

DEWALT®



ANCRAGES ET SYSTÈMES DE FIXATIONS

www.DEWALT.com

GUARANTEED TOUGH.®

DEWALT®

EXPERTISE EN ANCRAGES ET FIXATIONS

DEWALT dispose d'une expertise étendue dans le domaine des ancrages mécaniques, scellements chimiques, assemblages à charge légère et des systèmes de fixation directe par cloueurs.

CONÇU POUR DES CONDITIONS EXTRÊMES

Les produits présentés dans ce catalogue ont été soumis aux programmes de test et de développement les plus rigoureux et offrent des solutions innovantes et hautement performantes, dans le respect de la réglementation du bâtiment. Une documentation technique complète et un logiciel de conception sont également disponibles.

Chacun de ces produits vous offre donc une fiabilité totale.

DEWALT Ancrages et Systèmes de Fixations - la marque spécialiste des fixations dans le bâtiment.





POURQUOI DEWALT ?

ÉTUDE AUPRÈS D'UTILISATEURS

Chaque année, nous effectuons un sondage auprès de 20 000 utilisateurs en moyenne dans le cadre de notre processus de développement produit.

Grâce à notre parfaite compréhension des applications réalisées par nos utilisateurs, nous pouvons doter nos produits de caractéristiques dont ils peuvent réellement tirer profit.

PRODUITS INNOVANTS

Afin de soutenir nos utilisateurs et de rester à la pointe de la technologie, **DEWALT** développe en permanence tout un éventail de produits innovants.

Cet avantage technique est régulièrement reconnu par des récompenses internationales en matière de conception.

LA GAMME COMPLÈTE

L'offre **DEWALT** comporte une gamme complète de systèmes de scellement et d'ancrage ainsi que des accessoires et outils électriques apportant aux entrepreneurs et autres professionnels du bâtiment la solution idéale en matière de fixations.

LA SOLUTION COMPLÈTE, DE BOUT EN BOUT

CARACTÉRISTIQUES DE LA NOUVELLE GAMME:

- Respect intégral des spécifications industrielles et certification ETA / CE pour un grand nombre de produits dans la gamme.
- Gamme de produits adaptée à une large gamme d'application : du bricolage aux entreprises du bâtiment, de la construction aux projets d'ingénierie.
- Assistance technique et conseils d'utilisation disponibles.
- Planification de gamme, support merchandising et marketing disponible comprenant une vaste bibliothèque de données techniques.

**CONÇU POUR
DES CONDITIONS
EXTRÊMES**



ACCESSOIRES

FORETS XLR POUR PERCEUSES SDS PLUS® ET SDS MAX®

- Mèche au carbure à 4 taillants dont la solidité permet une longévité accrue
- Les 4 taillants percent un trou plus concentrique améliorant le point de fixation
- La flûte 4 spirales hélicoïdales facilitent un perçage homogène et l'enlèvement des débris avec efficacité

FORETS MAÇONNERIE EXTREME

- Concept de mèche innovant - un design unique permettant un perçage efficace
- Jusqu'à 50 % de trous en plus par charge de batterie



OUTILS

DEWALT s'efforce en permanence de créer des outils innovants pour les professionnels du bâtiment. Les outils dotés de la protection « Perform & Protect » ont été conçus pour surpasser les exigences les plus élevées de chaque chantier tout en respectant des critères rigoureux en matière de santé et sécurité :

- **CONTRÔLE** - les caractéristiques uniques et innovantes du couple de serrage aident à protéger l'utilisateur contre tous blocages accidentels.
- **VIBRATION** - les systèmes intégrés d'atténuation des vibrations permettent d'utiliser les outils plus longtemps et de manière plus sûre.
- **POUSSIÈRE** - des écrans anti-poussière de technologie avancée, protégeant contre l'inhalation des poussières et favorisant un environnement de travail propre et sûr.



MARTEAUX PERFORATEURS SDS SANS FIL 18V & 36V



PERCEUSE À PERCUSSION 48 MM COMBINAISON SDS-MAX

PERFORATEUR BURINEUR 3 MODES SDS-PLUS 26MM



PERFORATEUR 3 MODES SDS-PLUS 26MM POIGNEE EN L



SPÉCIALEMENT SÉLECTIONNÉS POUR LES ANCRAGES



PERCEUSE À PERCUSSION SANS FIL 3 VITESSES AVEC CHANGEMENT RAPIDE DE MANDRIN, 18V XR LI-ION, POUR CHARGES LOURDES

DCH254M2/ DCH254N*

Capacité de la batterie 4.0 Ah
Puissance de sortie 400 Watt
Blows per Minute 0-4500 bpm



