

LE PLASTIQUE NYLON ET LE POLYÉTHYLÈNE

Le plastique n'existe pas à l'état naturel, c'est un produit de synthèse.

Deux grandes familles s'en dégagent :

- **Les thermoplastiques** : ils ramollissent quand on les chauffe et durcissent de nouveau en refroidissant
- **Les thermodurcissables** : ils résistent à la chaleur mais sont détruits sans fondre si l'on élève trop la température

Leurs avantages

- 7 fois moins lourd que l'acier : gain de poids ou de masse
- Résistance thermique, mécanique et chimique
- Excellent isolant électrique
- Le recyclage permet une réutilisation chimique ou une valorisation énergétique
- Inoxydable : tant à l'eau douce, l'eau de mer, le brouillard salin...
- Supprime le risque de corrosion
- Un risque de grippage très limité

► Polyamide PA 6.6. : appellation commerciale "nylon"

Un polyamide est un polymère contenant la fonction amide N-H-C=O, résultant de la réaction d'un acide et d'une amine.

Densité = 1,14 g/cm³.

Caractéristiques thermiques :

- Point de fusion : 255 °C
- T° maximum d'utilisation maxi en continu: 120 °C
- T° minimum d'utilisation : -30 °C

Eau froide	Eau chaude	Acides dilués	Acides concentrés	Acides oxydants	Acides organiques	Acides fluorhydriques	Acides aminés
Ether	Térébenthine	Huiles minérales	Alcool	Essence	Graisses, huiles	Ester	Cétone

► PE-HD : appellation polyéthylène de haute densité

Le PE-HD est obtenu par polymérisation cationique catalysée de l'éthylène.

Densité = 0,95 g/cm³.

Caractéristiques thermiques :

- Point de fusion : 135 °C
- T° maximum d'utilisation maxi en continu : 80 °C
- T° minimum d'utilisation : - 40 °C h

Eau froide	Eau chaude	Acides dilués	Acides concentrés	Acides oxydants	Acides organiques	Acides fluorhydriques	Acides aminés
Ether	Térébenthine	Huiles minérales	Alcool	Essence	Graisses, huiles	Ester	Cétone

Bonne résistance
 Résistance limitée
 Non résistant

Nylon 6.6

80 000

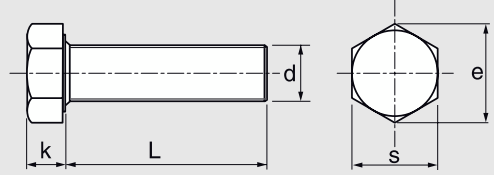
TYPE DIN 933 - TYPE ISO 4017

VIS TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

HEXAGON HEAD SETSCREWS

SENKBOHRSCHRAUBEN MIT GEWINDE BIS KOPF

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5
s	7	8	10	13	17	19
Pas	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
4X6	800004X6	200	7600	0,186	10,28	6X60	800006X60	200	800	1,815	32,87
4X8	800004X8	200	7600	0,203	10,44	8X16	800008X16	200	1600	1,502	28,99
4X10	800004X10	200	7600	0,223	10,60	8X20	800008X20	200	1600	1,170	31,16
4X12	800004X12	200	7600	0,243	10,77	8X25	800008X25	100	800	1,920	32,60
4X16	800004X16	200	7600	0,289	10,95	8X30	800008X30	100	800	2,136	33,93
4X20	800004X20	200	7600	0,327	11,11	8X35	800008X35	100	800	2,309	35,41
4X25	800004X25	200	3600	0,391	12,12	8X40	800008X40	100	800	2,541	37,17
4X30	800004X30	200	3600	0,443	12,90	8X50	800008X50	100	800	2,974	41,34
5X10	800005X10	200	7600	0,402	14,44	8X60	800008X60	100	400	3,407	45,03
5X12	800005X12	200	7600	0,436	14,88	10X20	800010X20	100	800	3,036	47,53
5X16	800005X16	200	3600	0,493	15,00	10X25	800010X25	100	800	3,403	53,34
5X20	800005X20	200	3600	0,570	15,38	10X30	800010X30	100	400	3,800	56,82
5X25	800005X25	200	3600	0,590	15,61	10X35	800010X35	100	400	4,133	67,67
5X30	800005X30	200	1600	0,712	16,27	10X40	800010X40	100	400	4,467	68,43
5X40	800005X40	200	1600	0,873	17,66	10X50	800010X50	100	400	5,112	75,19
5X50	800005X50	200	1600	1,025	19,01	10X60	800010X60	100	400	5,818	90,71
6X10	800006X10	200	3600	0,608	17,20	12X20	800012X20	100	400	4,150	90,94
6X12	800006X12	200	3600	0,631	17,47	12X25	800012X25	100	400	4,520	104,42
6X16	800006X16	200	3600	0,733	17,97	12X30	800012X30	100	400	5,560	106,88
6X20	800006X20	200	3600	0,823	18,49	12X35	800012X35	100	400	6,000	112,99
6X25	800006X25	200	1600	0,917	19,21	12X40	800012X40	50	200	6,460	116,09
6X30	800006X30	200	1600	1,124	19,91	12X50	800012X50	50	200	7,350	135,43
6X40	800006X40	200	1600	1,321	21,00	12X60	800012X60	50	200	9,100	143,08
6X50	800006X50	200	800	1,533	22,68						



Cet article fait référence à la DIN 933 et ISO 4017 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 933 and ISO 4017 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6

