



GORREUX

PROGRAMME DE VENTES ONZE GAMMA

**Rue de l'Ourchet, 7
B - 5030 BEUZET - GEMBLOUX (Belgium)**

Tel. +32 (0)81 - 56 71 91

Fax +32 (0)81 - 56 77 91

e-mail : infog@gorreux.be

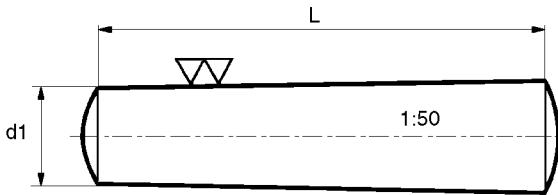
www.gorreux.be

Nous avons voulu dans un espace minimum vous donner un maximum d'informations. Celles-ci vous donnent un aperçu de notre programme. Pour de plus amples informations, notre site internet de plus de mille pages est à votre disposition. Pour accéder à la page voulue prendre notre adresse internet www.gorreux.be. Dans la page d'accueil à gauche avant dernière position « recherche », dans la case « introduisez la référence » (le nr de la pièce du catalogue) vous voilà à la page demandée, en bas de la page « cliquer » sur next pour aller à la page suivante et ainsi faire le tour de ce chapitre. Il y a environ 40 chapitres que vous pouvez atteindre par la page d'accueil à gauche 3 ème position « chapitre » choisir le titre voulu vous y verrez de petites images du chapitre demandé et « cliquer » sur celle qui vous intéresse.

DIN 1B

GOUPILLES CONIQUES TOURNEES

GEDRAAIDE KEGELSTIFTEN



d1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20	25
6	X	X	X	X	X										
8	X	X	X	X	X	X									
10	X	X	X	X	X	X	X								
12	X	X	X	X	X	X	X	X							
14	X	X	X	X	X	X	X								
16	X	X	X	X	X	X	X								
18	X	X	X	X	X	X	X								
20	X	X	X	X	X	X	X	X							
22	X	X	X	X	X	X	X	X							
24	X	X	X	X	X	X	X	X							
26	X	X	X	X	X	X	X	X							
28	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
32		X	X	X	X	X	X	X	X						
36		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
55				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
65				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
70				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
110								X	X	X	X	X	X	X	X
120								X	X	X	X	X	X	X	X
140									X	X	X	X	X	X	X

MAT : tourné, non trempé 9s 20 k - cône 1:50
gedraaid, niet gehard 9s 20 k kegel 1:50

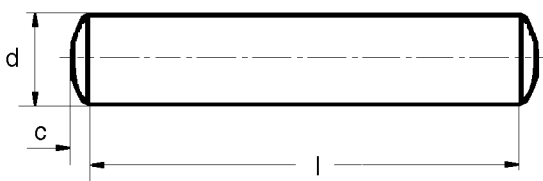
Tolérance sur d1 = h10 - tolerantie d1 = h10

livraison : 100 pièces minimum
levering : minimum 100 stuks

DIN 7

GOUPILLES CYLINDRIQUES

CILINDERSTIFTEN



d	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20
c	,15	,23	,3	,4	,45	,6	,75	,9	1,2	1,5	1,8	1,8	2	2,5	3
r +/-	1	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	12	16	16	20
4	X	X	X	X	X	X	X								
6	X	X	X	X	X	X	X	X							
8	X	X	X	X	X	X	X	X							
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
14	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
20		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
22			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
24			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
26				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
28				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
55					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
70					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90							X	X	X	X	X	X	X	X	X
100							X	X	X	X	X	X	X	X	X
120							X	X	X	X	X	X	X	X	X
140								X	X	X	X	X	X	X	X

