

62



Seeger-Passscheiben Seeger Shim Washers Rondelles d'ajustage Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

PS 3 – PS 10 / DIN 988

Bezeichnung
Designation
Désignation

Durchmesser
Diameter
Diamètre

Dicke
Thickness
Épaisseur

Gew.
Weight
Masse
kg/1000

d

D

s

Toleranz
Tolerance
Tolérance

PS 3 x 6x0,10
PS 3 x 6x0,15
PS 3 x 6x0,20
PS 3 x 6x0,25
PS 3 x 6x0,30

3
3
3
3
3

6
6
6
6
6

0,10
0,15
0,20
0,25
0,30

-0,03
-0,04
-0,04
-0,04
-0,05

0,016
0,024
0,032
0,040
0,050

PS 3 x 6x0,50
PS 3 x 6x1,00
PS 4 x 8x0,10
PS 4 x 8x0,15
PS 4 x 8x0,20

3
3
4
4
4

6
6
8
8
8

0,50
1,00
0,10
0,15
0,20

-0,05
-0,05
-0,03
-0,04
-0,04

0,083
0,165
0,030
0,045
0,060

PS 4 x 8x0,25
PS 4 x 8x0,30
PS 4 x 8x0,50
PS 4 x 8x1,00
PS 5 x 10x0,10

4
4
4
4
5

8
8
8
8
10

0,25
0,30
0,50
1,00
0,10

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,03

0,075
0,089
0,148
0,296
0,046

PS 5 x 10x0,15
PS 5 x 10x0,20
PS 5 x 10x0,25
PS 5 x 10x0,30
PS 5 x 10x0,50

5
5
5
5
5

10
10
10
10
10

0,15
0,20
0,25
0,30
0,50

-0,04
-0,04
-0,04
-0,05
-0,05

0,069
0,092
0,115
0,139
0,231

PS 5 x 10x1,00
PS 6 x 12x0,10
PS 6 x 12x0,15
PS 6 x 12x0,20
PS 6 x 12x0,25

5
6
6
6
6

10
12
12
12
12

1,00
0,10
0,15
0,20
0,25

-0,05
-0,03
-0,04
-0,04
-0,04

0,462
0,067
0,101
0,134
0,168

PS 6 x 12x0,30
PS 6 x 12x0,50
PS 6 x 12x1,00
PS 7 x 13x0,10
PS 7 x 13x0,15

6
6
6
7
7

12
12
12
13
13

0,30
0,50
1,00
0,10
0,15

-0,05
-0,05
-0,05
-0,03
-0,04

0,200
0,333
0,666
0,074
0,111

PS 7 x 13x0,20
PS 7 x 13x0,25
PS 7 x 13x0,30
PS 7 x 13x0,50
PS 7 x 13x1,00

7
7
7
7
7

13
13
13
13
13

0,20
0,25
0,30
0,50
1,00

-0,04
-0,04
-0,05
-0,05
-0,05

0,148
0,185
0,221
0,369
0,738

PS 8 x 14x0,10
PS 8 x 14x0,15
PS 8 x 14x0,20
PS 8 x 14x0,25
PS 8 x 14x0,30

8
8
8
8
8

14
14
14
14
14

0,10
0,15
0,20
0,25
0,30

-0,03
-0,04
-0,04
-0,04
-0,05

0,082
0,123
0,164
0,205
0,245

PS 8 x 14x0,50
PS 8 x 14x1,00
PS 9 x 15x0,10
PS 9 x 15x0,15
PS 9 x 15x0,20

8
8
9
9
9

14
14
15
15
15

0,50
1,00
0,10
0,15
0,20

-0,05
-0,05
-0,03
-0,04
-0,04

0,408
0,815
0,089
0,134
0,178

PS 9 x 15x0,25
PS 9 x 15x0,30
PS 9 x 15x0,50
PS 9 x 15x1,00
PS 10 x 16x0,10

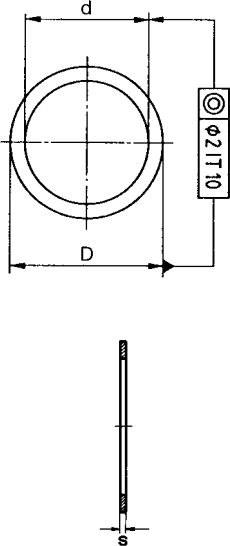
9
9
9
9
10

15
15
15
15
16

0,25
0,30
0,50
1,00
0,10

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,03

0,223
0,270
0,445
0,891
0,096



62



Seeger-Passscheiben Seeger Shim Washers Rondelles d'ajustage Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

PS 10 – PS 15 / DIN 988

Durchmesser
Diameter
Diamètre

Dicke
Thickness
Épaisseur

Gew.
Weight
Masse
kg/1000

Bezeichnung
Designation
Désignation

d

D

S

Toleranz
Tolerance
Tolérance

PS 10 x 16 x 0,15
PS 10 x 16 x 0,20
PS 10 x 16 x 0,25
PS 10 x 16 x 0,30
PS 10 x 16 x 0,50