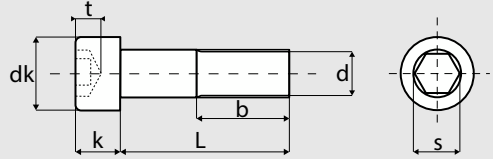
81 200
TYPE DIN 912

VIS TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA CILINDRICA CON HEXAGONO INTERIOR



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dk	7	8,5	10	13	16	18
k	4	5	6	8	10	12
s	3	4	5	6	8	10
b	20	22	22	28	32	36
t (min)	2	2,3	3	4	5	6
Pas	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
4X10	812004X10	200	7600	0,240	12,19	8X20	812008X20	100	1800	1,780	35,84
4X12	812004X12	200	7600	0,260	12,39	8X25	812008X25	100	800	2,000	37,48
4X16	812004X16	200	7600	0,310	12,58	8X30	812008X30	100	800	2,280	39,02
4X20	812004X20	200	3600	0,350	12,78	8X40	812008X40	200	800	2,680	42,75
5X10	812005X10	200	7600	0,410	16,60	8X50	812008X50	100	800	3,150	49,01
5X12	812005X12	200	3600	0,450	17,12	10X20	8120010X20	100	800	3,460	37,47
5X16	812005X16	200	3600	0,520	17,25	10X25	8120010X25	100	800	3,465	40,11
5X20	812005X20	200	3600	0,560	17,68	10X30	8120010X30	100	400	3,730	44,17
5X30	812005X30	200	1600	0,750	19,47	10X40	8120010X40	100	400	4,250	48,13
6X10	812006X10	200	3600	0,630	19,79	10X50	8120010X50	50	200	5,000	59,05
6X12	812006X12	200	3600	0,690	20,08	12X20	8120012X20	100	400	4,440	102,97
6X16	812006X16	200	3600	0,780	20,66	12X25	8120012X25	100	400	4,780	114,52
6X20	812006X20	200	1600	0,850	21,25	12X30	8120012X30	100	400	5,400	117,43
6X25	812006X25	200	1600	0,930	22,10	12X35	8120012X35	100	400	5,740	123,96
6X30	812006X30	200	1600	1,090	22,89	12X40	8120012X40	50	200	6,680	134,80
6X40	812006X40	200	1600	1,350	24,14	12X50	8120012X50	50	200	7,420	148,55
8X16	812008X16	200	1600	1,640	33,34	12X60	8120012X60	50	200	8,680	162,21



Cet article fait référence à la DIN 912 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 912 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6

82 100

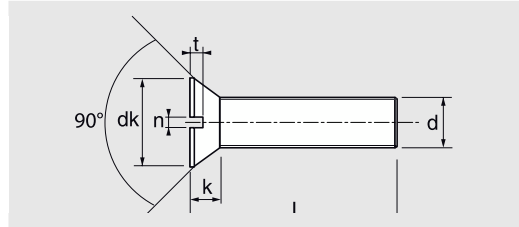
TYPE DIN 963 - TYPE ISO 2009

VIS TETE FRAISEE FENDUE

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS

SENKSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	5,3	7,14	9,2	11	14,5	18
k	1,65	2,2	2,5	3	4	5
n	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t (min)	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
3X10	821003X10	200	20000	0,081	10,78	6X10	821006X10	200	7600	0,341	15,91
3X12	821003X12	200	7600	0,094	11,15	6X12	821006X12	200	7600	0,383	17,33
3X16	821003X16	200	7600	0,120	11,64	6X16	821006X16	200	3600	0,490	18,60
3X20	821003X20	200	7600	0,140	12,14	6X20	821006X20	200	3600	0,588	20,57
4X10	821004X10	200	7600	0,146	10,97	6X25	821006X25	200	3600	0,720	22,75
4X12	821004X12	200	7600	0,162	11,37	6X30	821006X30	200	1600	0,830	24,99
4X16	821004X16	200	7600	0,196	11,86	8X20	821008X20	100	800	1,054	36,04
4X20	821004X20	200	7600	0,241	12,36	8X25	821008X25	100	800	1,310	40,42
4X25	821004X25	200	3600	0,354	12,86	8X30	821008X30	100	800	1,500	42,65
4X30	821004X30	200	3600	0,348	13,24	8X40	821008X40	100	800	2,060	54,13
5X10	821005X10	200	7600	0,249	10,41	8X50	821008X50	100	800	2,481	60,47
5X12	821005X12	200	7600	0,289	10,95	10X20	8210010X20	100	800	1,700	68,58
5X16	821005X16	200	7600	0,362	11,46	10X25	8210010X25	100	800	2,000	76,08
5X20	821005X20	200	3600	0,447	13,09	10X30	8210010X30	100	800	2,400	83,39
5X25	821005X25	200	3600	0,500	14,94	10X40	8210010X40	100	400	3,045	94,16
5X30	821005X30	200	3600	0,554	18,43	10X50	8210010X50	50	400	3,620	104,82
5X40	821005X40	200	800	0,720	19,60						



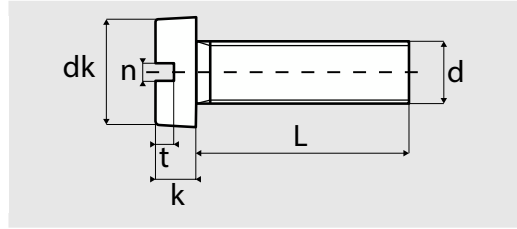
Cet article fait référence à la DIN 963 et ISO 2009 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
 This item refers to DIN 963 and ISO 2009 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6**82 500****TYPE DIN 84 - TYPE ISO 1207****VIS TETE CYLINDRIQUE FENDUE**

