

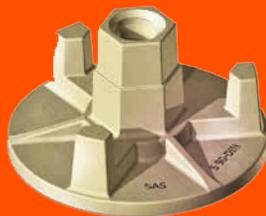
NADEAU

OUTIL D'INGÉNIERIE

TIGES ET ACCESSOIRES DE COFFRAGE



**Compatible
Certifié**



AVANT PROPOS

NadeauSC (9225-6890 Québec Inc.), ses affiliés ou ses fournisseurs ne font aucune déclaration quant à la pertinence ou à l'exhaustivité des informations contenues dans ce document, sans égard à l'usage de ce dernier. NadeauSC pourrait, à sa seule discrétion, réviser les informations contenues dans le présent document à tout moment, et ce, sans préavis.

Les images présentées dans ce document peuvent différer légèrement du produit fini.

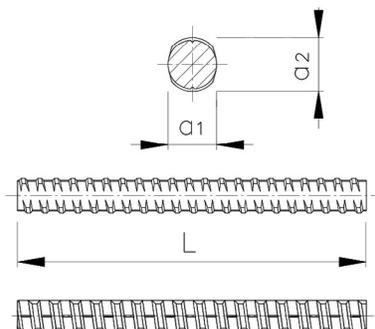
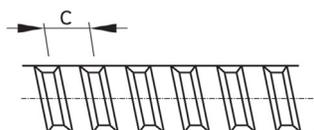
Contactez nos experts ingénieurs pour de plus ample information.

TIGE À COFFRAGE MÉTRIQUE

Tige à coffrage métrique laminée à chaud avec pas de filetage à droite. Le profil du filetage est robuste et permet le nettoyage automatique des filets lors du démontage.

SPÉCIFICITÉS

- Produit identifiable grâce au marquage « SAS9XX »
- Compatible avec les accessoires DywidagMC®
- Longueur standard: 5.8m [19 pi] (Longueur spéciale sur demande)
- Tige galvanisée (sur demande)



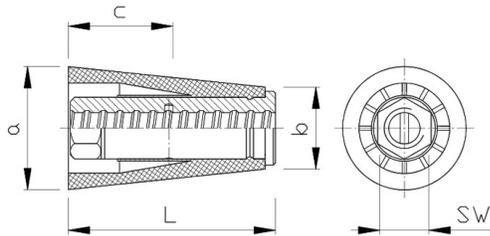
DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Tige [mm]	Soudable	Identification	Charge Adm. [kN]	Charge Ult. [kN]
04815FC	15	NON	SAS900/1050 TYPE FC	90	186
04815FA	15	OUI	SAS900/1100 TYPE FA	90	195
04820FC	20	NON	SAS900/1050 TYPE FC	160	330
04820FA	20	OUI	SAS900/1100 TYPE FA	160	345
04826FE	26	NON	SAS950/1050 TYPE FE	300	580
04826FA	26	OUI	SAS900/1100 TYPE FA	280	606

DONNÉES TECHNIQUES

Tige [mm]	Poids [kg/m (lb/pi)]	a1 [mm]	a2 [mm]
15	1,44 (1,0)	15	17
20	2,56 (1,7)	20	23
26	4,48 (3,0)	26,5	31

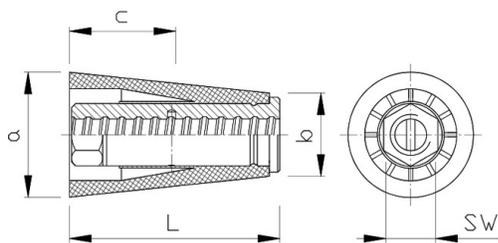
GAINÉ DE PLASTIQUE / FILET MÉTRIQUE EUROPÉEN (COMPATIBLE DYWIDAG®)



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F14100	15	101	60	40	50	27	90	0,39
04820F14126	20	126	70	45	65	32	160	0,80
04826E14135	26,5	135	103	57	70	46	250	1,71

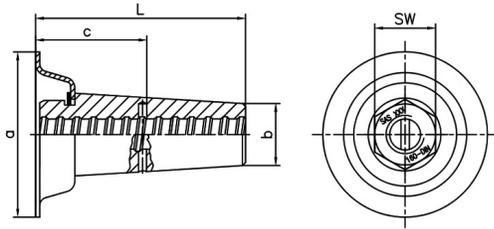
GAINÉ DE PLASTIQUE / FILET NORD-AMÉRICAIN (COMPATIBLE « COIL THREAD »)