10
10
10
10
10

16
16
16
16
16

0,15
0,20
0,25
0,30
0,50

-0,04
-0,04
-0,04
-0,05
-0,05

0,144
0,192
0,240
0,290
0,481

PS 10 x 16 x 1,00
PS 11 x 17 x 0,10
PS 11 x 17 x 0,15
PS 11 x 17 x 0,20
PS 11 x 17 x 0,25

10
11
11
11
11

16
17
17
17
17

1,00
0,10
0,15
0,20
0,25

-0,05
-0,03
-0,04
-0,04
-0,04

0,963
0,103
0,155
0,206
0,258

PS 11 x 17 x 0,30
PS 11 x 17 x 0,50
PS 11 x 17 x 1,00
PS 12 x 18 x 0,10
PS 12 x 18 x 0,15

11
11
11
12
12

17
17
17
18
18

0,30
0,50
1,00
0,10
0,15

-0,05
-0,05
-0,05
-0,03
-0,04

0,310
0,515
1,030
0,111
0,167

PS 12 x 18 x 0,20
PS 12 x 18 x 0,25
PS 12 x 18 x 0,30
PS 12 x 18 x 0,50
PS 12 x 18 x 1,00

12
12
12
12
12

18
18
18
18
18

0,20
0,25
0,30
0,50
1,00

-0,04
-0,04
-0,05
-0,05
-0,05

0,222
0,278
0,332
0,555
1,110

PS 13 x 19 x 0,10
PS 13 x 19 x 0,15
PS 13 x 19 x 0,20
PS 13 x 19 x 0,25
PS 13 x 19 x 0,30

13
13
13
13
13

19
19
19
19
19

0,10
0,15
0,20
0,25
0,30

-0,03
-0,04
-0,04
-0,04
-0,05

0,119
0,179
0,237
0,296
0,357

PS 13 x 19 x 0,50
PS 13 x 19 x 1,00
PS 13 x 19 x 1,20
PS 14 x 20 x 0,10
PS 14 x 20 x 0,15

13
13
13
14
14

19
19
19
20
20

0,50
1,00
1,20
0,10
0,15

-0,05
-0,05
-0,07
-0,03
-0,04

0,595
1,190
1,428
0,126
0,189

PS 14 x 20 x 0,20
PS 14 x 20 x 0,25
PS 14 x 20 x 0,30
PS 14 x 20 x 0,50
PS 14 x 20 x 1,00

14
14
14
14
14

20
20
20
20
20

0,20
0,25
0,30
0,50
1,00

-0,04
-0,04
-0,05
-0,05
-0,05

0,252
0,315
0,378
0,630
1,260

PS 14 x 20 x 1,20
PS 15 x 21 x 0,10
PS 15 x 21 x 0,15
PS 15 x 21 x 0,20
PS 15 x 21 x 0,25

14
15
15
15
15

20
21
21
21
21

1,20
0,10
0,15
0,20
0,25

-0,07
-0,03
-0,04
-0,04
-0,04

1,512
0,133
0,199
0,266
0,333

PS 15 x 21 x 0,30
PS 15 x 21 x 0,50
PS 15 x 21 x 1,00
PS 15 x 21 x 1,20
PS 15 x 22 x 0,10

15
15
15
15
15

21
21
21
21
22

0,30
0,50
1,00
1,20
0,10

-0,05
-0,05
-0,05
-0,07
-0,03

0,399
0,665
1,330
1,596
0,137

PS 15 x 22 x 0,15
PS 15 x 22 x 0,20
PS 15 x 22 x 0,25
PS 15 x 22 x 0,30
PS 15 x 22 x 0,50

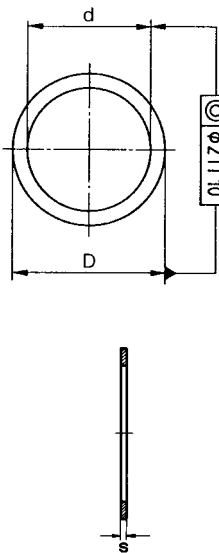
15
15
15
15
15

22
22
22
22
22

0,15
0,20
0,25
0,30
0,50

-0,04
-0,04
-0,04
-0,05
-0,05

0,205
0,274
0,342
0,410
0,683



62



Seeger-Passscheiben Seeger Shim Washers Rondelles d'ajustage Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

PS 15 – PS 22 / DIN 988

Durchmesser
Diameter
Diamètre

Dicke
Thickness
Épaisseur

Gew.
Weight
Masse
kg/1000

Bezeichnung
Designation
Désignation

d

D

s

Toleranz
Tolerance
Tolérance

PS 15 x 22 x 1,00
PS 15 x 22 x 1,20
PS 16 x 22 x 0,10
PS 16 x 22 x 0,15
PS 16 x 22 x 0,20

15
15
16
16
16

22
22
22
22
22

1,00
1,20
0,10
0,15
0,20

-0,05
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

1,360
1,636
0,140
0,210
0,280

PS 16 x 22 x 0,25
PS 16 x 22 x 0,30
PS 16 x 22 x 0,50
PS 16 x 22 x 1,00
PS 16 x 22 x 1,20

16
16
16
16
16

22
22
22
22
22

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

0,350
0,420
0,700
1,400
1,680

PS 17 x 24 x 0,10
PS 17 x 24 x 0,15
PS 17 x 24 x 0,20
PS 17 x 24 x 0,25
PS 17 x 24 x 0,30

