 1côté bombé triangular 1 swelling side dreieckig 1 ballige Seite
70% 	SP 34/A SP 34/B SP 34/C SP 34/F	12 x 8,40 a 9 x 6,30 9 x 6,30 a 6 x 4,20 6 x 4,20 a 3 x 2,10 3 x 2,10 a 1 x 0,70	31 31 31 20	
100% 	SP 311/A SP 311/B SP 311/C SP 311/F	12 x 12,00 a 9 x 9,00 9 x 9,00 a 6 x 6,00 6 x 6,00 a 3 x 3,00 3 x 3,00 a 1 x 1,00	31 31 31 20	
100% 	SP 25/A SP 25/B SP 25/C SP 25/F	12 x 12,00 a 9 x 9,00 9 x 9,00 a 6 x 6,00 6 x 6,00 a 3 x 3,00 3 x 3,00 a 1 x 1,00	31 31 31 20	triangolare 2 lati bombati triangulaire 2côtés bombés triangular 2 swelling sides dreieckig 2 ballige Seiten
130% 	SP 303/A SP 303/B SP 303/C SP 303/F	9,23 x 12 a 6,92 x 9 6,92 x 9 a 4,61 x 6 4,61 x 6 a 2,30 x 3 2,30 x 3 a 0,76 x 1	31 31 31 20	
200% 	SP 302/A SP 302/B SP 302/C SP 302/F	6,00 x 12 a 4,50 x 9 4,50 x 9 a 3,00 x 6 3,00 x 6 a 1,50 x 3 1,50 x 3 a 0,50 x 1	31 31 31 20	
55% 	SP 21/A SP 21/B SP 21/C SP 21/F	12 x 6,60 a 9 x 4,95 9 x 4,95 a 6 x 3,30 6 x 3,30 a 3 x 1,65 3 x 1,65 a 1 x 0,55	31 31 31 20	triangolare bombata triangulaire bombée triangular swelling dreieckig ballig
100% 	SP 36/A SP 36/B SP 36/C SP 36/F	12 x 12,00 a 9 x 9,00 9 x 9,00 a 6 x 6,00 6 x 6,00 a 3 x 3,00 3 x 3,00 a 1 x 1,00	31 31 31 20	
120% 	SP 44/A SP 44/B SP 44/C SP 44/F	10,00 x 12 a 7,50 x 9 7,50 x 9 a 5,00 x 6 5,00 x 6 a 2,50 x 3 2,50 x 3 a 0,83 x 1	31 31 31 20	
	7/D/1 7/E 7/F 7/G SP 491	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	esagonale hexagonale hexagonal sechseckig
	SP 368/A SP 368/B SP 368/C SP 368/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	
	SP 374/A SP 374/B SP 374/C SP 374/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	
	7/H 7/I 7/L 7/M SP 489	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	ottagonale octogonale octagonal achteckig
	7/P/A 7/P/B 7/P/C 7/P/D SP 53	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	pentagonale pentagonale pentagonal fünfeckig
	7/N/1 7/O/1 7/P/1 7/Q/1 SP 488	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	tonda scanalata ronde rainée round grooved rund ausgekehlt

TRAFILE IN ACCIAIO - FILIERES A ETIRER  
STEEL DRAWPLATES - ZIEHEISEN








SAGOMA PROFIL SHAPE PROFIL	ART.	MISURE mm MESURES mm MEASURES mm ABMESSUNGEN mm	N. FORI No. TROUS No. HOLES Nr. LÖCHER	TIPO TYPE TYPE TYP
	SP 473/A SP 473/B SP 473/C SP 473/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	5 righe 5 rainures 5 slots 5 Nuten
	7/N/5 7/O/5 7/P/5 7/Q/5     SP 474	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	
	7/N/6 7/O/6 7/P/6 7/Q/6     SP 475	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	6 righe 6 rainures 6 slots 6 Nuten
	7/N/8 7/O/8 7/P/8 7/Q/8     SP 476	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	8 righe 8 rainures 8 slots 8 Nuten
	7/N/10 7/O/10 7/P/10 7/Q/10     SP 471	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	10 righe 10 rainures 10 slots 10 Nuten
	7/N/12 7/O/12 7/P/12 7/Q/12     SP 468	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	12 righe 12 rainures 12 slots 12 Nuten
	7/N/14 7/O/14 7/P/14 7/Q/14     SP 462	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	14 righe 14 rainures 14 slots 14 Nuten
	7/N/15 7/O/15 7/P/15 7/Q/15	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	15 righe 15 rainures 15 slots 15 Nuten
	7/N/18 7/O/18 7/P/18 7/Q/18     SP 467	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	18 righe 18 rainures 18 slots 18 Nuten
	7/N/20 7/O/20 7/P/20 7/Q/20     SP 463	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	20 righe 20 rainures 20 slots 20 Nuten
	7/N/21 7/O/21 7/P/21 7/Q/21	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20	21 righe 21 rainures 21 slots 21 Nuten
	7/N/24 7/O/24 7/P/24 7/Q/24     SP 466	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1,5	31 31 31 20	24 righe 24 rainures 24 slots 24 Nuten

TRAFILE SPECIALI IN ACCIAIO - FILIERES A ETIRER SPECIALES EN ACIER  
STEEL SPECIAL DRAWPLATES - SPEZIELLE ZIEHEISEN AUS STAHL