SLOTTED CHEESE HEAD SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA CILINDRICA RANURADA



d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16
k	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6
n	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5
t (min)	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2	2
Pas	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
2,5X6	825002,5X6	500	50000	0,047	8,01	5X20	825005X20	200	3600	0,498	12,74
2,5X8	825002,5X8	500	19000	0,050	9,30	5X25	825005X25	200	3600	0,564	14,68
2,5X10	825002,5X10	500	19000	0,065	9,74	5X30	825005X30	200	3600	0,689	16,11
3X5	825003X5	200	20000	0,080	7,56	5X40	825005X40	200	1600	0,857	19,57
3X6	825003X6	200	20000	0,082	7,61	6X10	825006X10	200	3600	0,500	13,79
3X8	825003X8	200	20000	0,090	7,66	6X12	825006X12	200	3600	0,562	14,30
3X10	825003X10	200	20000	0,102	7,48	6X16	825006X16	200	3600	0,661	15,92
3X12	825003X12	200	7600	0,115	7,77	6X20	825006X20	200	3600	0,743	17,21
3X16	825003X16	200	7600	0,139	7,90	6X25	825006X25	200	1600	0,858	19,89
3X20	825003X20	200	7600	0,161	8,00	6X30	825006X30	200	1600	0,996	21,16
3X30	825003X30	200	7600	0,219	8,93	6X40	825006X40	200	1600	1,226	24,37
4X8	825004X8	200	7600	0,188	10,46	6X50	825006X50	100	800	1,459	27,63
4X10	825004X10	200	7600	0,196	10,73	8X20	825008X20	100	1800	1,441	26,93
4X12	825004X12	200	7600	0,218	10,95	8X25	825008X25	100	1800	1,646	29,14
4X16	825004X16	200	7600	0,261	11,43	8X30	825008X30	100	800	1,870	32,19
4X20	825004X20	200	7600	0,298	12,08	8X40	825008X40	100	800	2,283	40,30
4X25	825004X25	200	3600	0,355	12,86	8X50	825008X50	100	800	2,283	54,92
4X30	825004X30	200	3600	0,387	14,27	10X20	8250010X20	50	900	2,495	75,83
5X8	825005X8	200	7600	0,287	10,72	10X25	8250010X25	50	900	2,495	82,71
5X10	825005X10	200	7600	0,322	10,57	10X30	8250010X30	50	400	3,290	88,73
5X12	825005X12	200	7600	0,357	11,16	10X40	8250010X40	50	400	4,400	100,00
5X16	825005X16	200	3600	0,422	12,00	10X50	8250010X50	50	400	5,470	110,41



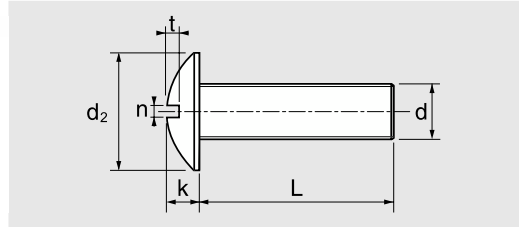
Cet article fait référence à la DIN 84 et ISO 1207 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
 This item refers to DIN 84 and ISO 1207 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6**82 700**
TYPE NFE 25129**VIS TETE RONDE LARGE -POELIER- FENDUE**

SLOTTED MUSHROOM HEAD SCREWS

BECHERSCHRAUBEN

TORNILLOS CABEZA ABOMBADA ANCHA RANURADA



d	M 5	M 6
d2	11	14
k	2,7	3,3
n	1,2	1,6
t (min)	1,2	1,5
Pas	0,8	1

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
5X10	827005X10	200	7600	0,335	16,18	6X16	827006X16	200	3600	0,720	20,98
5X12	827005X12	200	3600	0,356	16,53	6X20	827006X20	200	1600	0,800	22,92
5X16	827005X16	200	3600	0,414	17,13	6X25	827006X25	200	1600	0,898	25,85
5X20	827005X20	200	3600	0,499	21,32	6X30	827006X30	200	1600	1,054	30,64
5X25	827005X25	200	3600	0,650	22,39	6X40	827006X40	200	1600	1,284	32,16
6X12	827006X12	200	3600	0,620	20,61	6X50	827006X50	100	800	1,531	98,56



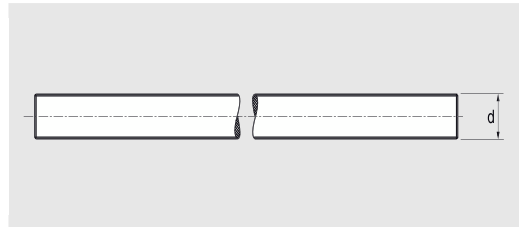
Cet article fait référence à la NF E25129 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to NF E25129 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6**82 800**
TYPE DIN 976**TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE**

THREADED RODS - 1 METER LENGTH

GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG

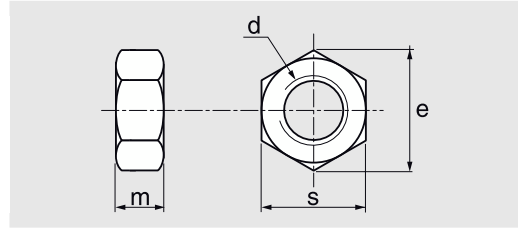
VARILLAS ROSCADAS - 1 LARGO METRO



d	Code	Pas	Cond.	kg/1000	€/M
M 4	828004	0,7	1	10,500	11,17
M 5	828005	0,8	1	16,100	11,60
M 6	828006	1	1	24,000	14,06
M 8	828008	1,25	1	45,500	14,52
M 10	8280010	1,5	1	69,000	17,80
M 12	8280012	1,75	1	103,400	24,55
M 14	8280014	2	1	185,000	46,20
M 16	8280016	2	1	188,000	43,00
M 20	8280020	2,5	1	300,000	68,37