17
17
17
17
17

24
24
24
24
24

0,10
0,15
0,20
0,25
0,30

-0,03
-0,04
-0,04
-0,04
-0,05

0,177
0,266
0,354
0,443
0,530

PS 17 x 24 x 0,50
PS 17 x 24 x 1,00
PS 17 x 24 x 1,20
PS 18 x 25 x 0,10
PS 18 x 25 x 0,15

17
17
17
18
18

24
24
24
25
25

0,50
1,00
1,20
0,10
0,15

-0,05
-0,05
-0,07
-0,03
-0,04

0,885
1,770
2,124
0,185
0,278

PS 18 x 25 x 0,20
PS 18 x 25 x 0,25
PS 18 x 25 x 0,30
PS 18 x 25 x 0,50
PS 18 x 25 x 1,00

18
18
18
18
18

25
25
25
25
25

0,20
0,25
0,30
0,50
1,00

-0,04
-0,04
-0,05
-0,05
-0,05

0,370
0,463
0,551
0,925
1,850

PS 18 x 25 x 1,20
PS 19 x 26 x 0,10
PS 19 x 26 x 0,15
PS 19 x 26 x 0,20
PS 19 x 26 x 0,25

18
19
19
19
19

25
26
26
26
26

1,20
0,10
0,15
0,20
0,25

-0,07
-0,03
-0,04
-0,04
-0,04

2,220
0,194
0,291
0,388
0,485

PS 19 x 26 x 0,30
PS 19 x 26 x 0,50
PS 19 x 26 x 1,00
PS 19 x 26 x 1,20
PS 20 x 28 x 0,10

19
19
19
19
20

26
26
26
26
28

0,30
0,50
1,00
1,20
0,10

-0,05
-0,05
-0,05
-0,07
-0,03

0,584
0,970
1,940
2,358
0,236

PS 20 x 28 x 0,15
PS 20 x 28 x 0,20
PS 20 x 28 x 0,25
PS 20 x 28 x 0,30
PS 20 x 28 x 0,50

20
20
20
20
20

28
28
28
28
28

0,15
0,20
0,25
0,30
0,50

-0,04
-0,04
-0,04
-0,05
-0,05

0,354
0,472
0,590
0,710
1,180

PS 20 x 28 x 1,00
PS 20 x 28 x 1,20
PS 20 x 28 x 1,50
PS 22 x 30 x 0,10
PS 22 x 30 x 0,15

20
20
20
22
22

28
28
28
30
30

1,00
1,20
1,50
0,10
0,15

-0,05
-0,07
-0,07
-0,03
-0,04

2,360
2,832
3,540
0,257
0,386

PS 22 x 30 x 0,20
PS 22 x 30 x 0,25
PS 22 x 30 x 0,30
PS 22 x 30 x 0,50
PS 22 x 30 x 1,00

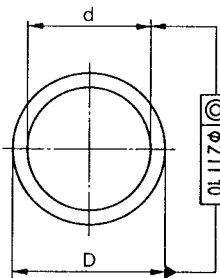
22
22
22
22
22

30
30
30
30
30

0,20
0,25
0,30
0,50
1,00

-0,04
-0,04
-0,05
-0,05
-0,05

0,514
0,643
0,770
1,280
2,570



62



Seeger-Passscheiben Seeger Shim Washers Rondelles d'ajustage Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

PS 22 – PS 30 / DIN 988

Bezeichnung
Designation
Désignation

Durchmesser
Diameter
Diamètre

Dicke
Thickness
Épaisseur

Gew.
Weight
Masse
kg/1000

d

D

s

Toleranz
Tolerance
Tolérance

PS 22 x 30 x 1,20
PS 22 x 30 x 1,50
PS 22 x 32 x 0,10
PS 22 x 32 x 0,15
PS 22 x 32 x 0,20

22
22
22
22
22

30
30
32
32
32

1,20
1,50
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

3,084
3,855
0,333
0,500
0,666

PS 22 x 32 x 0,25
PS 22 x 32 x 0,30
PS 22 x 32 x 0,50
PS 22 x 32 x 1,00
PS 22 x 32 x 1,20

22
22
22
22
22

32
32
32
32
32

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

0,833
1,000
1,660
3,330
3,996

PS 22 x 32 x 1,50
PS 25 x 35 x 0,10
PS 25 x 35 x 0,15
PS 25 x 35 x 0,20
PS 25 x 35 x 0,25

22
25
25
25
25

32
35
35
35
35

1,50
0,10
0,15
0,20
0,25

-0,07
-0,03
-0,04
-0,04
-0,04

4,995
0,370
0,555
0,740
0,925

PS 25 x 35 x 0,30
PS 25 x 35 x 0,50
PS 25 x 35 x 1,00
PS 25 x 35 x 1,20
PS 25 x 35 x 1,50

25
25
25
25
25

35
35
35
35
35

0,30
0,50
1,00
1,20
1,50

-0,05
-0,05
-0,05
-0,07
-0,07

1,110
1,850
3,700
4,440
5,550

PS 25 x 36 x 0,10
PS 25 x 36 x 0,15
PS 25 x 36 x 0,20
PS 25 x 36 x 0,25
PS 25 x 36 x 0,30