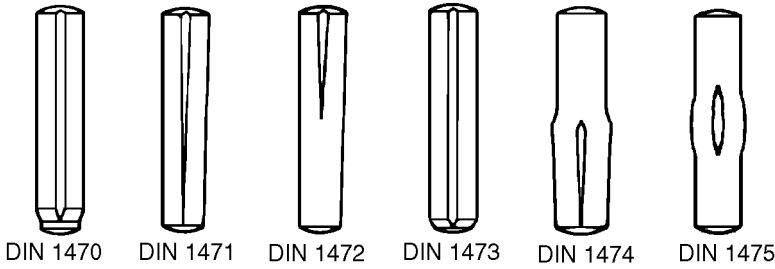
MAT : Acier non trempé 9 SMnPb - bouts arrondis
Niet gehard staal 9 SMnPb - afgeronde toppen

Livraison par 100 pièces minimum
Levering minimum 100 stuks

1470

GOUPILLES CANNELEES

KEERESTIFTEN



d	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
4	X	X	X	X						
5	X	X	X	X						
6	X	X	X	X	X	X	X			
8	X	X	X	X	X	X	X	X		
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			X	X	X	X	X	X	X	X
14			X	X	X	X	X	X	X	X
16			X	X	X	X	X	X	X	X
18			X	X	X	X	X	X	X	X
20			X	X	X	X	X	X	X	X
22			X	X	X	X	X	X	X	X
24			X	X	X	X	X	X	X	X
26			X	X	X	X	X	X	X	X
28			X	X	X	X	X	X	X	X
30			X	X	X	X	X	X	X	X
32					X	X	X	X	X	X
36					X	X	X	X	X	X
40					X	X	X	X	X	X
45						X	X	X	X	X
50						X	X	X	X	X
55						X	X	X	X	X
60						X	X	X	X	X
65									X	X
70									X	X
80									X	X
90										X
100										X

MAT : Acier non trempé 9 SMnPb 28k - bouts arrondis
 Niet gehard staal 9 SMnPb 28k - afgeronde toppen

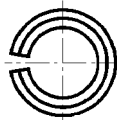
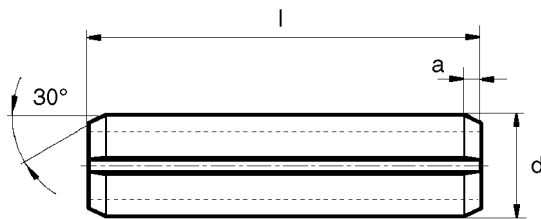
Livraison par 100 pièces minimum
 Levering minimum 100 stuks



1481

GOUPILLES FENDUES ELASTIQUES

ELASTISCHE STIFTEN



l	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	4,5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	
5					x																	
6		x			x																	
8	x	x	x		x		x	x	x													
10	x	x	x	x	x		x	x	x	x				x								
12	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x											
14			x		x	x	x		x			x										
16		x	x	x	x	x	x		x	x	x											
18	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			x						x	
20		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x									x	
22			x		x	x			x	x						x						
24			x	x	x	x	x		x	x	x	x			x						x	x
26			x	x	x	x	x		x	x	x	x			x	x	x	x				
28				x	x	x	x		x		x	x			x	x	x	x				
30			x	x	x	x	x		x	x	x	x			x	x	x	x				
32					x	x	x		x	x	x	x			x							
36					x		x		x	x	x	x			x						x	x
40			x	x	x	x	x		x	x	x	x			x						x	x
45							x		x	x	x	x			x						x	x
50							x		x	x	x	x			x						x	x
55									x	x	x	x			x						x	x
60									x	x	x	x			x						x	x
65									x	x	x	x			x						x	x
70									x	x	x	x			x						x	x
75									x	x	x	x			x						x	x
80									x	x	x	x			x						x	x
85										x	x	x			x						x	x
90										x	x	x			x						x	x
95												x			x						x	x
100										x	x	x			x						x	x
120															x						x	x
140															x						x	x
160															x						x	x
180																					x	x
200																						x