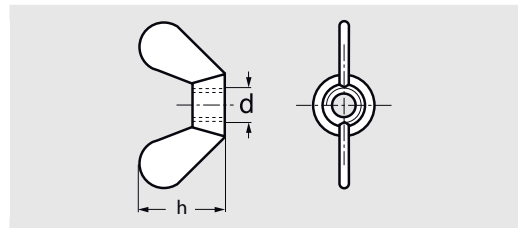
Cet article fait référence à la DIN 976 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 976 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6**83 000**
TYPE DIN 934**ECROUS HEXAGONAUX**HEXAGON NUTS
SECHSKANTMUTTERN
TUERCAS HEXAGONALES

d	Code	Pas	e	m	s	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
M 3	830003	0,5	6,01	2,4	5,5	200	20000	0,044	11,13
M 4	830004	0,7	7,66	3,2	7	200	20000	0,098	11,64
M 5	830005	0,8	8,79	4	8	200	20000	0,145	13,15
M 6	830006	1	11,05	5	10	200	7600	0,302	14,45
M 8	830008	1,25	14,38	6,5	13	200	3600	0,708	18,69
M 10	8300010	1,5	18,9	8	17	100	1800	1,503	26,28
M 12	8300012	1,75	21,1	10	19	100	800	1,972	34,90
M 16	8300016	2	26,75	13	24	50	400	4,580	72,19
M 20	8300020	2,5	32,95	16	30	25	200	8,530	115,21



Cet article fait référence à la DIN 934 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
 This item refers to DIN 934 but P6.6 material is not guaranteed by norms

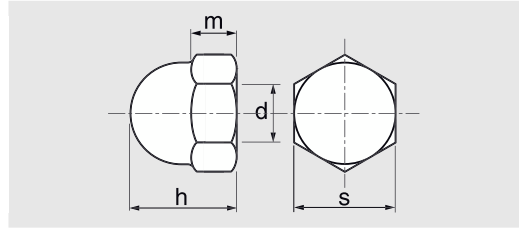
Nylon 6.6**83 500****ECROUS A OREILLES**WING NUTS
FLÜGELMUTTERN
TUERCAS DE MARIPOSA

d	Code	Pas	h	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
M 4	835004	0,7	22	200	3600	1,180	29,31
M 5	835005	0,8	22	200	800	1,180	31,40
M 6	835006	1	22	200	800	1,300	31,99
M 8	835008	1,25	22	100	800	1,830	45,07
M 10	8350010	1,5	25	100	400	3,100	76,25

Nylon 6.6

83 100
TYPE DIN 1587

ECROUS BORGNES

HEXAGON CAP NUTS
SEHSKANT HUTMUTTERN
TUERCAS CIEGAS

d	Code	Pas	h	m	s	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
M 4	831004	0,7	8	3,2	7	200	20000	0,210	18,54
M 5	831005	0,8	10	4	8	200	7600	0,350	20,62
M 6	831006	1	12	5	10	200	3600	0,500	25,21
M 8	831008	1,25	15	6,5	13	200	1600	1,383	28,77
M 10	8310010	1,5	18	8	17	100	800	2,350	45,39
M 12	8310012	1,5	22	10	19	100	400	3,960	55,39

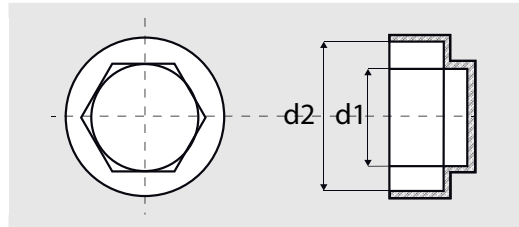


Cet article fait référence à la DIN 1587 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 1587 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Polyéthylène

85610

CAPUCHONS PLASTIQUE (VIS DIAM.6,3)

PLASTIC CAPS (SCREWS Ø 6,3)
KESSELROHRKAPPEN AUS KUNSTSTOFF (SCHRAUBEN Ø 6,3)
CAPUCHÓN DE pLÁSTICO (TORNILLOS Ø 6,3)

RAL	Code	Couleur	d1	d2	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
1012	856101012	Jaune citron	9,4	18	250	2000	0,520	11,11
1019	856101019	Beige	9,4	18	250	2000	0,520	11,11
1021	856101021	Jaune	9,4	18	250	2000	0,520	11,11
6011	856106011	Vert Réséda	9,4	18	250	2000	0,520	11,11
7022	856107022	Anthracite	9,4	18	250	2000	0,520	11,11
8012	856108012	Rouge tuile	9,4	18	250	2000	0,520	11,11
8014	856108014	Brun	9,4	18	250	2000	0,520	11,11
9002	856109002	Gris pâle	9,4	18	250	2000	0,520	11,11
9010	856109010	Blanc	9,4	18	250	2000	0,520	11,11