25
25
25
25
25

36
36
36
36
36

0,10
0,15
0,20
0,25
0,30

-0,03
-0,04
-0,04
-0,04
-0,05

0,414
0,621
0,828
1,035
1,240

PS 25 x 36 x 0,50
PS 25 x 36 x 1,00
PS 25 x 36 x 1,20
PS 25 x 36 x 1,50
PS 26 x 37 x 0,10

25
25
25
25
26

36
36
36
36
37

0,50
1,00
1,20
1,50
0,10

-0,05
-0,05
-0,07
-0,07
-0,03

2,070
4,140
4,968
6,210
0,427

PS 26 x 37 x 0,15
PS 26 x 37 x 0,20
PS 26 x 37 x 0,25
PS 26 x 37 x 0,30
PS 26 x 37 x 0,50

26
26
26
26
26

37
37
37
37
37

0,15
0,20
0,25
0,30
0,50

-0,04
-0,04
-0,04
-0,05
-0,05

0,641
0,854
1,068
1,280
2,130

PS 26 x 37 x 1,00
PS 26 x 37 x 1,20
PS 26 x 37 x 1,50
PS 28 x 40 x 0,10
PS 28 x 40 x 0,15

26
26
26
28
28

37
37
37
40
40

1,00
1,20
1,50
0,10
0,15

-0,05
-0,07
-0,07
-0,03
-0,04

4,270
5,124
6,400
0,503
0,755

PS 28 x 40 x 0,20
PS 28 x 40 x 0,25
PS 28 x 40 x 0,30
PS 28 x 40 x 0,50
PS 28 x 40 x 1,00

28
28
28
28
28

40
40
40
40
40

0,20
0,25
0,30
0,50
1,00

-0,04
-0,04
-0,05
-0,05
-0,05

1,006
1,258
1,510
2,510
5,030

PS 28 x 40 x 1,20
PS 28 x 40 x 1,50
PS 30 x 42 x 0,10
PS 30 x 42 x 0,15
PS 30 x 42 x 0,20

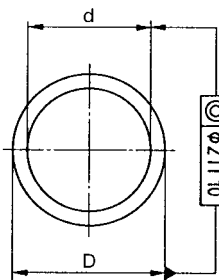
28
28
30
30
30

40
40
42
42
42

1,20
1,50
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

6,036
7,540
0,535
0,803
1,070



62



Seeger-Passscheiben

Seeger Shim Washers

Rondelles d'ajustage Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

PS 30 – PS 40 / DIN 988

Durchmesser
Diameter
Diamètre

Dicke
Thickness
Épaisseur

Gew.
Weight
Masse
kg/1000

Bezeichnung
Designation
Désignation

d

D

s

Toleranz
Tolerance
Tolérance

PS 30x42x0,25
PS 30x42x0,30
PS 30x42x0,50
PS 30x42x1,00
PS 30x42x1,20

30
30
30
30
30

42
42
42
42
42

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

1,338
1,600
2,680
5,350
6,420

PS 30x42x1,50
PS 30x42x2,00
PS 32x45x0,10
PS 32x45x0,15
PS 32x45x0,20

30
30
32
32
32

42
42
45
45
45

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

8,030
10,700
0,619
0,929
1,238

PS 32x45x0,25
PS 32x45x0,30
PS 32x45x0,50
PS 32x45x1,00
PS 32x45x1,20

32
32
32
32
32

45
45
45
45
45

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

1,548
1,860
3,100
6,190
7,430

PS 32x45x1,50
PS 32x45x2,00
PS 35x45x0,10
PS 35x45x0,15
PS 35x45x0,20

32
32
35
35
35

45
45
45
45
45

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

9,290
12,400
0,495
0,743
0,990

PS 35x45x0,25
PS 35x45x0,30
PS 35x45x0,50
PS 35x45x1,00
PS 35x45x1,20

35
35
35
35
35

45
45
45
45
45

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

1,238
1,490
2,480
4,950
5,940

PS 35x45x1,50
PS 35x45x2,00
PS 36x45x0,10
PS 36x45x0,15
PS 36x45x0,20

35
35
36
36
36

45
45
45
45
45

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

7,430
9,900
0,451
0,677
0,902

PS 36x45x0,25
PS 36x45x0,30
PS 36x45x0,50
PS 36x45x1,00
PS 36x45x1,20

36
36
36
36
36

45
45
45
45
45

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

1,128
1,350
2,250
4,510
5,410

PS 36x45x1,50
PS 36x45x2,00
PS 37x47x0,10
PS 37x47x0,15
PS 37x47x0,20

36
36
37
37
37

45
45
47
47
47

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

6,760
9,000
0,516
0,774
1,032

PS 37x47x0,25
PS 37x47x0,30
PS 37x47x0,50
PS 37x47x1,00
PS 37x47x1,20

37
37
37
37
37

47
47
47
47
47

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

1,290
1,550
2,580
5,160
6,190

PS 37x47x1,50
PS 37x47x2,00
PS 40x50x0,10
PS 40x50x0,15
PS 40x50x0,20

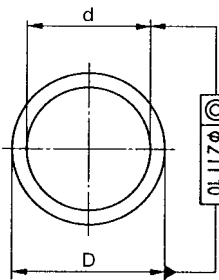
37
37
40
40
40

47
47
50
50
50

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

7,740
10,300
0,554
0,831
1,108



62



Seeger-Passscheiben Seeger Shim Washers Rondelles d'ajustage Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