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [po]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Charge Ult. [kN]	Poids [kg]
0010204001	3/4	101	60	40	50	27	80	160	0,4

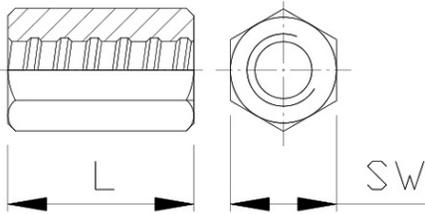
**GAINE EN ACIER / FILET MÉTRIQUE
EUROPÉEN (COMPATIBLE DYWIDAG®)**



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F12030	15	102	80	30	55	30	90	0,65
04820F12033	20	129	80	33	68	36	160	1,0
04826E12040	26,5	152	98	40	80	41	280	1,49

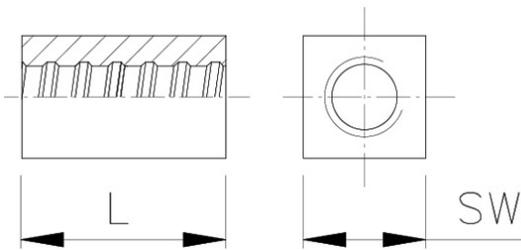
ÉCROU STANDARD



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F22050	15	30	30	90	0,20
04820F22060	20	60	36	160	0,34
04826E22080	26,5	80	46	300	0,74

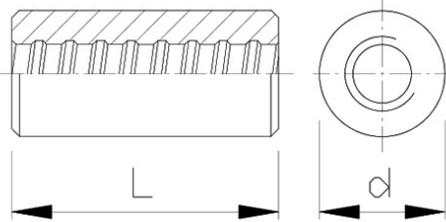
ÉCROU SIMPLE (SOUDABLE)



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F20050	15	50	30	90	0,26
04815F20060	20	60	40	160	0,57

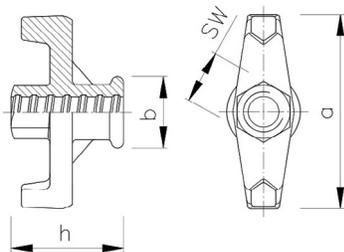
ÉCROU ROND



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F25070	15	70	30	90	0,27

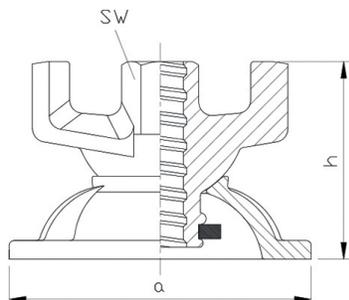
ÉCROU PAPILLON



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	a [mm]	b [mm]	h [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F32026	15	95	36	54	27	90	0,32
04820F32036	20	110	42	60	36	160	0,45
04826E32046	26,5	155	52	65	46	260	0,90

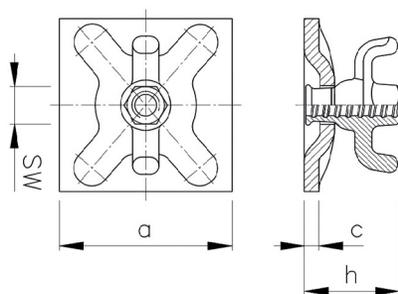
ÉCROU RENFORCÉ PIVOTANT



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	a [mm]	h [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F73130	15	130	65	27	90	1,07
04820F73130	20	130	85	36	160	1,8

Mouvement approx. de l'écrou: [9° pour 15mm / 5° pour 20mm]

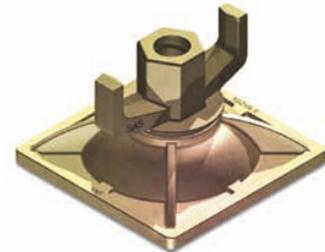
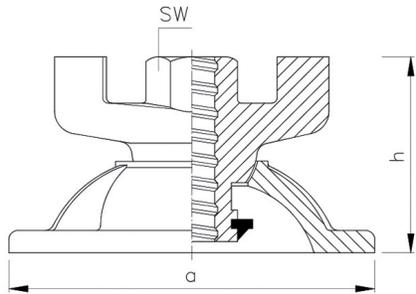


DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	a [mm]	c [mm]	h [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F72010	15	120	10	67	27	90	1,35

Mouvement approx. de l'écrou: 4°

ÉCROU RENFORCI PIVOTANT

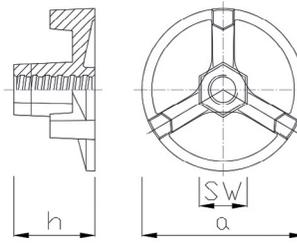
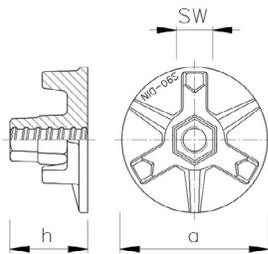


DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	a [mm]	h [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F72120	15	120	65	27	90	1,26

Mouvement approx. de l'écrou : 8°

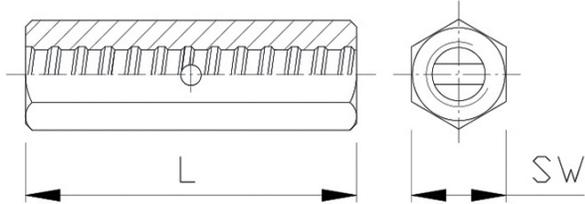
ÉCROU RENFORCI FIXE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	a [mm]	h [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F31100	15	100	54	27	90	0,70
04820F31130	20	130	65	36	160	1,54

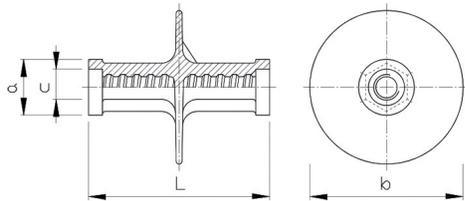
MANCHON HEXAGONAL



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	SW [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F28100	15	100	30	90	0,42
04820F28110	20	110	36	160	0,63
04826E28120	26,5	150	46	300	1,36

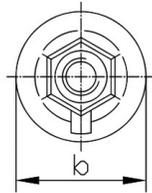
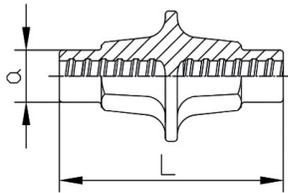
MANCHON ÉTANCHE (TUBE PLASTIQUE 26mm)



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F41130	15	130	40	110	26	90	0,95

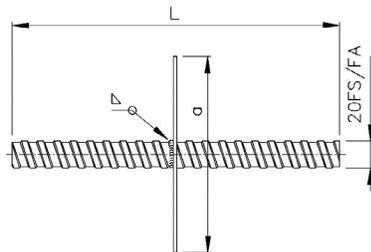
MANCHON ÉTANCHE (AVEC ÉPAULEMENT)



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F44110S	15	112	26	65	90	0,56
04820F41150	20	150	31	90	160	1,39

TIGE DE LIAISON ÉTANCHE



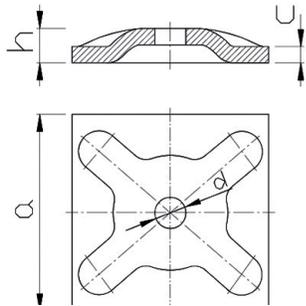
DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L ¹ [mm]	a [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids ² [kg]
04815FA43000	15	N/A	120	90	N/A
04820FA43000	20	N/A	120	160	N/A
04826FA43000	26,5	N/A	120	220	N/A

¹ Longueur sur commande spéciale

² Poids selon la commande

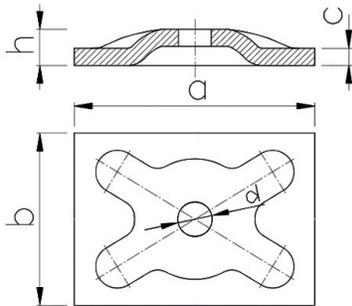
PLAQUE ESTAMPÉE CARRÉE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	a [mm]	c [mm]	d [mm]	h [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F52010G	15	120	10	20	21	90	1,10

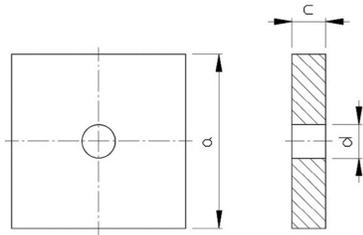
PLAQUE ESTAMPÉE RECTANGULAIRE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	h [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F54010G	15	140	100	10	20	21	90	1,15

