



TD	CD	CDI	CDD
Page 79	Page 80	Page 80	Page 80



TSO	INM	CBU	BSO
Page 81	Page 81	Page 82	Page 82



BTO	BIO	B4G	EHS
Page 82	Page 82	Page 83	Page 83



ESD	EHSF	EHAF	OBO
Page 83	Page 83	Page 83	Page 84



OLB	IBM
Page 84	Page 84

DISTANCEURS – ENTRETOISES – OBTURATEURS CACHE-ÉCROUS - CACHE-VIS – ÉLÉMENTS D'ASSEMBLAGES

RONDELLE ENTRETOISE

WASHER

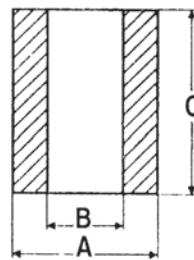
Article : TD

Matière : polyéthylène

A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
6	3,2	2,5	10	5,3	7,5	10	6,3	15,0	12	8,4	22,5	20	10,5	2,5
6	3,2	3,0	10	5,3	10,0	10	6,3	17,5	12	8,4	25,0	20	10,5	3,0
6	3,2	5,0	10	5,3	12,5	10	6,3	20,0	12	8,4	30,0	20	10,5	5,0
6	3,2	7,5	10	5,3	15,0	10	6,3	22,5	15	8,4	2,5	20	10,5	7,5
6	3,2	10,0	10	5,3	17,5	10	6,3	25,0	15	8,4	3,0	20	10,5	10,0
6	3,2	12,5	10	5,3	20,0	10	6,3	30,0	15	8,4	5,0	20	10,5	12,5
6	3,2	15,0	10	5,3	22,5	12	6,3	2,5	15	8,4	7,5	20	10,5	15,0
6	3,2	17,5	10	5,3	25,0	12	6,3	3,0	15	8,4	10,0	20	10,5	17,5
6	3,2	20,0	10	5,3	30,0	12	6,3	5,0	15	8,4	12,5	20	10,5	20,0
6	3,2	22,5	12	5,3	2,5	12	6,3	7,5	15	8,4	15,0	20	10,5	22,5
6	3,2	25,0	12	5,3	3,0	12	6,3	10,0	15	8,4	17,5	20	10,5	25,0
6	3,2	30,0	12	5,3	5,0	12	6,3	12,5	15	8,4	20,0	20	10,5	30,0
8	3,2	2,5	12	5,3	7,5	12	6,3	15,0	15	8,4	22,5	25	10,5	2,5
8	3,2	3,0	12	5,3	10,0	12	6,3	17,5	15	8,4	25,0	25	10,5	3,0
8	3,2	5,0	12	5,3	12,5	12	6,3	20,0	15	8,4	30,0	25	10,5	5,0
8	3,2	7,5	12	5,3	15,0	12	6,3	22,5	20	8,4	2,5	25	10,5	7,5
8	3,2	10,0	12	5,3	17,5	12	6,3	25,0	20	8,4	3,0	25	10,5	10,0
8	3,2	12,5	12	5,3	20,0	12	6,3	30,0	20	8,4	5,0	25	10,5	12,5
8	3,2	15,0	12	5,3	22,5	15	6,3	2,5	20	8,4	7,5	25	10,5	15,0
8	3,2	17,5	12	5,3	25,0	15	6,3	3,0	20	8,4	10,0	25	10,5	17,5
8	3,2	20,0	12	5,3	30,0	15	6,3	5,0	20	8,4	12,5	25	10,5	20,0