PS 40 – PS 50 / DIN 988

Bezeichnung
Designation
Désignation

Durchmesser
Diameter
Diamètre

Dicke
Thickness
Épaisseur

Gew.
Weight
Masse
kg/1000

d

D

s

Toleranz
Tolerance
Tolérance

PS 40x50x0,25
PS 40x50x0,30
PS 40x50x0,50
PS 40x50x1,00
PS 40x50x1,20

40
40
40
40
40

50
50
50
50
50

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

1,385
1,690
2,770
5,540
6,650

PS 40x50x1,50
PS 40x50x2,00
PS 42x52x0,10
PS 42x52x0,15
PS 42x52x0,20

40
40
42
42
42

50
50
52
52
52

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

8,310
11,100
0,580
0,870
1,060

PS 42x52x0,25
PS 42x52x0,30
PS 42x52x0,50
PS 42x52x1,00
PS 42x52x1,20

42
42
42
42
42

52
52
52
52
52

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

1,350
1,730
2,900
5,780
6,930

PS 42x52x1,50
PS 42x52x2,00
PS 45x55x0,10
PS 45x55x0,15
PS 45x55x0,20

42
42
45
45
45

52
52
55
55
55

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

8,680
11,500
0,620
0,930
1,220

PS 45x55x0,25
PS 45x55x0,30
PS 45x55x0,50
PS 45x55x1,00
PS 45x55x1,20

45
45
45
45
45

55
55
55
55
55

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

1,530
1,850
3,100
6,200
7,440

PS 45x55x1,50
PS 45x55x2,00
PS 45x56x0,10
PS 45x56x0,15
PS 45x56x0,20

45
45
45
45
45

55
55
56
56
56

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

9,300
12,400
0,680
1,020
1,360

PS 45x56x0,25
PS 45x56x0,30
PS 45x56x0,50
PS 45x56x1,00
PS 45x56x1,20

45
45
45
45
45

56
56
56
56
56

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

1,700
2,040
3,400
6,800
8,160

PS 45x56x1,50
PS 45x56x2,00
PS 48x60x0,10
PS 48x60x0,15
PS 48x60x0,20

45
45
48
48
48

56
56
60
60
60

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

10,200
13,600
0,790
1,180
1,580

PS 48x60x0,25
PS 48x60x0,30
PS 48x60x0,50
PS 48x60x1,00
PS 48x60x1,20

48
48
48
48
48

60
60
60
60
60

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

1,970
2,370
3,950
7,900
9,480

PS 48x60x1,50
PS 48x60x2,00
PS 50x62x0,10
PS 50x62x0,15
PS 50x62x0,20

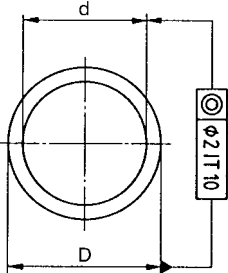
48
48
50
50
50

60
60
62
62
62

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

11,800
15,800
0,830
1,240
1,660



62



Seeger-Passscheiben Seeger Shim Washers Rondelles d'ajustage Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