Polyéthylène

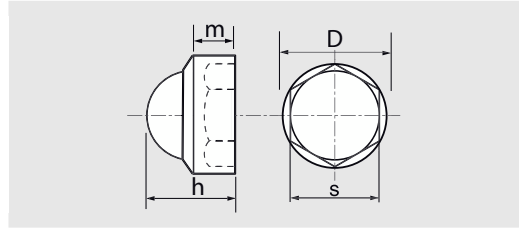
85 600

CACHES ECROUS HEXAGONAUX NOIRS - RAL 9005

BLACK HEXAGONAL NUTS CAPS

SCHWARZE SECHSKANTMUTTERNKAPPE

TAPON NEGRO PARA TUERCA HEXAGONAL



d	Code	m	s	h	D	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
4	856004	3,5	7	8,3	9	200	7600	0,180	14,10
5	856005	5	8	9,5	10,9	200	3600	0,440	16,66
6	856006	6	10	13	12,9	200	1600	0,600	16,95
8	856008	7,5	13	15	16,8	200	1600	1,060	17,56
10	8560010	9	17	19,5	21,3	100	400	2,000	21,34
12	8560012/DIN	11	19	21,5	23,6	100	400	2,450	25,43
14	8560014	12,3	22	22	26,8	50	200	3,700	39,37
16	8560016	14	24	27	29,8	50	200	5,000	52,93
20	8560020	17	30	33,2	37,4	25	100	7,550	79,72

Polyéthylène

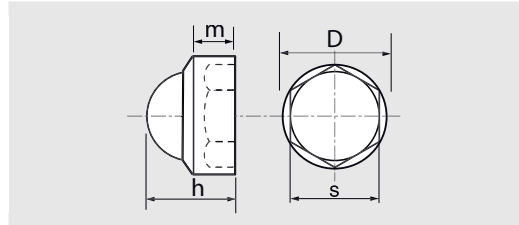
85 601

CACHES ECROUS HEXAGONAUX BLANCS - RAL 9010

WHITE HEXAGONAL NUTS CAPS

WEISSE SECHSKANTMUTTERNKAPPE

TAPON BLANCO PARA TUERCA HEXAGONAL



d	Code	m	s	h	D	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
M 4	856014	3,5	7	8,3	9	200	7600	0,180	13,71
M 5	856015	5	8	9,5	10,9	200	3600	0,440	14,33
M 6	856016	6	10	13	12,9	200	1600	0,600	15,72
M 8	856018	7,5	13	15	16,8	200	1600	1,060	16,66
M 10	8560110	9	17	19,5	21,3	100	400	2,000	19,67
M 12	8560112	11	19	21,5	23,6	100	400	2,450	22,86
M 14	8560114	12,3	22	22	26,8	50	200	3,700	36,76
M 16	8560116	14	24	27	29,8	50	200	5,800	51,03
M 20	8560120	17	30	33,2	37,4	25	100	7,550	71,75

Polyéthylène

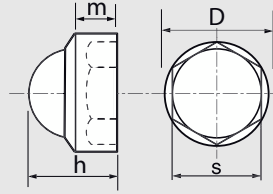
85602

CACHES ECROUS HEXAGONAUX GRIS - RAL 7001

GREY HEXAGONAL NUTS CAPS

GRAU SECHSKANTMUTTERNKAPPE

TAPON GRIS PARA TUERCA HEXAGONAL



d	Code	m	s	h	D	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
M 4	856024	3,5	7	8,3	9	200	7600	0,180	14,33
M 5	856025	5	8	9,5	10,9	200	3600	0,440	16,24
M 6	856026	6	10	13	12,9	200	1600	0,600	16,95
M 8	856028	7,5	13	16	16,8	200	1600	1,060	17,14
M 10	8560210	9	17	19,5	21,3	100	400	2,000	23,45
M 12	8560212	11	19	21,5	23,6	100	400	2,450	25,43
M 16	8560216	14	24	27	29,8	50	200	5,000	49,42
M 20	8560220	17	30	33,2	37,4	25	100	7,550	79,72

Polyéthylène

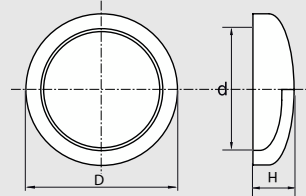
85615

CACHES VIS TETE BOMBEE (VIS DIAM.4,8)

DECORATIVE PAN HEAD SCREW CAPS (Ø 4,8)

LINSKOPF ABDECKKAPPEN (Ø 4,8)

TAPON PARA TORNILLOS CABEZA REDONDA (Ø 4,8)



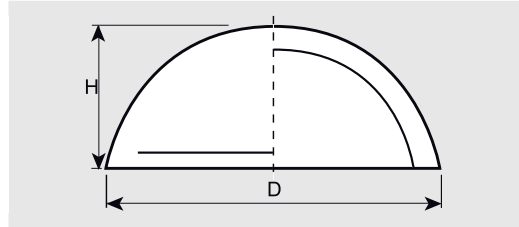
RAL	Code	Couleur	D	d	H	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
9010	856159010	Blanc	12	9	5	200	20000	0,600	8,65
9005	856159005	Noir	12	9	5	200	20000	0,600	8,65
1014	856151014	Ivoire	12	9	5	200	20000	0,600	8,65

Nylon 6.6

85611

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS

SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS
STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN
SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	D	H	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
4 / 5	856114/5	14,5	4,7	200	20000	0,260	6,88