8	3,2	22,5	15	5,3	2,5	15	6,3	7,5	20	8,4	15,0	25	10,5	22,5
8	3,2	25,0	15	5,3	3,0	15	6,3	10,0	20	8,4	17,5	25	10,5	25,0
8	3,2	30,0	15	5,3	5,0	15	6,3	12,5	20	8,4	20,0	25	10,5	30,0
8	4,3	2,5	15	5,3	7,5	15	6,3	15,0	20	8,4	22,5	20	12,6	2,5
8	4,3	3,0	15	5,3	10,0	15	6,3	17,5	20	8,4	25,0	20	13,0	3,0
8	4,3	5,0	15	5,3	12,5	15	6,3	20,0	20	8,4	30,0	20	13,0	5,0
8	4,3	7,5	15	5,3	15,0	15	6,3	22,5	25	8,4	2,5	20	13,0	7,5
8	4,3	10,0	15	5,3	17,5	15	6,3	25,0	25	8,4	3,0	20	13,0	10,0
8	4,3	12,5	15	5,3	20,0	15	6,3	30,0	25	8,4	5,0	20	13,0	12,5
8	4,3	15,0	15	5,3	22,5	20	6,3	2,5	25	8,4	7,5	20	13,0	15,0
8	4,3	17,5	15	5,3	25,0	20	6,3	3,0	25	8,4	10,0	20	13,0	17,5
8	4,3	20,0	15	5,3	30,0	20	6,3	5,0	25	8,4	12,5	20	13,0	20,0
8	4,3	22,5	20	5,3	2,5	20	6,3	7,5	25	8,4	15,0	20	13,0	22,5
8	4,3	25,0	20	5,3	3,0	20	6,3	10,0	25	8,4	17,5	20	13,0	25,0
8	4,3	30,0	20	5,3	5,0	20	6,3	12,5	25	8,4	20,0	20	13,0	30,0
8	5,3	2,5	20	5,3	7,5	20	6,3	15,0	25	8,4	22,5	25	13,0	2,5
8	5,3	3,0	20	5,3	10,0	20	6,3	17,5	25	8,4	25,0	25	13,0	3,0
8	5,3	5,0	20	5,3	12,5	20	6,3	20,0	25	8,4	30,0	25	13,0	5,0
8	5,3	7,5	20	5,3	15,0	20	6,3	22,5	15	10,5	2,5	25	13,0	7,5
8	5,3	10,0	20	5,3	17,5	20	6,3	25,0	15	10,5	3,0	25	13,0	10,0
8	5,3	12,5	20	5,3	20,0	20	6,3	30,0	15	10,5	5,0	25	13,0	12,5
8	5,3	15,0	20	5,3	22,5	12	8,4	2,5	15	10,5	7,5	25	13,0	15,0
8	5,3	17,5	20	5,3	25,0	12	8,4	3,0	15	10,5	10,0	25	13,0	17,5
8	5,3	20,0	20	5,3	30,0	12	8,4	5,0	15	10,5	12,5	25	13,0	20,0
8	5,3	22,5	10	6,3	2,5	12	8,4	7,5	15	10,5	15,0	25	13,0	22,5
8	5,3	25,0	10	6,3	3,0	12	8,4	10,0	15	10,5	17,5	25	13,0	25,0
8	5,3	30,0	10	6,3	5,0	12	8,4	12,5	15	10,5	20,0	25	13,0	30,0
10	5,3	2,5	10	6,3	7,5	12	8,4	15,0	15	10,5	22,5			
10	5,3	3,0	10	6,3	10,0	12	8,4	17,5	15	10,5	25,0			
10	5,3	5,0	10	6,3	12,5	12	8,4	20,0	15	10,5	30,0			