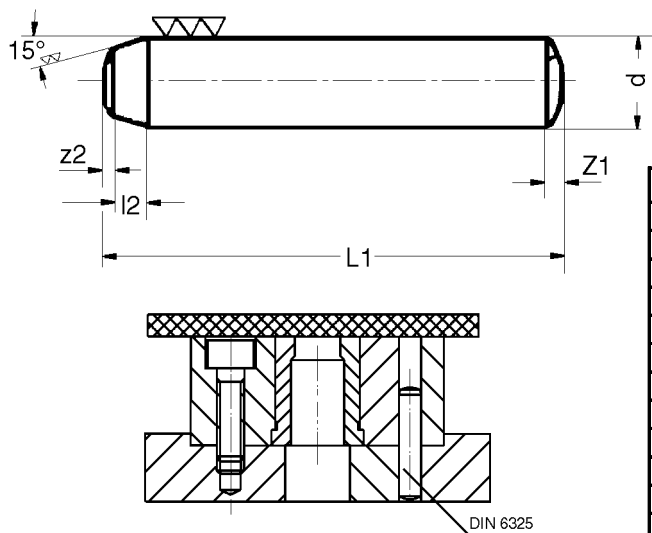
Résistance à la traction entre 1400 et 1800 N/mm²
 trekweerstand tussen 1400 en 1800 N/mm²

Diamètre de 1 à 4,5 chanfrein aux deux extrémités est de 30°
 Diamètre de 5 à 50 chanfrein aux deux extrémités est de 15°

DIN 6325

GOUPILLES CYLINDRIQUES

CILINDERSTIFTEN



d	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20
5	X	X	X	X											
6	X	X	X	X	X	X									
8	X	X	X	X	X	X	X	X							
10	X	X	X	X	X	X	X	X							
12	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
14		X	X	X	X	X	X	X	X	X					
16		X	X	X	X	X	X	X	X	X					
18		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
20		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
22			X	X	X	X	X	X	X						
24			X	X	X	X	X	X	X	X	X				
26			X	X	X	X	X	X							
28			X		X	X	X	X	X	X			X		
30			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	
32					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
55					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
70						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80							X	X	X	X	X	X	X	X	X
90								X	X	X	X	X	X	X	X
100								X	X	X	X	X	X	X	X
120									X	X	X	X	X	X	X
140									X	X	X	X	X	X	X
160										X	X	X	X	X	X

MAT : ACIER ALLIE 100 Cr 6
GELEGEERD STAAL 100 Cr 6

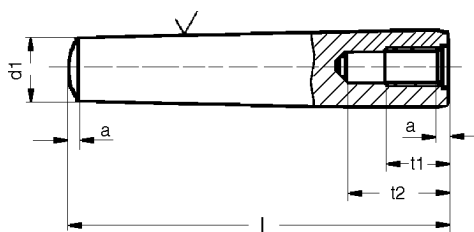
EXEC : TREMPEE ET RECTIFIEE HRc 60 +/- 2
UITV : GEHARD EN GESLEPEN HRc 60 +/- 2