CÔTES POUR SUPPORTS ET CAPUCHONS NYLONS POUR d 4 / 5

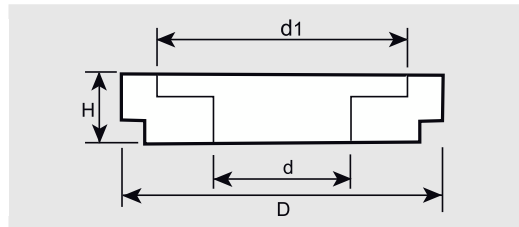
	Diamètre de vis (mm)	Diamètre de tête (mm)	Hauteur de tête (mm)
Vis tête cylindrique	3 / 5	5,6 / 9	2 / 2,8
Vis tête fraisée	3 / 5	5,6 / 9,2	1,65 / 2,5
Vis tête fraisée bombée	3 / 5	5,6 / 9	2,4 / 2,5

Nylon 6.6

85613

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS

SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS
STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN
SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	D	d1	H	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
4 / 5	856134/5	12	9,6	3	200	20000	0,200	11,48

CÔTES POUR SUPPORTS ET CAPUCHONS NYLONS POUR d 4 / 5

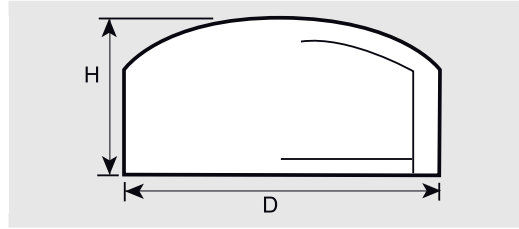
	Diamètre de vis (mm)	Diamètre de tête (mm)	Hauteur de tête (mm)
Vis tête cylindrique	3 / 5	5,6 / 9	2 / 2,8
Vis tête fraisée	3 / 5	5,6 / 9,2	1,65 / 2,5
Vis tête fraisée bombée	3 / 5	5,6 / 9	2,4 / 2,5

Nylon 6.6

85612

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS

SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS
STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN
SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	D	H	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
5 / 6	856125/6	19,6	7,9	200	1600	0,740	8,81

CÔTES POUR SUPPORTS ET CAPUCHONS NYLONS POUR d 5/6

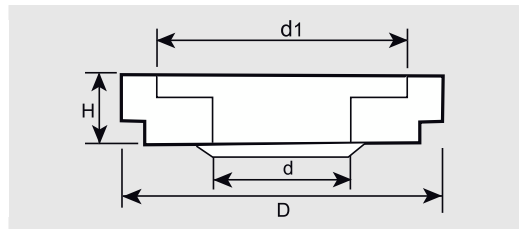
	Diamètre de vis (mm)	Diamètre de tête (mm)	Hauteur de tête (mm)
Vis tête cylindrique	4 / 6,3	7 / 10,5	2,6 / 3,6
Vis tête fraisée	4 / 6,3	6,8 / 12,4	2,1 / 3,8
Vis tête fraisée bombée	4 / 6,3	7,5 / 12,4	3,2 / 3,8

Nylon 6.6

85614

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS

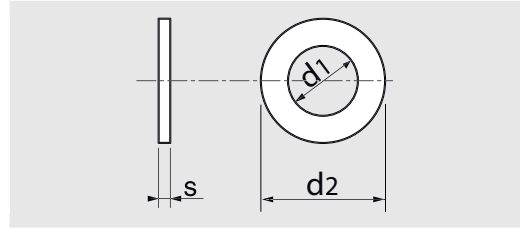
SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS
STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN
SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	D	d1	H	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
5 / 6	856145/6	17	11,6	5,8	200	3600	0,720	13,30

CÔTES POUR SUPPORTS ET CAPUCHONS NYLONS POUR d 5/6

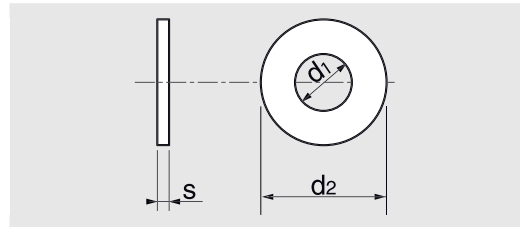
	Diamètre de vis (mm)	Diamètre de tête (mm)	Hauteur de tête (mm)
Vis tête cylindrique	4 / 6,3	7 / 10,5	2,6 / 3,6
Vis tête fraisée	4 / 6,3	6,8 / 12,4	2,1 / 3,8
Vis tête fraisée bombée	4 / 6,3	7,5 / 12,4	3,2 / 3,8

Nylon 6.6**84 000**
TYPE DIN 125**RONDELLES PLATES**FLAT WASHERS
FLACHE SCHEIBEN
ARANDELAS PLANAS

d	Code	d1	d2	s	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
3	840003	3,2	7	0,5	200	20000	0,017	2,64
4	840004	4,3	9	0,8	200	20000	0,051	3,56
5	840005	5,3	10	1	200	20000	0,059	4,83
6	840006	6,4	12	1,6	200	20000	0,140	6,40
8	840008	8,4	16	1,6	200	7600	0,240	9,59
10	840010	10,5	20	2	100	3800	0,465	10,82
12	840012	13	24	2,5	100	1800	0,833	16,78
14	840014	15	28	2,5	100	1800	1,500	45,26
16	840016	17	30	3	50	900	1,510	37,34
20	840020	21	37	3	25	950	3,000	61,01