Art. TD



Article : TD (dimensions spéciales)
Matière : polyéthylène

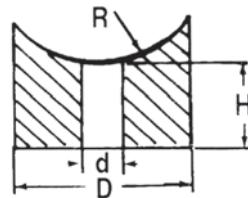
A	B	C	Qté. Mini	A	B	C	Qté. Mini
8	5	3,7	5000	17	6	10	3000
10	4	20	5000	15	7,2	2	5000
10	6	4	5000	15	7	5	5000
10	6	6	4000	15	4	6	2500
10	6	9	4000	15	5,1	6	2500
10	6	10	4000	15	6,1	6	2500
10	6	12	4000	15	5	8	2500
10	6	14	4000	15	6,2	8	2500
10	6	15	4000	15	7	14	2500
10	6	17	4000	18	4	5,5	2500
10	6	19	3000	22	7	3	2500
11	4	10	3000	22	6	10	2500
11,5	7,5	5	5000	25	6	5	2500
12	8,5	6	3000	25	6,1	10	2500
13	6,3	3,5	3000	32	7,1	3	1000
14	5	3	5000	40	5,5	10	1000
14	5	9	5000	40	10,5	10	1000
14	6,5	7	3000				

DISTANCEURS – ENTRETOISES – OBTURATEURS CACHE-ÉCROUS - CACHE-VIS – ÉLÉMENTS D’ASSEMBLAGES

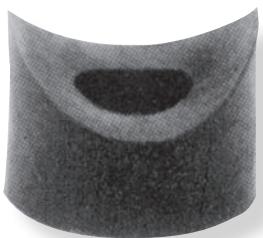
DISTANCEUR SPACER

Article : CD

Matière : polyéthylène



Art. CD



d	D	H	Rayon	ø Tube
5,5	13	5	6	11,5-12,5
5,5	13	7	6	11,5-12,5
5,5	13	14	6	11,5-12,5
6	17	5	6,5	12-14
6	17	7	6,5	12-14
6	17	10	6,5	12-14
6	17	14	6,5	12-14
6	17	16	6,5	12-14
8,2	25	4	14	25-32

d	D	H	Rayon	ø Tube
8,2	25	5	14	25-32
8,2	25	6	14	25-32
8,2	25	7	14	25-32
8,2	25	8	14	25-32
8,2	25	9	14	25-32
8,2	25	10	14	25-32
8,2	25	11	14	25-32
8,2	25	12	14	25-32
8,2	25	13	14	25-32

d	D	H	Rayon	ø Tube
8,2	25	14	14	25-32
8,2	25	15	14	25-32
8,2	25	16	14	25-32
8,2	25	17	14	25-32
8,2	25	18	14	25-32
8,2	25	19	14	25-32
8,2	25	20	14	25-32
8,2	25	21	14	25-32
8,2	25	22	14	25-32

d	D	H	Rayon	ø Tube
8,2	25	23	14	25-32
8,2	25	24	14	25-32
8,2	25	25	14	25-32
8,2	25	26	14	25-32
8,2	25	27	14	25-32
8,2	25	28	14	25-32
8,2	25	29	14	25-32
8,2	25	30	14	25-32

Article : CDI

Matière : Nylon

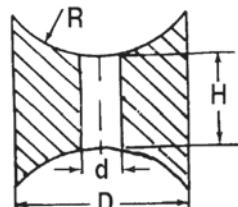
d	D	H	Rayon	ø Tube	H1
4,2	13	2,2	6,5	12-14	5,5
5,2	13	2,2	6,5	12-14	5,5
5	16	2,4	8,0	15-17	6,8
5,2	19	2,7	9,5	18-20	8
6,2	19	2,7	9,5	18-20	8
5,2	22	3	11,0	21-23	9

d	D	H	Rayon	ø Tube	H1
6,2	22	3	11	21-23	9
6,2	25	3,1	12,5	24-26	10
8,3	25	3,1	12,5	24-26	10
6,2	28	3,3	14,0	27-29	11
8,3	28	3,3	14	27-29	11
8,3	32	3,4	16,0	30-34	12

d	D	H	Rayon	ø Tube	H1
10,4	32	3,4	16,5	30-34	12
6,6	40	5	27,5	50-60	12
10,4	40	5	28,5	50-60	12
16,5	40	5	28	50-60	12

Article : CDD

Matière : polyéthylène



Art. CDD



d	H	D	Rayon	ø Tube
5,2	2,5	11	6,0	12,0-14,0
6,2	7,5	15	8,0	16,0-20,0
6,2	10,0	15	8,0	16,0-20,0
6,2	12,5	15	8,0	16,0-20,0
6,2	15,0	15	8,0	16,0-20,0
6,2	17,5	15	8,0	16,0-20,0
5,2	2,5	17	9,0	18,0-20,0
6,2	2,5	17	9,0	18,0-20,0
5,2	3,0	19	10,0	20,0-23,0
6,2	3,0	19	10,0	20,0-23,0
5,2	11,5	19	10,0	20,0-23,0

d	H	D	Rayon	ø Tube
6,2	11,5	19	10,0	20,0-23,0
6,2	3,0	22	12,0	24,0-26,0
8,2	3,0	22	12,0	24,0-26,0
8,2	3,0	22	12,5	25,0-28,0
8,2	5,0	22	12,5	25,0-28,0
8,2	7,5	22	12,5	25,0-28,0
8,2	10,0	22	12,5	25,0-28,0
8,2	12,5	22	12,5	25,0-28,0
8,2	15,0	22	12,5	25,0-28,0
8,2	17,5	22	12,5	25,0-28,0
8,2	20,0	22	12,5	25,0-28,0