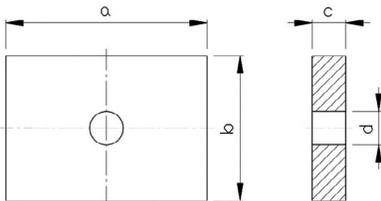
PLAQUE CARRÉE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	a [mm]	c [mm]	d [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04820F52020	20	120	20	25	160	2,15
04826E52020	26,5	120	20	32	300	2,10

PLAQUE RECTANGULAIRE

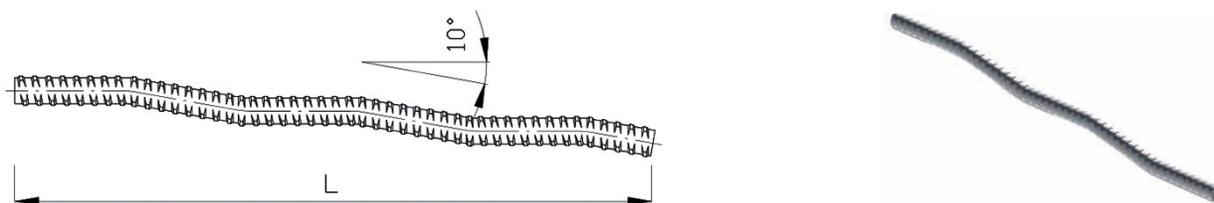


DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04826E55030	26,5	150	120	30	32	300	3,99

ANCRAGE, MANCHON ÉTANCHE ET CÔNE D'ANCRAGE

ANCRAGE ONDULÉ

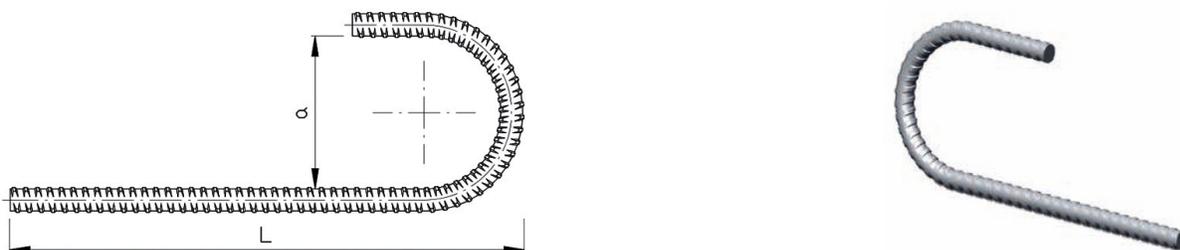


DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	Charge Adm. ¹ [kN]	Poids [kg]
04815FA66550	15	550	90	0,79
04820FA66700	20	700	160	1,79
04826FA66800	26,5	800	220	3,58

¹ Capacité minimale du béton ($f'c$) = 25 mpa

ANCRAGE À CROCHET



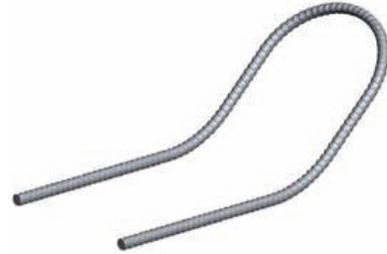
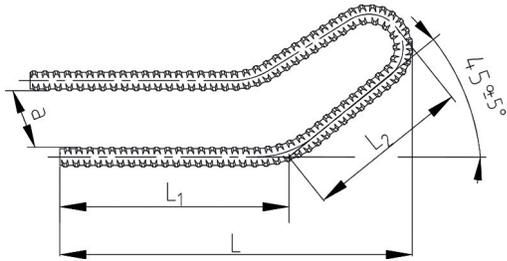
DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	a [mm]	Charge Adm. ¹ [kN]	Poids [kg]
04815FA64450H	15	450	120	90	1,00
04820FA64600H	20	600	150	160	2,23
04826FA64800H	26,5	800	260	220	6,00