Cet article fait référence à la DIN 125 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 125 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6**86 100**
TYPE DIN 9021**RONDELLES PLATES LARGES**LARGE FLAT WASHERS
BREITE FLACHE SCHEIBEN
ARANDELAS ANCHAS PLANAS

d	Code	d1	d2	s	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
3	861003	3,2	8,64	0,8	200	20000	0,050	4,93
4	861004	4,3	11,57	1	200	20000	0,100	5,87
5	861005	5,3	14,57	1,2	200	20000	0,234	6,40
6	861006	6,4	17,57	1,6	200	7600	0,370	8,27
8	861008	8,4	23,48	2	200	3600	0,400	18,06
10	8610010	10,5	29,48	2,5	100	1800	1,720	22,68
12	8610012	13	37	3	100	800	3,200	39,28
16	8610016	17	50	3	50	400	5,400	86,06
20	8610020	22	60	4	25	200	6,660	143,23



Cet article fait référence à la DIN 9021 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 9021 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6

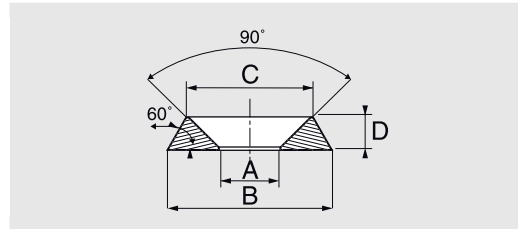
86 500

RONDELLES CUVETTES

CUP WASHERS

ROSETTEN

ARANDELAS OVALILLAS



d	Code	A	B	C	D	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
3	865003	3	9,2	6,5	1,9	200	20000	0,100	19,81
4	865004	4,3	11,9	8	3	200	20000	0,240	24,37
5	865005	5,3	15,3	9,8	3,5	200	3600	0,410	33,33
6	865006	6,3	17	11,7	4,5	200	1600	0,630	39,47
8	865008	8	22,3	14,3	5,9	100	1800	1,450	46,60

Nylon 6.6

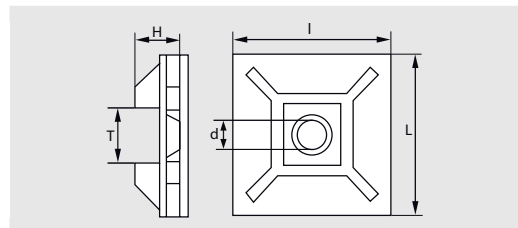
85 616

SUPPORT DE LIEN BLANC ADHESIF

WHITE SELF-ADHESIVE TIE MOUNT

WEISSER KABELBINDER-SOCKEL, SELBSTKLEBEND

SOPORTE BLANCO AUTO-ADHESIVO PARA ENLACE



T	Code	L	I	H	d	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
4,6	856164,6	19,5	19,5	3,9	3,2	100	800	0,850	14,95
5,5	856165,5	28,6	28,6	5,3	5	100	800	1,800	23,44

Nylon 6.6

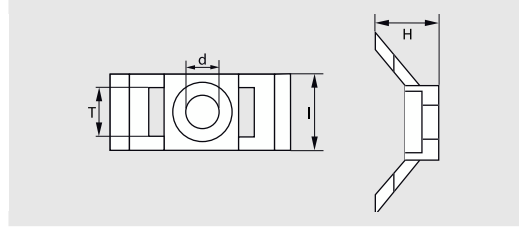
85617

SUPPORT MURAL NOIR POUR LIEN -FORME SELLE

BLACK SADDLE TYPE WALL TIE MOUNT

SCHWARZER KABELBINDER-SOCKEL MIT WANDHALTERUNG «SATTELFORM»

SOPORTE MURAL NEGRO PARA ENLACE DE FORMA DE SILLA MONTAR



T	Code	L	l	H	d	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
9,5	856179,5	23	13,8	17,5	5,3	100	400	1,600	12,54

Nylon 6.6

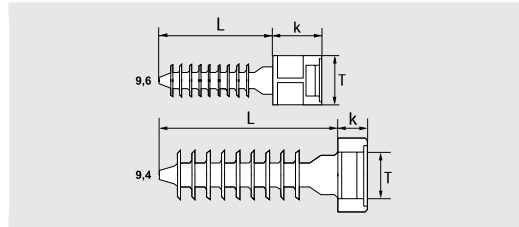
85618

SUPPORT MURAL NOIR POUR LIEN -FORME CHEVILLE

BLACK PLUG WALL TIE MOUNT

SCHWARZER KABELBINDER-SOCKEL MIT WANDHALTERUNG «SCHRAUBENFORM»

SOPORTE MURAL NEGRO PARA ENLACE DE FORMA CLAVIJA



T	Code	L	k	Cond.	Sur-cond.	kg/1000	€/100
9,4	856189,4	36	5,9	100	400	1,950	14,52
9,6	856189,6	36,1	15,2	100	400	2,900	16,13

Nylon 6.6

PLW1

LIEN NYLON 6.6 BLANC

WHITE NYLON CABLE TIES 6.6

WEISS NYLON KABELBINDER 6.6

ENLACE NYLON 6.6 BLANCO



I x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
2,5X100	PLW12,5X100	100	10000	0,028	1,29
2,5X120	PLW12,5X120	100	8000	0,034	1,48
2,5X165	PLW12,5X165	100	5500	0,060	2,24
2,5X200	PLW12,5X200	100	5000	0,068	2,86
3,2X142	PLW13,2X142	100	4000	0,076	2,61
3,2X200	PLW13,2X200	100	4000	0,103	3,77
3,6X292	PLW13,6X292	100	15000	0,154	6,21
3,6X370	PLW13,6X370	100	12000	0,170	8,19
4,8X120	PLW14,8X120	100	3500	0,085	3,62
4,8X200	PLW14,8X200	100	2000	0,149	6,13
4,8X300	PLW14,8X300	100	10000	0,180	8,87
4,8X430	PLW14,8X430	100	8500	0,270	12,94
4,8X450	PLW14,8X450	100	8000	0,260	14,42
7,6X200	PLW17,6X200	50	1250	0,000	16,92
7,6X280	PLW17,6X280	50	5000	0,203	18,38
7,6X380	PLW17,6X380	50	3500	0,280	21,97