Vitesse à vide	0 - 1200 rpm
Puissance d'impact (EPTA 05/2009)	2.1 J
Porte-outil	SDS - Plus
Capacité de perçage max. [bois]	26 mm
Capacité de perçage max. [métal]	13 mm
Capacité de perçage max. [béton]	24 mm
Poids	3.2 kg
Vibration main/bras - perçage	6.6 m/s ²

*Disponible sans batterie ni chargeur



PERCEUSE À PERCUSSION SANS FIL 3 VITESSES AVEC CHANGEMENT RAPIDE DE MANDRIN, 36V LI-ION, POUR CHARGES LOURDES

DCH364M2

Capacité de la batterie 4.0 Ah
Puissance de sortie 450 Watt
Cadence de frappe /minute 0-4300 bpm



Vitesse à vide	0 - 1150 rpm
Puissance d'impact (EPTA 05/2009)	2.2 J
Porte-outil	SDS - Plus
Capacité de perçage max. [bois]	30 mm
Capacité de perçage max. [métal]	13 mm
Capacité de perçage max. [béton]	26 mm
Poids	3.8 kg
Vibration main/bras - perçage	8.5 m/s ²



PERCEUSE À PERCUSSION 26 MM COMBINAISON SDS-PLUS, FORME EN L

D25324K

Puissance d'entrée 800 Watts
Puissance de sortie 395 Watts
Cadence de frappe /minute 0-4300 bpm



Vitesse à vide	0 - 1150 rpm
Puissance d'impact (EPTA 05/2009)	2.8 J
Porte-outil	SDS - Plus
Capacité de perçage max. [bois]	30 mm
Capacité de perçage max. [métal]	13 mm
Capacité de perçage max. [béton]	26 mm
Capacité de perçage max. [trépan]	65 mm
Poids	3.5 kg



PERCEUSE COMBINAISON 32 MM SDS-PLUS POUR CHARGES LOURDES

D25413K/ D25414K*

Puissance d'entrée 1000 Watts
Puissance de sortie 680 Watts
Cadence de frappe /minute 0 - 4700 bpm



Vitesse à vide	0 - 820 rpm
Puissance d'impact (EPTA 05/2009)	4.2 J
Porte-outil	SDS - Plus
Capacité de perçage max. [bois]	32 mm
Capacité de perçage max. [métal]	13 mm
Capacité de perçage max. [béton]	6 - 32 mm
Capacité de perçage max. [trépan]	100 mm
Poids	4.2 kg

*Disponible en kit



PERCEUSE COMBINAISON 45 MM SDS-MAX

D25603K*

Puissance d'entrée 1250 Watts
Puissance de sortie 615 Watt
Cadence de frappe /minute 1430 - 2840 bpm



Vitesse de charge	210 - 415 rpm
Puissance d'impact (EPTA 05/2009)	8 J
Porte-outil	SDS - Max
Capacité de perçage max. [béton]	45 mm
Capacité de perçage max. [percée]	65 mm
Capacité de perçage max. [trépan]	100 mm
Poids	6.9 kg

*D25603K avec système UTC

XLR™



MÈCHES AU CARBURE XLR® POUR PERCEUSES SDS MAX®



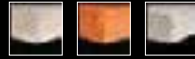
APPLICATIONS

Construit avec une mèche au carbure d'une seule pièce et quatre taillants principales. Pour utilisation avec des perceuses SDS MAX (Hilti de type F, G ou Y)

CARACTÉRISTIQUES

- Durabilité maximum dans du béton dur
- Concept optimisé de mèche au carbure à dimension accrue

MÈCHES AU CARBURE XLR® POUR PERCEUSES SDS PLUS®



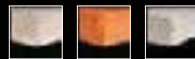
APPLICATIONS

Convient au perçage de trous d'ancrage et de cheville dans des ouvrages de maçonnerie (tous types de pierre et béton).

CARACTÉRISTIQUES

- Mèche au carbure à 4 dents de géométrie optimisée favorisant la résistance et la longévité de la mèche

FORETS MAÇONNERIE EXTREME® DEWALT®



APPLICATIONS

Idéal pour les trous de fixation ou de passage de tuyauterie. Convient aux ouvrages de maçonnerie, brique, pierre, dalles et béton léger.