SAGOMA PROFIL SHAPE PROFIL	ART.	MISURE mm MESURES mm MEASURES mm ABMESSUNGEN mm	N. FORI No. TROUS No. HOLES Nr. LÖCHER	SAGOMA PROFIL SHAPE PROFIL	ART.	MISURE mm MESURES mm MEASURES mm ABMESSUNGEN mm	N. FORI No. TROUS No. HOLES Nr. LÖCHER
40% 	SP 66/A SP 66/B SP 66/C SP 66/F	12 x 4,80 a 9 x 3,60 9 x 3,60 a 6 x 2,40 6 x 2,40 a 3 x 1,20 3 x 1,20 a 1 x 0,40	31 31 31 20		SP 149/A SP 149/B SP 149/C SP 149/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20
45% 	SP 87/A SP 87/B SP 87/C SP 87/F	12 x 5,40 a 9 x 4,05 9 x 4,05 a 6 x 2,70 6 x 2,70 a 3 x 1,35 3 x 1,35 a 1 x 0,45	31 31 31 20		SP 150/A SP 150/B SP 150/C SP 150/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20
50% 	SP 86/A SP 86/B SP 86/C SP 86/F	12 x 6,00 a 9 x 4,50 9 x 4,50 a 6 x 3,00 6 x 3,00 a 3 x 1,50 3 x 1,50 a 1 x 0,50	31 31 31 20		SP 114/A SP 114/B SP 114/C SP 114/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20
36% 	SP 83/A SP 83/B SP 83/C SP 83/F	12 x 4,32 a 9 x 3,24 9 x 3,24 a 6 x 2,16 6 x 2,16 a 3 x 1,08 3 x 1,08 a 1 x 0,36	31 31 31 20		SP 482/A SP 482/B SP 482/C SP 482/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20
50% 	SP 82/A SP 82/B SP 82/C SP 82/F	12 x 6,00 a 9 x 4,50 9 x 4,50 a 6 x 3,00 6 x 3,00 a 3 x 1,50 3 x 1,50 a 1 x 0,50	31 31 31 20		SP 479/A SP 479/B SP 479/C SP 479/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20
60% 	SP 61/A SP 61/B SP 61/C SP 61/F	12 x 7,20 a 9 x 5,40 9 x 5,40 a 6 x 3,60 6 x 3,60 a 3 x 1,80 3 x 1,80 a 1 x 0,60	31 31 31 20		SP 470/A SP 470/B SP 470/C SP 470/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20
40% 	SP 90/A SP 90/B SP 90/C SP 90/F	12 x 4,80 a 9 x 3,60 9 x 3,60 a 6 x 2,40 6 x 2,40 a 3 x 1,20 3 x 1,20 a 1 x 0,40	31 31 31 20		SP 510/A SP 510/B SP 510/C SP 510/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20
50% 	SP 91/A SP 91/B SP 91/C SP 91/F	12 x 6,00 a 9 x 4,50 9 x 4,50 a 6 x 3,00 6 x 3,00 a 3 x 1,50 3 x 1,50 a 1 x 0,50	31 31 31 20		SP 472/A SP 472/B SP 472/C SP 472/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20
65% 	SP 89/A SP 89/B SP 89/C SP 89/F	12 x 7,80 a 9 x 5,85 9 x 5,85 a 6 x 3,90 6 x 3,90 a 3 x 1,95 3 x 1,95 a 1 x 0,65	31 31 31 20		SP 487/A SP 487/B SP 487/C SP 487/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20
	SP 193/A SP 193/B SP 193/C SP 193/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20		SP 195/A SP 195/B SP 195/C SP 195/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20
	SP 198/A SP 198/B SP 198/C SP 198/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20		SP 174/A SP 174/B SP 174/C SP 174/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1,5	31 31 31 20
	SP 318/A SP 318/B SP 318/C SP 318/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20		SP 228/A SP 228/B SP 228/C SP 228/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1,5	31 31 31 20
	SP 287/A SP 287/B SP 287/C SP 287/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20		SP 227/A SP 227/B SP 227/C SP 227/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 4 a 2	31 31 31 20
	SP 261/A SP 261/B SP 261/C SP 261/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20		SP 155/A SP 155/B SP 155/C SP 155/F	12 a 9 9 a 6 6 a 3 3 a 1	31 31 31 20



AMERICAN DRAWPLATES

SHAPE	ART.	LETTERS	MEASURES mm	No. HOLES	TYPE
	100A 100AA 100AX 100AZ 100B 100BB 100C 100D 100DX 100E 100F 100FA 100G 100H 100I 100J 100JA	A AA AX AZ B BB C D DX E F FA G H I J JA	0,3 to 1 0,6 to 1,5 0,3 to 0,65 0,3 to 1,2 0,5 to 2 0,8 to 3 1,5 to 3,5 0,5 to 3 0,5 to 2,5 1 to 4 0,3 to 3,5 0,5 to 4 0,8 to 4,5 1,5 to 6 3 to 7 0,5 to 6 1 to 7	20 20 20 20 20 20 20 31 31 31 40 40 40 40 40 40 60 60	round
	100K 100KA 100KB 100M	K KA KB M	1,2 to 4,8 1 to 4 2,4 to 5 1,5 to 6	31 20 20 40	half-round
	100O 100OX 100P 100Q 100QQ 100R	O OX P Q QQ R	1 to 3 0,5 to 3 2,4 to 4 1 to 4 0,25 to 2 2 to 5	20 31 20 31 20 31	square
	100U	U	1 to 3,5 1,5 to 3,5 1 to 3,5	20 20 20	multiform: round half-round square
	100V	V	1 to 3 1,5 to 4 1,5 to 2,4	17 17 17	multiform: round half-round square
	101 102		0,8 to 3 0,8 to 5	20 31	oval
	103 104 105		0,8 to 3 0,8 to 4 0,8 to 5	20 20 31	knife