Nylon 6.6

PLB1

LIEN NYLON 6.6 NOIR

BLACK NYLON CABLE TIES 6.6

SCHWARZ NYLON KABELBINDER 6.6

ENLACE NYLON 6.6 NEGRO



I x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
2,5X100	PLB12,5X100	100	10000	0,028	1,28
2,5X165	PLB12,5X165	100	5500	0,059	2,12
2,5X200	PLB12,5X200	100	5000	0,068	2,86
3,2X142	PLB13,2X142	100	4000	0,076	2,61
3,2X200	PLB13,2X200	100	4000	0,103	4,90
3,6X292	PLB13,6X292	100	15000	0,154	9,14
3,6X370	PLB13,6X370	100	12000	0,170	7,75
4,8X120	PLB14,8X120	100	3500	0,085	3,36
4,8X200	PLB14,8X200	100	2000	0,154	6,14
4,8X300	PLB14,8X300	100	10000	0,227	8,35
4,8X368	PLB14,8X368	100	9000	0,280	12,62
4,8X430	PLB14,8X430	100	8500	0,270	12,67
7,6X200	PLB17,6X200	50	1250	0,320	12,31
7,6X280	PLB17,6X280	50	5000	0,203	16,40
7,6X380	PLB17,6X380	50	3500	0,555	22,25
9X500	PLB19X500	25	2500	0,920	44,62
9X685	PLB19X685	25	1500	1,200	63,43
9X812	PLB19X812	25	500	1,520	109,48

NYLON

Nylon 6.6

LIENS NYLON 450

SEAU DE 450 LIENS NYLON 6.6 NOIR, ROUGE ET BLANC

BUCKET OF 450 BLACK, RED AND WHITE NYLON CABLE TIES 6.6

EIMER VON 450 SCHWARZEN, ROTEN UND WEISSEN KABELBINDER 6.6

CUBO DE 450 ENLACES NYLON 6.6 NEGRO, ROJO Y BLANCO



Code	Blanc	Rouge	Noir	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/U
LIENSNYLON450	100 / 2,5 x 160	150 / 3,6 x 180	200 / 4,8 x 200	1	12	51,500	23,78

Nylon 6.6

PLBD1

LIEN NYLON 6.6 NOIR TETE DOUBLE

BLACK DOUBLE HEAD NYLON CABLE TIES 6.6
 DOPPELT KOPF SCHWARZ NYLON 6.6 KABELBINDER
 ENLACE NYLON NEGRO CABEZA DOBLE



I x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
9X180	PLBD19X180	25	1000	0,240	21,24
9X260	PLBD19X260	25	4000	0,550	30,72
9X360	PLBD19X360	25	2500	0,720	43,69
9X510	PLBD19X510	25	2000	0,910	56,14
9X760	PLBD19X760	25	1500	0,000	112,84

Nylon 6.6

PLW1S

LIEN NYLON 6.6 BLANC AVEC TROU D'ACCROCHE

WHITE NYLON CABLE TIES 6.6 WITH HANG HOLE
 WEISS NYLON 6.6 KABELBINDER MIT AUFHÄNGERLOCH
 ENLACE NYLON BLANCO CON AGUJERO PARA COLGAR



I x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
4,2X221	PLW1S4,2X221	100	12000	0,160	6,84
7,8X317	PLW1S7,8X317	50	5000	0,500	21,59
7,9X400	PLW1S7,9X400	50	3200	0,510	27,05



Diamètre intérieur du trou d'accroche / Inner diameter of the hang hole

d 4,2 = 5,2

d 7,8 = 6,2

d 7,9 = 6,2

Nylon 6.6**PLW1R****LIEN NYLON 6.6 BLANC REOUVRABLE**

WHITE NYLON CABLE TIES 6.6 REUSABLE

WEISS WIEDERVERWENDBARES NYLON 6.6 KABELBINDER

ENLACE NYLON BLANCO REUTILIZABLE



I x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
7,6X150	PLW1R7,6X150	50	1300	0,140	12,55
7,6X200	PLW1R7,6X200	50	1200	0,200	15,40
7,6X250	PLW1R7,6X250	50	5000	0,240	20,23
7,6X300	PLW1R7,6X300	50	5500	0,300	25,38

Nylon 6.6**PLB1R****LIEN NYLON 6.6 NOIR REOUVRABLE**

BLACK NYLON CABLE TIES 6.6 REUSABLE

SCHWARZ WIEDERVERWENDBARES NYLON 6.6 KABELBINDER

ENLACE NYLON NEGRO REUTILIZABLE



I x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
7,6X150	PLB1R7,6X150	50	1300	0,140	8,53
7,6X200	PLB1R7,6X200	50	5000	0,250	15,51
7,6X250	PLB1R7,6X250	50	5000	0,300	20,76
7,6X300	PLB1R7,6X300	50	5500	0,000	20,76

PINCES

PINCE -TIE AND CUT 249-

WRENCH - TIE & CUT

ZANGE

PINZA



Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/U
PINCES	1	60	26,400	29,49