PS 50 – PS 56 / DIN 988

Durchmesser
Diameter
Diamètre

Dicke
Thickness
Épaisseur

Gew.
Weight
Masse
kg/1000

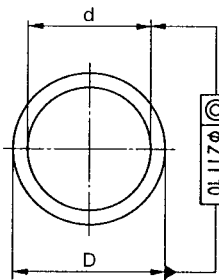
Bezeichnung
Designation
Désignation

d

D

s

Toleranz
Tolerance
Tolérance



Bezeichnung Designation Désignation	Durchmesser Diameter Diamètre		Dicke Thickness Épaisseur		Gew. Weight Masse kg/1000
	d	D	s	Toleranz Tolerance Tolérance	
PS 50x62x0,25	50	62	0,25	-0,04	2,070
PS 50x62x0,30	50	62	0,30	-0,05	2,490
PS 50x62x0,50	50	62	0,50	-0,05	4,150
PS 50x62x1,00	50	62	1,00	-0,05	8,300
PS 50x62x1,20	50	62	1,20	-0,07	9,960
PS 50x62x1,50	50	62	1,50	-0,07	12,400
PS 50x62x2,00	50	62	2,00	-0,07	16,600
PS 50x63x0,10	50	63	0,10	-0,03	0,910
PS 50x63x0,15	50	63	0,15	-0,04	1,360
PS 50x63x0,20	50	63	0,20	-0,04	1,820
PS 50x63x0,25	50	63	0,25	-0,04	2,270
PS 50x63x0,30	50	63	0,30	-0,05	2,730
PS 50x63x0,50	50	63	0,50	-0,05	4,550
PS 50x63x1,00	50	63	1,00	-0,05	9,100
PS 50x63x1,20	50	63	1,20	-0,07	10,900
PS 50x63x1,50	50	63	1,50	-0,07	13,600
PS 50x63x2,00	50	63	2,00	-0,07	18,200
PS 52x65x0,10	52	65	0,10	-0,03	0,940
PS 52x65x0,15	52	65	0,15	-0,04	1,410
PS 52x65x0,20	52	65	0,20	-0,04	1,880
PS 52x65x0,25	52	65	0,25	-0,04	2,350
PS 52x65x0,30	52	65	0,30	-0,05	2,820
PS 52x65x0,50	52	65	0,50	-0,05	4,700
PS 52x65x1,00	52	65	1,00	-0,05	9,400
PS 52x65x1,20	52	65	1,20	-0,07	11,300
PS 52x65x1,50	52	65	1,50	-0,07	14,100
PS 52x65x2,00	52	65	2,00	-0,07	18,800
PS 55x68x0,10	55	68	0,10	-0,03	0,980
PS 55x68x0,15	55	68	0,15	-0,04	1,470
PS 55x68x0,20	55	68	0,20	-0,04	1,960
PS 55x68x0,25	55	68	0,25	-0,04	2,450
PS 55x68x0,30	55	68	0,30	-0,05	2,930
PS 55x68x0,50	55	68	0,50	-0,05	4,900
PS 55x68x1,00	55	68	1,00	-0,05	9,800
PS 55x68x1,20	55	68	1,20	-0,07	11,700
PS 55x68x1,50	55	68	1,50	-0,07	14,700
PS 55x68x2,00	55	68	2,00	-0,07	19,600
PS 56x70x0,10	56	70	0,10	-0,03	1,090
PS 56x70x0,15	56	70	0,15	-0,04	1,640
PS 56x70x0,20	56	70	0,20	-0,04	2,180
PS 56x70x0,25	56	70	0,25	-0,04	2,730
PS 56x70x0,30	56	70	0,30	-0,05	3,270
PS 56x70x0,50	56	70	0,50	-0,05	5,450
PS 56x70x1,00	56	70	1,00	-0,05	10,900
PS 56x70x1,20	56	70	1,20	-0,07	13,100
PS 56x70x1,50	56	70	1,50	-0,07	16,400
PS 56x70x2,00	56	70	2,00	-0,07	21,800
PS 56x72x0,10	56	72	0,10	-0,03	1,270
PS 56x72x0,15	56	72	0,15	-0,04	1,900
PS 56x72x0,20	56	72	0,20	-0,04	2,540

62



Seeger-Passscheiben Seeger Shim Washers Rondelles d'ajustage Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