CARACTÉRISTIQUES

- Concept de mèche innovant - un design unique permettant un perçage efficace avec passage réduit pour une plus grande précision

EXTREME® POUR PERCEUSES SDS MAX®

Cat. No.	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Longueur utile [mm]
DT9400-QZ	12	340	200
DT9401-QZ	12	540	400
DT9402-QZ	12	670	550
DT9405-QZ	14	340	200
DT9406-QZ	14	540	400
DT9407-QZ	15	340	200
DT9408-QZ	15	540	400

XLR® POUR PERCEUSES SDS MAX®

Cat. No.	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Longueur utile [mm]
DT60809-QZ	16	340	190
DT60810-QZ	16	540	390
DT60811-QZ	18	340	190
DT60812-QZ	18	540	390
DT60813-QZ	19	340	190
DT60814-QZ	19	540	390
DT60815-QZ	19	670	520
DT60816-QZ	20	340	210
DT60817-QZ	20	540	410
DT60818-QZ	20	920	790
DT60819-QZ	22	340	210
DT60820-QZ	22	540	410
DT60821-QZ	22	920	790
DT60822-QZ	24	340	210
DT60823-QZ	24	540	410
DT60824-QZ	25	340	210
DT60825-QZ	25	540	410
DT60826-QZ	25	920	790
DT60827-QZ	26	340	210
DT60828-QZ	26	540	410
DT60829-QZ	28	380	250
DT60830-QZ	28	570	440
DT60831-QZ	28	670	540
DT60832-QZ	30	380	250
DT60833-QZ	30	570	440
DT60834-QZ	32	380	250
DT60835-QZ	32	570	440
DT60836-QZ	32	920	790
DT60837-QZ	35	380	250
DT60838-QZ	35	570	440
DT60839-QZ	35	670	540
DT60840-QZ	36	570	430
DT60841-QZ	38	380	240
DT60842-QZ	38	570	440
DT60843-QZ	38	670	530
DT60844-QZ	40	380	240
DT60845-QZ	40	570	440
DT60846-QZ	40	920	730
DT60847-QZ	42	570	430

XLR® POUR PERCEUSES SDS PLUS®

Cat. No.	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Longueur utile [mm]
DT8907-QZ	5	110	50
DT8908-QZ	5	160	100
DT8909-QZ	5	210	150
DT8910-QZ	5.5	110	50
DT8911-QZ	5.5	160	100
DT8912-QZ	6	110	50
DT8913-QZ	6	160	100
DT8914-QZ	6	210	150
DT8915-QZ	6	260	200
DT8916-QZ	6.5	160	100
DT8917-QZ	6.5	210	150
DT8918-QZ	6.5	260	200
DT8919-QZ	6.5	310	250
DT8920-QZ	7	160	100
DT8921-QZ	7	210	150
DT8922-QZ	8	110	50
DT8923-QZ	8	160	100
DT8924-QZ	8	210	150
DT8925-QZ	8	260	200
DT8926-QZ	8	310	250
DT8927-QZ	8	460	400
DT8928-QZ	10	160	100
DT8929-QZ	10	210	150
DT8930-QZ	10	260	200
DT8931-QZ	10	310	250
DT8932-QZ	10	460	400
DT8933-QZ	12	160	100
DT8934-QZ	12	200	150
DT8935-QZ	12	260	200
DT8936-QZ	12	310	260
DT8937-QZ	12	460	410
DT8938-QZ	14	160	100
DT8939-QZ	14	200	150
DT8940-QZ	14	260	200
DT8941-QZ	14	310	250
DT8942-QZ	14	460	400

EXTREME®

FORETS EXTREME®

Cat. No.	Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Longueur utile [mm]
DT6695-QZ	3	110	70
DT6671-QZ	4	75	50
DT6672-QZ	5	85	50
DT6673-QZ	5	150	100
DT6674-QZ	5.5	85	50
DT6675-QZ	6	100	60
DT6676-QZ	6	150	100
DT6677-QZ	6	200	150
DT6678-QZ	6.5	100	60
DT6679-QZ	6.5	150	100
DT6680-QZ	7	100	60
DT6681-QZ	7	150	100
DT6682-QZ	8	120	80
DT6683-QZ	8	200	150
DT6684-QZ	9	120	80
DT6685-QZ	10	120	80
DT6686-QZ	10	200	150
DT6687-QZ	12	150	100
DT6688-QZ	12	200	150
DT6689-QZ	13	150	100
DT6690-QZ	14	150	100
DT6691-QZ	14	200	150
DT6692-QZ	16	150	100
DT6693-QZ	16	200	150



ASSISTANCE TECHNIQUE

Ce catalogue est conçu pour vous aider à sélectionner le meilleur système de scellement ou d'ancrage **DEWALT** pour votre application, mais si vous avez besoin de spécifications plus détaillées, veuillez consulter le **manuel technique DEWALT**. Celui-ci donne des informations complètes sur chaque produit, notamment :

- **des instructions d'installation faciles à suivre**
- **des capacités de charge détaillées**
- **les caractéristiques techniques des produits**

Nous vous recommandons également d'utiliser le logiciel **d'assistance à la conception DEWALT** qui donne toutes les informations dont vous avez besoin pour calculer de manière efficace des configurations d'ancrage simple ou multiple.



