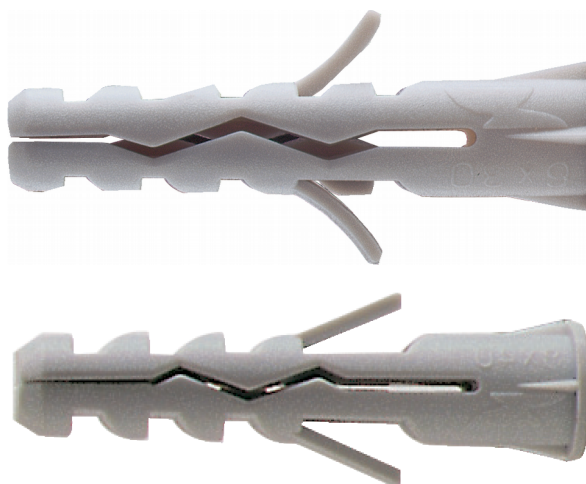


FICHE TECHNIQUE

CONDOR NYLON cheville pour charges moyennes sur les matériaux principaux

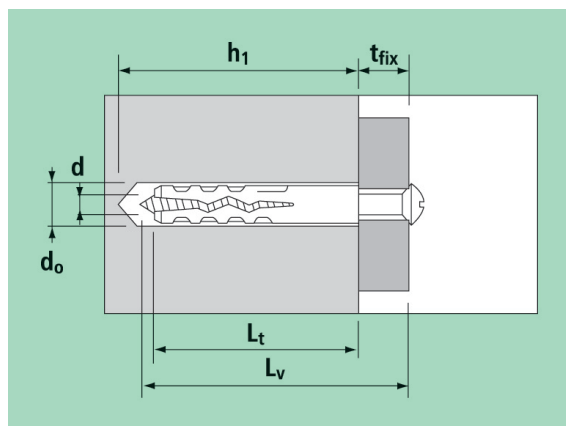
FR
rev. 12/2017
p. 1/3



Disponible en deux versions avec et sans collerette

Supports

utilisation spécifique	adaptable
béton pierre compacte brique pleine brique demi-pleine	brique creuse bloc de béton creux béton cellulaire



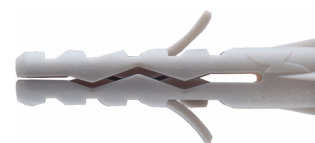
- d_0 = diamètre de la cheville = diamètre du trou
- L_t = longueur de la cheville
- t_{fix} = épaisseur fixe
- h_1 = profondeur min. du trou
- h_{nom} = profondeur d'insertion
- h_{ef} = profondeur d'ancrage effective
- d_v = diamètre de la vis
- L_v = longueur de la vis

$$h_{nom} = h_{ef} = L_t$$

$$L_v \geq L_t + t_{fix}$$

CONDOR Nylon sans collerette

art.	descr.	d mm	L_t mm	h_1 mm	d_v mm
HTC04	C4	4	20	25	2 ÷ 3
HTC05	C5	5	25	35	3 ÷ 4
HTC06	C6	6	30	40	4 ÷ 5
HTC07	C7	7	30	40	4 ÷ 5,5
HTC08	C8	8	40	50	4,5 ÷ 6
HTC10	C10	10	50	60	6 ÷ 8
HTC12	C12	12	60	70	8 ÷ 10
HTC14	C14	14	80	90	10 ÷ 12



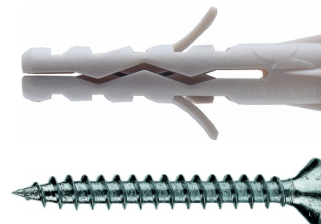
FICHE TECHNIQUE

CONDOR NYLON cheville pour charges moyennes sur les matériaux principaux

FR
rev. 12/2017
p. 2/3

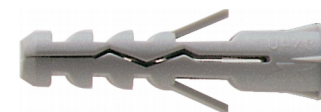
CONDOR Nylon sans collerette
avec vis aggloméré TF zingué blanche empreinte cruciforme

art.	descr.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	d _v mm	L _v mm	t _{fix} mm
HTC55	C5VPS	5	25	35	4	30	5
HTC65	C6VPS	6	30	40	4,5	40	10
HTC85	C8VPS	8	40	50	5	50	10
HTC105	C10VPS	10	50	60	6	60	10



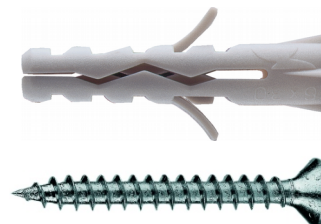
CONDOR Nylon avec collerette

art.	descr.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	d _v mm
HTCB05	CB5	5	25	35	3 ÷ 4
HTCB06	CB6	6	30	40	4 ÷ 5
HTCB08	CB8	8	40	50	4,5 ÷ 6
HTCB10	CB10	10	50	60	6 ÷ 8
HTCB12	CB12	12	60	70	8 ÷ 10

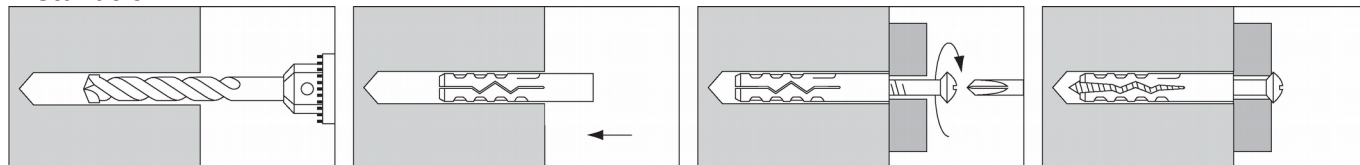


CONDOR Nylon avec collerette
avec vis aggloméré TF zingué blanche empreinte cruciforme

art.	descr.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	d _v mm	L _v mm	t _{fix} mm
HTCB55	CB5VPS	5	25	35	4	30	5
HTCB65	CB6VPS	6	30	40	4,5	40	10
HTCB85	CB8VPS	8	40	50	5	50	10
HTCB105	CB10VPS	10	50	60	6	60	10



Installation



Matériaux

pièce	matériau	revêtement
cheville	polyamide (Nylon) couleur grise RAL 7035	-
vis	acier	zingué blanche ≥ 5 µm ISO 4042

FICHE TECHNIQUE
CONDOR NYLON cheville pour charges moyennes sur les matériaux principaux

 FR
 rev. 12/2017
 p. 3/3

Données de chargement

 en daN (1 daN \approx 1 kg), valable pour les vis de plus grand diamètre entre celles indiquées pour chaque mesure

Résistance caractéristique

descr.	béton C20/25	brique pleine	brique creuse
C4	60	30	-
C5	160	60	60
C6	240	150	60
C7	280	170	60
C8	360	200	80
C10	720	280	80
C12	880	330	80
C14	1520	400	100

 Adopter un coefficient de sécurité approprié (4 \div 5).

Les résistances caractéristiques proviennent des essais réalisés au laboratoire G&B Fissaggi dans le respect des normes de référence. Les valeurs de chargement ne sont valides que si l'installation est effectuée correctement. Le concepteur est responsable du dimensionnement et du nombre de points d'ancrage.

Charge recommandée

descr.	béton C20/25	brique pleine	brique creuse
C4	11	5	-
C5	29	11	11
C6	43	27	11
C7	50	30	11
C8	64	36	14
C10	129	50	14
C12	157	59	14
C14	271	71	18

Les charges recommandées comprennent le facteur de sécurité 4 mentionné ci-dessus et le facteur de sécurité supplémentaire 1,4.