PS 56 – PS 75 / DIN 988

Durchmesser
Diameter
Diamètre

Dicke
Thickness
Épaisseur

Gew.
Weight
Masse
kg/1000

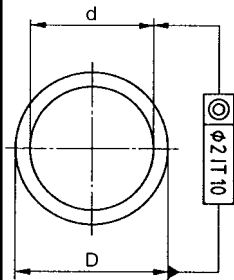
Bezeichnung
Designation
Désignation

d

D

s

Toleranz
Tolerance
Tolérance



PS 56x72x0,25
PS 56x72x0,30
PS 56x72x0,50
PS 56x72x1,00
PS 56x72x1,20

56

72

0,25

-0,04

3,170

56

72

0,30

-0,05

3,800

56

72

0,50

-0,05

6,350

56

72

1,00

-0,05

12,700

56

72

1,20

-0,07

15,200

PS 56x72x1,50
PS 56x72x2,00
PS 60x75x0,10
PS 60x75x0,15
PS 60x75x0,20

56

72

1,40

-0,07

19,000

56

72

2,00

-0,07

25,400

60

75

0,10

-0,03

1,250

60

75

0,15

-0,04

1,870

60

75

0,20

-0,04

2,500

PS 60x75x0,25
PS 60x75x0,30
PS 60x75x0,50
PS 60x75x1,00
PS 60x75x1,20

60

75

0,25

-0,04

3,120

60

75

0,30

-0,05

3,750

60

75

0,50

-0,05

6,250

60

75

1,00

-0,05

12,500

60

75

1,20

-0,07

15,000

PS 60x75x1,50
PS 60x75x2,00
PS 63x80x0,10
PS 63x80x0,15
PS 63x80x0,20

60

75

1,50

-0,07

18,700

60

75

2,00

-0,07

25,000

63

80

0,10

-0,03

1,500

63

80

0,15

-0,04

2,250

63

80

0,20

-0,04

3,000

PS 63x80x0,25
PS 63x80x0,30
PS 63x80x0,50
PS 63x80x1,00
PS 63x80x1,20

63

80

0,25

-0,04

3,750

63

80

0,30

-0,05

4,500

63

80

0,50

-0,05

7,500

63

80

1,00

-0,05

15,000

63

80

1,20

-0,07

18,000

PS 63x80x1,50
PS 63x80x2,00
PS 65x85x0,10
PS 65x85x0,15
PS 65x85x0,20

63

80

1,50

-0,07

22,500

63

80

2,00

-0,07

30,000

65

85

0,10

-0,03

1,850

65

85

0,15

-0,04

2,770

65

85

0,20

-0,04

3,700

PS 65x85x0,25
PS 65x85x0,30
PS 65x85x0,50
PS 65x85x1,00
PS 65x85x1,20

65

85

0,25

-0,04

4,620

65

85

0,30

-0,05

5,550

65

85

0,50

-0,05

9,250

65

85

1,00

-0,05

18,500

65

85

1,20

-0,07

22,200

PS 65x85x1,50
PS 65x85x2,00
PS 70x90x0,10
PS 70x90x0,15
PS 70x90x0,20

65

85

1,50

-0,07

27,700

65

85

2,00

-0,07

37,000

70

90

0,10

-0,03

1,970

70

90

0,15

-0,04

2,950

70

90

0,20

-0,04

3,940

PS 70x90x0,25
PS 70x90x0,30
PS 70x90x0,50
PS 70x90x1,00
PS 70x90x1,20

70

90

0,25

-0,04

4,920

70

90

0,30

-0,05

5,900

70

90

0,50

-0,05

9,850

70

90

1,00

-0,05

19,700

70

90

1,20

-0,07

23,600

PS 70x90x1,50
PS 70x90x2,00
PS 75x95x0,10
PS 75x95x0,15
PS 75x95x0,20

70

90

1,50

-0,07

29,500

70

90

2,00

-0,07

39,400

75

95

0,10

-0,03

2,090

75

95

0,15

-0,04

3,130

75

95

0,20

-0,04

4,180

62



Seeger-Passscheiben Seeger Shim Washers Rondelles d'ajustage Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

PS 75 – PS 100 / DIN 988

Durchmesser
Diameter
Diamètre

Dicke
Thickness
Épaisseur

Gew.
Weight
Masse
kg/1000

Bezeichnung
Designation
Désignation

d

D

s

Toleranz
Tolerance
Tolérance

PS 75x 95x0,25
PS 75x 95x0,30
PS 75x 95x0,50
PS 75x 95x1,00
PS 75x 95x1,20

75
75
75
75
75

95
95
95
95
95

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

5,220
6,280
10,500
20,900
25,100

PS 75x 95x1,50
PS 75x 95x2,00
PS 80x100x0,10
PS 80x100x0,15
PS 80x100x0,20

75
75
80
80
80

95
95
100
100
100

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

31,400
41,800
2,220
3,330
4,440

PS 80x100x0,25
PS 80x100x0,30
PS 80x100x0,50
PS 80x100x1,00
PS 80x100x1,20

80
80
80
80
80

100
100
100
100
100

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

5,550
6,650
11,100
22,200
26,600

PS 80x100x1,50
PS 85x100x2,00
PS 85x105x0,10
PS 85x105x0,15
PS 85x105x0,20

80
80
85
85
85

100
100
105
105
105

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

33,300
44,400
2,340
3,510
4,680

PS 85x105x0,25
PS 85x105x0,30
PS 85x105x0,50
PS 85x105x1,00
PS 85x105x1,20

85
85
85
85
85

105
105
105
105
105

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

5,850
7,050
11,700
23,400
28,100

PS 85x105x1,50
PS 85x105x2,00
PS 90x110x0,10
PS 90x110x0,15
PS 90x110x0,20

85
85
90
90
90

105
105
110
110
110

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

35,100
46,800
2,470
3,700
4,940

PS 90x110x0,25
PS 90x110x0,30
PS 90x110x0,50
PS 90x110x1,00
PS 90x110x1,20

90
90
90
90
90

110
110
110
110
110

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

6,170
7,400
12,400
24,700
29,600

PS 90x110x1,50
PS 90x110x2,00
PS 95x115x0,10
PS 95x115x0,15
PS 95x115x0,20

90
90
95
95
95

110
110
115
115
115

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

37,100
49,400
2,590
3,880
5,180

PS 95x115x0,25
PS 95x115x0,30
PS 95x115x0,50
PS 95x115x1,00
PS 95x115x1,20

95
95
95
95
95

115
115
115
115
115

0,25
0,30
0,50
1,00
1,20

-0,04
-0,05
-0,05
-0,05
-0,07

6,470
7,770
13,000
25,900
31,100

PS 95x115x1,50
PS 95x115x2,00
PS 100x120x0,10
PS 100x120x0,15
PS 100x120x0,20

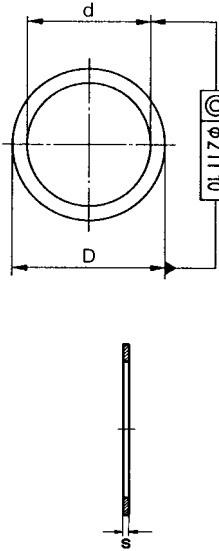
95
95
100
100
100

115
115
120
120
120

1,50
2,00
0,10
0,15
0,20

-0,07
-0,07
-0,03
-0,04
-0,04

38,900
51,800
2,720
4,080
5,440



62



Seeger-Passscheiben Seeger Shim Washers Rondelles d'ajustage Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