¹ Capacité minimale du béton ($f'c$) = 25 mpa

ANCRAGE, MANCHON ÉTANCHE ET CÔNE D'ANCRAGE

ANCRAGE À TIGE DOUBLE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

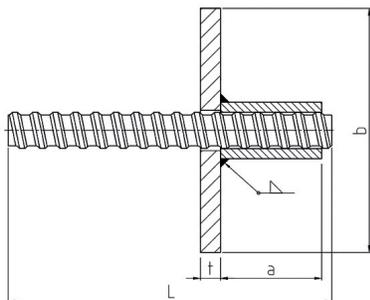
Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	a [mm]	Charge Adm. ^{1,2} [kN]	Poids [kg]
04815FA65550S	15	550	360	240	230	90	1,87
04820FA65600S	20	600	380	320	300	160	3,94
04826FA65800S	26,5	840	550	360	350	280	8,69

¹ Capacité minimale du béton (f'_c) = 25 mpa

² Charge admissible par brain (2 brains par tige)

ANCRAGE, MANCHON ÉTANCHE ET CÔNE D'ANCRAGE

PLAQUE D'ANCRAGE

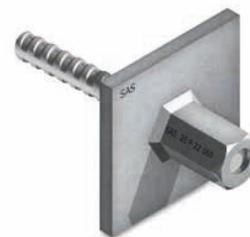
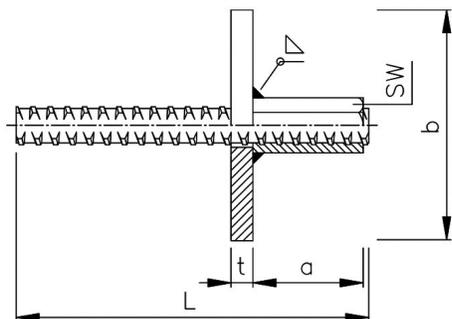


DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. ¹ [mm]	L ² [mm]	a [mm]	b [mm]	Poids [kg]
04815FS63160	15	160	50	100	1,16

¹ Capacité minimale du béton (f^c) = 25 mpa

² Tolérance ± 5 mm



DONNÉES D'INGÉNIERIE

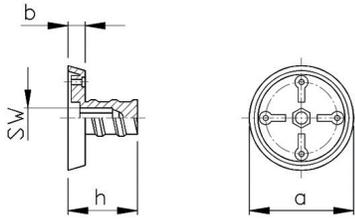
Code	Diam. Nom. ¹ [mm]	L ² [mm]	a [mm]	b [mm]	SW [mm]	Poids [kg]
04820FA63275	20	275	60	120	36	2,75

¹ Capacité minimale du béton (f^c) = 25 mpa

² Tolérance ± 5 mm

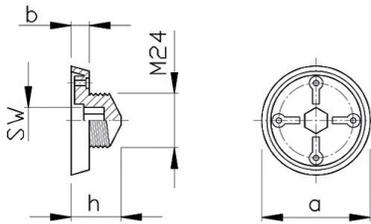
ANCRAGE, MANCHON ÉTANCHE ET CÔNE D'ANCRAGE

SUPPORT POUR CÔNE



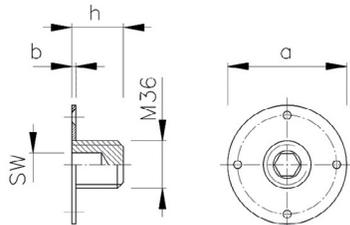
DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Type	Filet	SW [mm]	a [mm]	b [mm]	h [mm]	Poids [kg]
04815F17030N	30	15	8	48	8	32	0,01



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Type	Filet	SW [mm]	a [mm]	b [mm]	h [mm]	Poids [kg]
04815F15030N	30	M24	10	48	8	22	0,01

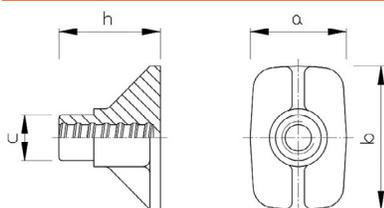


DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Type	Filet	SW [mm]	a [mm]	b [mm]	h [mm]	Poids [kg]
04826E15040	40	M36	17	75	5	35	0,37

ANCRAGE, MANCHON ÉTANCHE ET CÔNE D'ANCRAGE

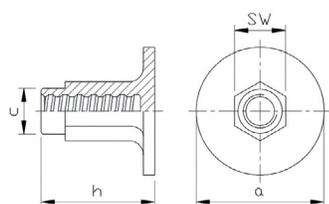
PIED D'ANCRAGE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	h [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Hef Min ^{1,2} [kN]	Poids [kg]
04815F61055	15	58	56	82	26	108	0,45