ISO 8734

DIN 7978A

GOUPILLES CONIQUES TARAUEES

KEGELSTIFTEN MET BINNENDRAAD



MAT : 9 S 20 K

EXEC : NON TREMPEE, TOURNEE
UITV : NIET GEHARD, GEDRAAID

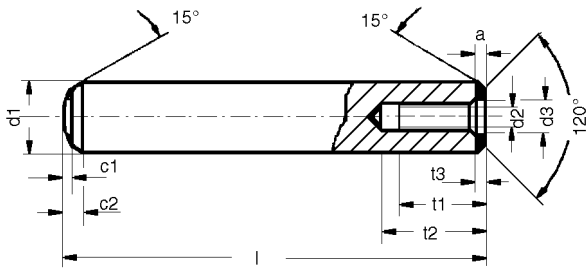
CONIQUE A 1:50 CONISCH 1:50

d1	6	8	10	12	14	16	20
a +/-	0,8	1,0	1,2	1,6	1,6	2	2,5
d2	M4	M5	M6	M8	M8	M10	M12
d3	4,3	5,3	6,4	8,4	8,4	10,5	13
t1	6	8	10	12	12	16	18
t2 min	10	12	16	20	20	25	27
t3	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5
16	X						
20	X	X					
24	X	X					
28	X	X	X				
30	X	X	X				
32	X	X	X				
36	X	X	X	X			
40	X	X	X	X		X	
45	X	X	X	X			
50	X	X	X	X	X	X	X
55	X	X	X				
60	X	X	X	X	X	X	X
70	X	X	X	X		X	X
80	X	X	X	X		X	X
90			X	X			
100		X	X	X		X	X
120						X	X

DIN 7979 D

GOUPILLES CYLINDRIQUES TARAUEES

CILINDERSTIFTEN BINNENDRAAD



MAT : 16 Mn Cr 5 TREMPEE HRc 60 +/- 2
 16 Mn Cr 5 GEHARD HRc 60 +/- 2

EXEC : CEMENTEE, TREMPEE, RECTIFIEE, m6
 UITV : GECEMENTEERD, GEHARD, GESLEPEN, m6

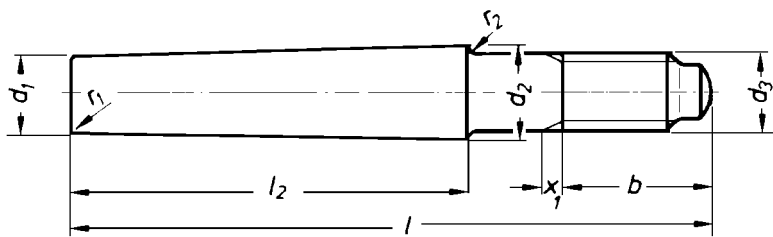
ISO 8735

d	6	8	10	12	13	14	16	20	25	30	40
d2	M4	M5	M6	M6	M6	M8	M8	M10	M16	M20	M20
d3	4,3	5,3	6,4	6,4	6,4	8,4	8,4	10,5	17,0	21,0	21,0
a	0,8	1,0	1,2	1,6	1,8	1,8	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
t1	6	8	10	10	12	12	12	16	24	30	30
t2	10	12	16	16	18	20	20	25	34	42	42
t3	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	2,0	2,0	2,5
16	X										
20	X	X	X	X							
24	X	X	X	X							
28	X	X	X	X							
32	X	X	X	X				X	X		
36	X	X	X	X				X	X		
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
45	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
55	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
70	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120			X	X	X	X	X	X	X	X	X
130							X	X	X		
140				X			X	X	X		X
160							X	X	X		

DIN 258

GOUPILLES CONIQUES BOUT FILETES

KEGELSTIFT MET UITWENDIGE DRAAD



MAT : 9S 20 k rectifié
 MAT : 9S 20 k geslepen

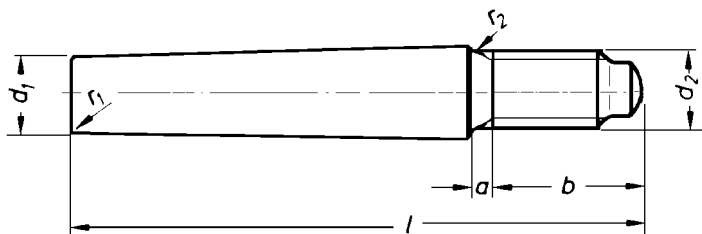
CONIQUE = 1 : 50
 KEGELVORMIG = 1 : 50

b	14	18	22	24	27	30	35
d2	5,5	6,6	8,8	10,9	13,1	15,3	17,4
d3	m5	m6	m8	m10	m12	m12	m16
l2	25	30	40	45	55	65	72
d1	5	6	8	10	12	14	16
40	X						
45	X	X					
50	X	X					
55		X	X				
60		X	X				
65		X	X	X			
75		X	X	X			
85				X	X	X	X
100				X	X	X	X
120					X		X
140							X