d	H	D	Rayon	ø Tube
8,2	22,5	22	12,5	25,0-28,0
8,2	25,0	22	12,5	25,0-28,0
8,2	27,5	22	12,5	25,0-28,0
8,2	30,0	22	12,5	25,0-28,0
8,2	3,0	25	14,5	29,0-32,0
8,2	5,0	25	14,5	29,0-32,0
8,2	7,5	25	14,5	29,0-32,0
8,2	10,0	25	14,5	29,0-32,0
8,2	12,5	25	14,5	29,0-32,0
8,2	15,0	25	14,5	29,0-32,0
8,2	17,5	25	14,5	29,0-32,0
8,2	20,0	25	14,5	29,0-32,0

d	H	D	Rayon	ø Tube
8,2	20,0	25	14,5	29,0-32,0
8,2	22,5	25	14,5	29,0-32,0
8,2	25,0	25	14,5	29,0-32,0
8,2	27,5	25	14,5	29,0-32,0
8,2	30,0	25	14,5	29,0-32,0
6,2	3,5	28	15,0	30,0-34,0
8,2	3,5	28	15,0	30,0-34,0
10,2	3,5	28	15,0	30,0-34,0
6,2	5,0	35	19,0	38,0-42,0
8,2	5,0	35	19,0	38,0-42,0
10,2	5,0	35	19,0	38,0-42,0

DISTANCEURS – ENTRETOISES – OBTURATEURS CACHE-ÉCROUS - CACHE-VIS – ÉLÉMÉNTS D'ASSEMBLAGES

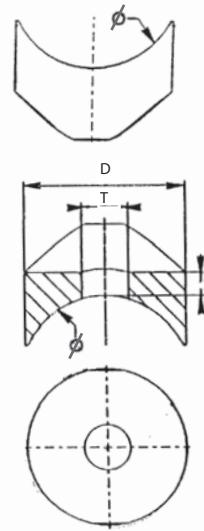
COMPOSANT POUR ASSEMBLAGE DE TUBE PERPENDICULAIRE ASSEMBLING COMPONENT FOR PERPENDICULAR TUBES

Article : TSO

Matière : polyéthylène

\varnothing Tube	D	H	T	Rayon
12 à 14	11	2,5	5,2	6
16 à 20	15	7,5	6,2	8
16 à 20	15	10	6,2	8
16 à 20	15	12,5	6,2	8
16 à 20	15	17,5	6,2	8
18 à 20	17	2,5	6,2	9
20 à 23	19	3	5,2	10
20 à 23	19	11,5	6,2	10
24 à 26	22	3	6,2	12
26 à 28	22	7,5	8,2	12,5
25 à 28	22	15	8,2	12,5
25 à 28	22	20	8,2	12,5

\varnothing Tube	D	H	T	Rayon
25 à 28	22	25	8,2	12,5
25 à 28	22	10	8,2	12,5
25 à 28	22	30	8,2	10
29 à 32	25	5	8,2	14,5
29 à 32	25	10	8,2	14,5
29 à 32	25	15	8,2	14,5
29 à 32	25	20	8,2	14,5
29 à 32	25	25	8,2	14,5
29 à 32	25	30	8,2	14,5
30 à 34	28	3,5	8,2	15
38 à 42	35	5	8,2	19



Art. TSO

DISTANCEUR POUR ASSEMBLAGE DE TUBES ASSEMBLING SPACER FOR PERPENDICULAR TUBES WITH METALLIC ASSEMBLING INSERT

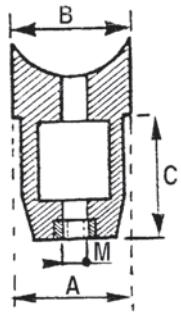
Article : INM

Matière : polyamide

\varnothing tube A	B	C	M
15x1	15	20	M6
16x1	16	20	M6
16x1,5	16	20	M6
18x1	18	20	M6
18x1,5	18	20	M6
20x1	20	20	M6
20x1,5	20	20	M6
22x1	22	20	M6
22x1,5	22	20	M6
24x1	22	20	M6
24x1,5	24	20	M6

\varnothing tube A	B	C	M
25x1	25	26	M6
25x1,5	25	26	M6
25x2	25	26	M6
27x1,5	27	26	M6
27x2	27	26	M6
27x2,5	27	26	M6
28x1	28	26	M6
28x1,5	28	26	M6
28x2	28	26	M6
28x2,5	28	26	M6
30x1	30	26	M6

\varnothing tube A	B	C	M
30x1,5	30	26	M6
30x2	30	26	M6
32x1	32	26	M6
32x1,5	32	26	M6
32x2	32	26	M6
32x2,5	32	26	M6



Art. INM

DISTANCEURS – ENTRETOISES – OBTURATEURS CACHE-ÉCROUS - CACHE-VIS – ÉLÉMENTS D'ASSEMBLAGES

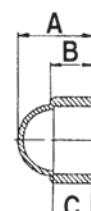
CACHE ÉCROUS NUT STOPPER

Article : CBU

Matière : polyéthylène : Coloris : noir ou blanc. 5000 pièces minimum.