PS 100 – PS 150 / DIN 988

Durchmesser
Diameter
Diamètre

Dicke
Thickness
Épaisseur

Gew.
Weight
Masse
kg/1000

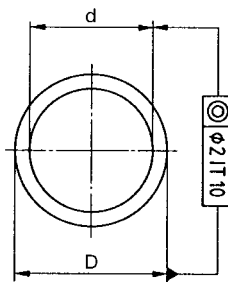
Bezeichnung
Designation
Désignation

d

D

s

Toleranz
Tolerance
Tolérance



PS 100x120x0,25	100	120	0,25	-0,04	6,800
PS 100x120x0,30	100	120	0,30	-0,05	8,150
PS 100x120x0,50	100	120	0,50	-0,05	13,600
PS 100x120x1,00	100	120	1,00	-0,05	27,200
PS 100x120x1,20	100	120	1,20	-0,07	32,600
PS 100x120x1,50	100	120	1,50	-0,07	40,800
PS 100x120x2,00	100	120	2,00	-0,07	54,400
PS 100x125x0,10	100	125	0,10	-0,03	3,470
PS 100x125x0,15	100	125	0,15	-0,04	5,200
PS 100x125x0,20	100	125	0,20	-0,04	6,940
PS 100x125x0,25	100	125	0,25	-0,04	8,670
PS 100x125x0,30	100	125	0,30	-0,05	10,400
PS 100x125x0,50	100	125	0,50	-0,05	17,300
PS 100x125x1,00	100	125	1,00	-0,05	34,700
PS 105x130x0,10	105	130	0,10	-0,03	3,620
PS 105x130x0,15	105	130	0,15	-0,04	5,430
PS 105x130x0,20	105	130	0,20	-0,04	7,220
PS 105x130x0,25	105	130	0,25	-0,04	9,050
PS 105x130x0,30	105	130	0,30	-0,05	10,800
PS 105x130x0,50	105	130	0,50	-0,05	18,100
PS 105x130x1,00	105	130	1,00	-0,05	36,200
PS 110x140x0,10	110	140	0,10	-0,03	4,620
PS 110x140x0,15	110	140	0,15	-0,04	6,930
PS 110x140x0,20	110	140	0,20	-0,04	9,220
PS 110x140x0,25	110	140	0,25	-0,04	11,500
PS 110x140x0,30	110	140	0,30	-0,05	13,900
PS 110x140x0,50	110	140	0,50	-0,05	23,100
PS 110x140x1,00	110	140	1,00	-0,05	46,200
PS 120x150x0,10	120	150	0,10	-0,03	5,000
PS 120x150x0,15	120	150	0,15	-0,04	7,500
PS 120x150x0,20	120	150	0,20	-0,04	10,000
PS 120x150x0,25	120	150	0,25	-0,04	12,500
PS 120x150x0,30	120	150	0,30	-0,05	15,000
PS 120x150x0,50	120	150	0,50	-0,05	25,000
PS 120x150x1,00	120	150	1,00	-0,05	50,000
PS 130x160x0,10	130	160	0,10	-0,03	5,360
PS 130x160x0,15	130	160	0,15	-0,04	8,040
PS 130x160x0,20	130	160	0,20	-0,04	10,700
PS 130x160x0,25	130	160	0,25	-0,04	13,400
PS 130x160x0,30	130	160	0,30	-0,05	16,100
PS 130x160x0,50	130	160	0,50	-0,05	26,800
PS 130x160x1,00	130	160	1,00	-0,05	53,600
PS 140x170x0,10	140	170	0,10	-0,03	5,730
PS 140x170x0,15	140	170	0,15	-0,04	8,600
PS 140x170x0,20	140	170	0,20	-0,04	11,500
PS 140x170x0,25	140	170	0,25	-0,04	14,300
PS 140x170x0,30	140	170	0,30	-0,05	17,200
PS 140x170x0,50	140	170	0,50	-0,05	28,500
PS 140x170x1,00	140	170	1,00	-0,05	57,300
PS 150x180x0,10	150	180	0,10	-0,03	6,100

62



Seeger-Passscheiben Seeger Shim Washers Rondelles d'ajustage Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

PS 150 – PS 170 / DIN 988

Bezeichnung
Designation
Désignation

Durchmesser
Diameter
Diamètre

Dicke
Thickness
Épaisseur

Gew.
Weight
Masse
kg/1000

d

D

s

Toleranz
Tolerance
Tolérance

PS 150x180x0,15
PS 150x180x0,20
PS 150x180x0,25
PS 150x180x0,30
PS 150x180x0,50

150
150
150
150
150

180
180
180
180
180

0,15
0,20
0,25
0,30
0,50

-0,04
-0,04
-0,04
-0,05
-0,05

9,150
12,200
15,200
18,300
30,500

PS 150x180x1,00
PS 160x190x0,10
PS 160x190x0,15
PS 160x190x0,20
PS 160x190x0,25

150
160
160
160
160

180
190
190
190
190

1,00
0,10
0,15
0,20
0,25

-0,05
-0,03
-0,04
-0,04
-0,04

61,000
6,470
9,700
12,900
16,200

PS 160x190x0,30
PS 160x190x0,50
PS 160x190x1,00
PS 170x200x0,10
PS 170x200x0,15

160
160
160
170
170

190
190
190
200
200

0,30
0,50
1,00
0,10
0,15

-0,05
-0,05
-0,05
-0,03
-0,04

19,400
32,300
64,700
6,850
10,300

PS 170x200x0,20
PS 170x200x0,25
PS 170x200x0,30
PS 170x200x0,50
PS 170x200x1,00

170
170
170
170
170

200
200
200
200
200

0,20
0,25
0,30
0,50
1,00

-0,04
-0,04
-0,05
-0,05
-0,05

13,700
17,100
20,600
34,300
68,500