DIN 7977

GOUPILLES CONIQUES BOUT FILETES

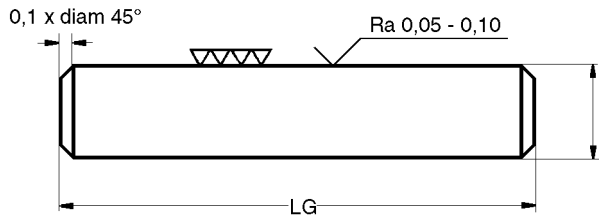
KEGELSTIFT MET UITWENDIGE DRAAD



MAT : 9S 20 k rectifié
 MAT : 9S 20 k geslepen

CONIQUE = 1 : 50
 KEGELVORMIG = 1 : 50

b	14	18	22	24	27	30	35	35
a	2,4	3	4	4,5	5,3	6	6	6
d2	m5	m6	m8	m10	m12	m12	m16	m16
d1	5	6	8	10	12	14	16	20
40	X							
45	X	X						
50	X	X						
55		X	X					
60		X	X	X				
65			X	X				
75			X	X				
85				X	X	X		
100				X	X	X	X	X
120					X	X	X	X
140						X	X	X
160							X	X



MAT : Acier, selon DIN: 1.3505 (100 Cr6) - AISI : E 52100 dureté.

60 HRc - au-dessous de diam. 2,00 mm acier allié
Tolérances diamètre +/- 0,002 mm de variation.

Mat: staal, volgens DIN: 1.305 (100 Cr6) - AISI: E 52100
hardheid 60 HRc - onder diam. 2,00 mm gelegeerd staal.
Toleranties diameter +/- 0,002 mm variatie.

Minimum 25 pièces

Minimum 25 stuks

EXEC : meulage, polissage au tonneau et rodage en série UITV.: slijpen, trommelpolijsten en seriegeschakeld inslijpen