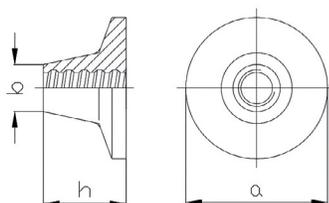
¹ Capacité minimale du béton ($f'c$) = 25 mpa



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	h [mm]	a [mm]	c [mm]	SW ^{1,2} [mm]	Poids [kg]
04820F61080	20	80	90	31	39	0,78

¹ Capacité minimale du béton ($f'c$) = 25 mpa



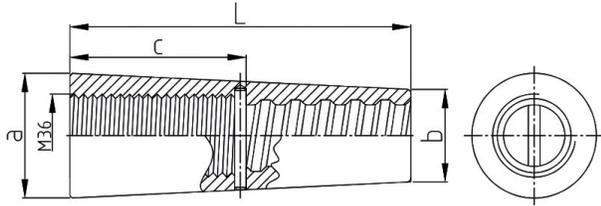
DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code ^{1,2}	Diam. Nom. [mm]	h [mm]	a [mm]	b [mm]	Poids [kg]
04826E61120	26,5	70	120	40	1,90

¹ Capacité minimale du béton ($f'c$) = 25 mpa

ANCRAGE, MANCHON ÉTANCHE ET CÔNE D'ANCRAGE

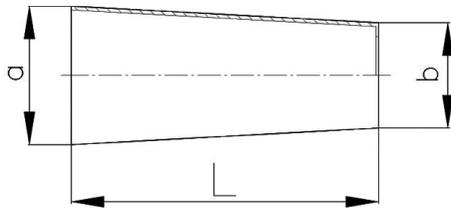
CÔNE D'ANCRAGE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Type	Filet	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Charge Adm. [kN]	Poids [kg]
04815F15030	30	M24	98	43	30	50	90	0,57
04815F17030	30	15	98	43	30	50	90	0,57
04826E15040	40	M36	148	54	40	76	240	1,13

GAINE PLASTIQUE POUR CÔNE D'ANCRAGE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Type	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Poids [kg]
04815F12030K	30	15	81	40	30	0,01
04826E12040K	40	26,5	120	52,5	40	0,01
04826E15040K	40	26,5	145	54	40	0,02

TUBE ET CÔNE DE PLASTIQUE

TUBE DE PLASTIQUE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Description	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	Qté/ Paquet [pcs]	Poids/ Paquet [kg]
029KR2226	Tube rond en plastique	22	2000	50	20

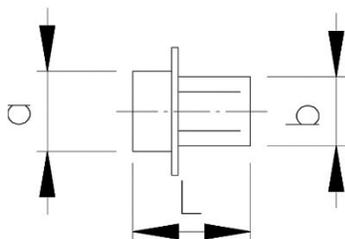
CÔNE MÂLE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Description	L. d'installation [mm]	Compatibilité	Qté/ Paquet [pcs]	Poids/ Paquet [kg]
029KKO22	Cône plastique	10	KR2226	500	1,75

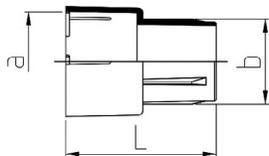
ADAPTEUR MÂLE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Qté/ Paquet [pcs]	Poids/ Paquet [kg]
04815F41130A	15	33	26	22	250	1,09

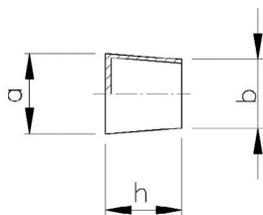
ADAPTEUR MÂLE / FEMELLE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Qté/ Paquet [pcs]	Poids/ Paquet [kg]
04815F44110A	15	40	26	22	250	0,90

BOUCHON CONIQUE



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam. Nom. [mm]	h [mm]	a [mm]	b [mm]	Poids/ Paquet [kg]
04815F62055A	15	20	21	18	0,002

SUPPORT D'ANCRAGE 45°



DONNÉES D'INGÉNIERIE

Code	Diam.Nom. [mm]	Poids [kg]	Angle de fixation d'ancrage
04815F66300	15	0,42	45°
04820F66300	20	0,43	
04826E66300	26,5	0,44	