	A	B	C	E	D
M4	9,4	6,0	6,3	6,9	10,7
M5	9,5	6,0	5,9	8,0	10,6
M6	12,5	6,7	5,7	9,8	12,8
M8	16,5	8,8	8,4	13,0	16,6
M10	18,8	9,8	9,4	16,7	20,9

	A	B	C	E	D
M12	21,5	12,2	11,1	18,8	23,5
M14	23,7	13,0	12,1	21,4	27,0
M16	26,9	16,1	13,7	23,9	29,4
M18	30,3	17,9	17,4	26,5	33,3
M20	32,5	19,4	-	30	36,5



Art. CBU

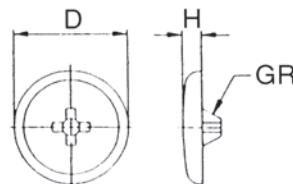
CACHE VIS TÊTE POZIDRIVE SCREW COVER

Article : BSO

Matière : polyéthylène.

D	H	GR N° POZIDRIVE
8,1	1,7	Gr I
12,0	1,7	Gr II
13,0	2,4	Gr III
15,0	2,4	Gr III

D	H	GR N° POZIDRIVE
14,0	2,2	Gr IV
18,1	2,2	Gr IV
18,2	2,2	Gr V



Art. BSO

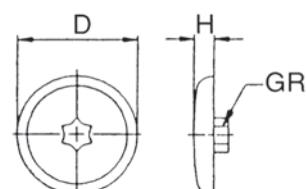
CACHE VIS TÊTE TORX SCREW COVER

Article : BTO

Matière : polyéthylène.

D	H	GR N° TORX
12,0	2,0	10
12,0	2,0	15
12,0	2,0	20
13,5	2,1	25

D	H	GR N° TORX
15,0	2,0	25
18,0	2,0	25
16,5	2,2	30
18,0	2,0	40



Art. BTO

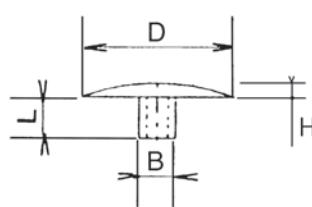
CACHE VIS TÊTE SIX PANS CREUX SCREW COVER

Article : BIO

Matière : polyéthylène. Coloris : noir ou blanc. Autres coloris minimum 5000 pièces

D	B	L	H
9,0	3,2	2,2	3,0
12,0	3,1	2,2	3,0
10,0	4,2	3,0	4,0
13,0	4,2	3,0	4,0
13,0	4,2	4,0	4,0
14,5	4,2	3,0	4,0

D	B	L	H
14,5	4,4	3,0	4,0
18,0	4,2	2,9	4,0
18,0	4,2	5,0	4,0
10,0	5,3	2,6	5,0
11,5	5,3	2,6	5,0
18,0	5,3	4,0	5,0



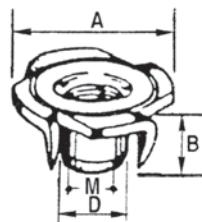
Art. BIO

DISTANCEURS – ENTRETOISES – OBTURATEURS CACHE-ÉCROUS - CACHE-VIS – ÉLÉMÉNTS D'ASSEMBLAGES

ÉCROU À GRIFFES NUT WITH CLAWS

Article : B4G
Matière : acier

M	A	B	D
4x0,70	15	6,5	5,3
5x0,80	17	6,2	8
6x1,00	19	7,4	10
8x1,25	22	9,5	11
10x1,50	25	12	12

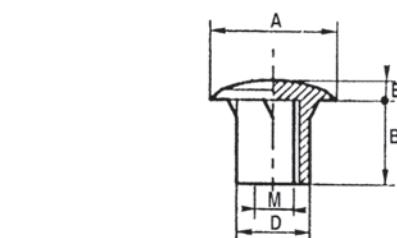


Art. B4G

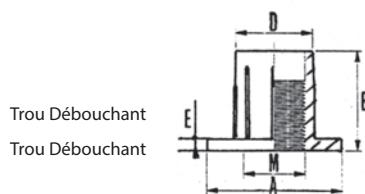
ÉCROU HARPON NYLON NYLON HARPOON-LIKE NUT