0,20	6,0	1,00	20,0	1,51	12,0	2,01	30,0	3,01	20,0	4,03	30,0	5,02	50,0	7,01	60,0
0,20	10,0	1,00	30,0	1,51	20,0	2,01	40,0	3,01	30,0	4,03	40,0	5,05	30,0	8,00	10,0
0,22	6,0	1,00	40,0	1,52	10,0	2,02	8,0	3,02	10,0	4,05	30,0	5,50	30,0	8,00	15,0
0,25	6,0	1,01	8,0	1,52	20,0	2,02	20,0	3,02	20,0	4,20	30,0	5,50	50,0	8,00	20,0
0,25	10,0	1,01	10,0	1,60	10,0	2,10	10,0	3,02	30,0	4,20	40,0	6,00	10,0	8,00	30,0
0,30	8,0	1,01	20,0	1,60	12,0	2,10	12,0	3,20	25,0	4,20	50,0	6,00	15,0	8,00	40,0
0,30	10,0	1,02	10,0	1,60	15,0	2,10	24,0	3,50	15,0	4,50	20,0	6,00	20,0	8,00	50,0
0,35	8,0	1,02	20,0	1,61	15,0	2,20	10,0	3,50	20,0	4,50	30,0	6,00	25,0	8,00	60,0
0,35	10,0	1,03	10,0	1,69	10,0	2,20	15,0	3,50	30,0	4,50	40,0	6,00	30,0	8,00	80,0
0,40	8,0	1,04	10,0	1,70	10,0	2,20	20,0	3,50	40,0	4,50	50,0	6,00	40,0	8,01	30,0
0,40	10,0	1,05	10,0	1,70	12,0	2,30	10,0	3,50	50,0	4,51	30,0	6,00	50,0	8,01	40,0
0,45	8,0	1,06	10,0	1,70	15,0	2,30	15,0	3,51	15,0	4,51	40,0	6,00	60,0	8,01	50,0
0,45	12,0	1,07	10,0	1,75	10,0	2,30	20,0	3,51	20,0	4,51	50,0	6,00	80,0	8,01	80,0
0,50	8,0	1,08	10,0	1,79	10,0	2,40	10,0	3,51	30,0	5,00	8,0	6,01	20,0	8,02	30,0
0,50	12,0	1,09	10,0	1,79	20,0	2,40	15,0	3,51	50,0	5,00	10,0	6,01	30,0	8,02	40,0
0,50	20,0	1,10	10,0	1,80	10,0	2,40	30,0	3,60	25,0	5,00	12,0	6,01	40,0	8,02	50,0
0,55	10,0	1,10	20,0	1,80	20,0	2,50	8,0	4,00	8,0	5,00	15,0	6,01	50,0	8,02	80,0
0,60	8,0	1,10	30,0	1,81	20,0	2,50	10,0	4,00	10,0	5,00	20,0	6,02	30,0	9,00	30,0
0,60	12,0	1,20	8,0	1,82	20,0	2,50	12,0	4,00	12,0	5,00	25,0	6,02	40,0	9,00	50,0
0,65	12,0	1,20	10,0	1,90	10,0	2,50	15,0	4,00	15,0	5,00	30,0	6,02	50,0	9,00	80,0
0,70	8,0	1,20	12,0	1,90	20,0	2,50	20,0	4,00	20,0	5,00	40,0	6,02	60,0	9,01	30,0
0,70	12,0	1,20	18,0	1,99	10,0	2,50	30,0	4,00	25,0	5,00	50,0	6,50	30,0	9,01	50,0
0,70	20,0	1,25	10,0	1,99	20,0	2,50	40,0	4,00	30,0	5,00	60,0	6,50	50,0	9,01	80,0
0,75	5,0	1,25	20,0	2,00	4,0	2,50	50,0	4,00	40,0	5,00	70,0	6,51	30,0	10,00	18,0
0,75	10,0	1,30	10,0	2,00	5,0	2,80	10,0	4,00	50,0	5,00	80,0	6,51	50,0	10,00	20,0
0,80	8,0	1,30	20,0	2,00	6,0	2,99	10,0	4,00	60,0	5,01	10,0	7,00	15,0	10,00	30,0
0,80	10,0	1,40	10,0	2,00	8,0	2,99	30,0	4,00	70,0	5,01	20,0	7,00	20,0	10,00	32,0
0,80	12,0	1,40	20,0	2,00	10,0	3,00	4,0	4,01	10,0	5,01	30,0	7,00	30,0	10,00	40,0
0,80	20,0	1,40	30,0	2,00	12,0	3,00	5,0	4,01	30,0	5,01	40,0	7,00	40,0	10,00	50,0
0,85	10,0	1,50	5,0	2,00	15,0	3,00	6,0	4,01	40,0	5,01	50,0	7,00	50,0	10,00	60,0
0,90	8,0	1,50	8,0	2,00	18,0	3,00	8,0	4,01	50,0	5,02	20,0	7,00	70,0	10,00	80,0
0,90	10,0	1,50	10,0	2,00	20,0	3,00	10,0	4,02	10,0	5,02	30,0	7,01	20,0	10,01	40,0
0,90	18,0	1,50	12,0	2,00	25,0	3,00	12,0	4,02	30,0	5,02	40,0	7,01	40,0	10,01	60,0
0,95	20,0	1,50	15,0	2,00	30,0	3,00	15,0								
0,99	30,0	1,50	20,0	2,00	40,0	3,00	20,0								
1,00	5,0	1,50	25,0	2,00	50,0	3,00	30,0								
1,00	8,0	1,50	30,0	2,00	60,0	3,00	32,0								
1,00	10,0	1,50	40,0	2,01	8,0	3,00	40,0								
1,00	12,0	1,51	8,0	2,01	15,0	3,00	50,0								
1,00	15,0	1,51	10,0	2,01	20,0	3,01	10,0								