Article : EHS - ESD
Matière : Nylon

M	A	B	D	E
EHS 8	22	15	12	3
ESD 8	22	15	12	3
ESD 10	22	15	12,2	3



Art. EHS

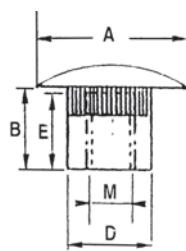


Art. ESD

ÉCROU À FRAPPER SANS FENTE TOURNEVIS AVEC MOLETTAGE MILLED NUT TO KNOCK WITHOUT SCREWDRIVER SLOT

Article : EHSF
Matière : Aluminium

Filetage M	A	B	D	E
6	14	10	8,5	9
6	14	10	10	9
8	18	12	11	10

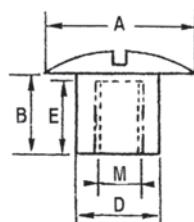


Art. EHSF

ÉCROU À FRAPPER AVEC FENTE TOURNEVIS SANS MOLETTAGE NON-MILLED NUT TO KNOCK WITH SCREWDRIVER SLOT

Article : EHAF
Matière : Aluminium

Filetage M	A	B	D	E
6	14	10	8,5	9
6	14	10	10	9
8	18	12	11	10



Art. EHAF

DISTANCEURS – ENTRETOISES – OBTURATEURS CACHE-ÉCROUS - CACHE-VIS – ÉLÉMENTS D'ASSEMBLAGES

OBTURATEUR STOPPER

Article : OBO

Matière : polyéthylène – Coloris : noir ou blanc. Autres 5000 pièces minimum.

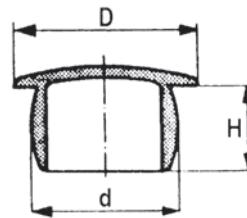
D	d	H
6,4	4	5,3
6,6	5	5,5
8	5	5
10	5	5,5
13	5	5,5
15	5	5,5
8	5,4	7,4
10	5,4	7,4
13	5,4	7,4
15	5,4	7,4
8	5,5	5,8
8	6	5,4
10	6	5,4
13	6	5,4
15	6	5,4
13	6,5	6
15	6,5	6

D	d	H
10	7	6,5
13	7	6,5
15	7	6,5
10	8	6,3
13	8	6,3
15	8	6,3
16	8	6,3
13	8,5	6,9
15	8,5	6,9
13	9	6,4
15	9	6,4
13	10	6,7
15	10	6,7
16	10	6,7
13	10,5	4
13	11	5
15	11	5

D	d	H
16	11	5
15	12	8,4
16	12	8,4
18	12	7
16	13	8,5
19	13	7
16	14	6
18	14	7
17	15	9
19	15	9
20	15	4
19	15,5	4,5
24,5	17	6
23	20	10
30	25	5



Art. OBO



OBTURATEUR POUR PANNEAU ET TÔLE PANEL AND SHEET METAL STOPPER

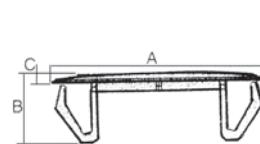
Article : OLB

Matière : PA 6.6

Ø de perçage	Epaisseur du support	A	B	C
9,5-11	0,8-3,2	16	12,6	1,6
12,7-14,3	0,8-3,2	18,5	12	1,6
15-17,5	0,8-3,2	21,5	12	1,6
18,4-20,6	0,8-3,2	25	12	1,6
22-25,5	0,6-3,2	32,5	13,2	1,6
28-30	0,8-3,2	35	13,2	1,6
35-38	0,8-3,2	43	13,2	1,6
40-47,5	0,8-3,2	52	13,2	1,6



Art. OLB

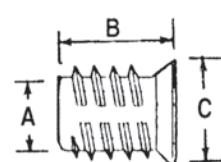


INSERT FILETAGE BOIS - MÉTAL THREADED INSERT WOOD - METAL

Article : IBM

Matière : ZAMMACK

Filetage M	ø A	B	C
5	8	12	-
6	10	14	-
8	12	16	-
10	15	17	-



Art. IBM