POUR EN SAVOIR PLUS, VISITEZ le site www.DEWALTDDESIGNASSIST.COM

L'innovation a toujours été au cœur de la stratégie de **DEWALT** qui, depuis sa création, propose des solutions innovantes pour fixer ensemble des pièces de béton, de maçonnerie, d'acier et de bois.

DEWALT emploie une équipe d'ingénieurs de conception et d'essais dans ses laboratoires ultramodernes, dont l'expertise associée aux ressources considérables en ingénierie de Stanley Black & Decker nous permet d'offrir des solutions de fixation innovantes et de première qualité.

Tous nos produits sont contrôlés et inspectés en interne. En effet, ils sont soumis à des procédures de test et d'inspection de la qualité par notre personnel technique expérimenté afin de s'assurer que seuls les éléments présentant une qualité optimale se retrouveront sur le marché.



QUALITÉ DE FABRICATION PORTANT L'AGRÈMENT TECHNIQUE EUROPÉEN (ATE)

Afin de garantir une performance optimale, les fixations **DEWALT** sont soumises aux procédures de test et de fabrication les plus rigoureuses. C'est pourquoi la plupart d'entre elles ont reçu les agréments les plus exigeants du monde, dont la certification ATE et ICC-ES.

Pour savoir quels produits sont certifiés, veuillez consulter le tableau attenant ou la page relative au produit. Pour une documentation technique complète et télécharger les documents de certification et d'agrément pertinents, rendez-vous sur le site **www.DEWALT.com**.



1. Deux derniers chiffres de l'année d'apposition de la marque CE
2. La référence du certificat de conformité CE
3. Le numéro d'agrément technique européen
4. Le numéro indicatif de l'agrément technique

BARRES D'ARMATURES RAPPORTÉES*

Afin de satisfaire à l'agrément ATE, tous les scellements de barres d'armatures rapportées doivent être réalisés uniquement par un technicien agréé et pleinement formé, en utilisant les outils fournis dans une mallette spéciale barres d'armatures **DEWALT**.

Celle-ci est disponible après avoir suivi une formation complète et obtenu l'agrément.

Pour de plus amples informations, contactez votre représentant local.



* Uniquement obligatoire en l'Allemagne



Les produits d'ancrage disposent d'un **agrément technique européen (ATE)** et sont qualifiés en fonction de l'une des spécifications techniques suivantes :

- ETAG 001 pour les ancrages en métal installés dans du béton. (Option 1 pour du béton fissuré, Option 7 pour du béton non fissuré, Partie 6 pour applications non structurelles à usage multiple).
- ETAG 029 pour les ancrages en métal installés dans des ouvrages de maçonnerie.
- EOTA TR 023 pour des barres d'armatures rapportées.

Les produits conformes aux normes ou agréments européens portent le **marquage CE**.



Un **degré de résistance** au feu fourni la durée d'exposition au feu pour laquelle le produit d'ancrage est qualifié :

- EOTA TR 020 pour l'évaluation des ancrages installés dans du béton.



L'**agrément technique allemand** des barres d'armatures rapportées certifie que le produit satisfait aux exigences d'installation par un personnel qualifié. Les agréments techniques allemands sont, après les agréments techniques européens, considérés comme les qualifications de produits d'ancrage les plus reconnues.



Le **service d'évaluation de l'International Code Council (ICC-ES)** fournit les principes directeurs d'examen concernant la qualification des systèmes d'ancrage aux États-Unis. Les agréments techniques accordés sur la base de ces principes directeurs sont internationalement reconnus et fournissent un haut degré de sécurité.



La **National Sanitation Foundation (NSF International)** est un organisme indépendant qui fournit des normes concernant, p. ex., la certification de produits pour la santé publique et l'environnement.



Produits soumis à l'évaluation des émissions dans l'air ambiant de particules volatiles présentant un risque de toxicité en cas d'inhalation, selon une échelle de grandeur allant de la classe A+ (niveau d'émissions très faible) à C (niveau d'émissions élevé).



Le produit est certifié résistant aux charges sismiques.

Pour les instructions d'installation et les spécifications complètes, consultez le manuel technique **DEWALT** ou contactez votre spécialiste local pour plus d'informations.

			LISTE ET AGRÈMENTS							
PRODUIT										
			Agrément technique européen	Degré de résistance au feu	ICCES (AQ)	NSF / WQA	VOC	Agrément technique allemand	Agrément sismique	
ANCRAGES MÉCANIQUES		VIS BÉTON BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - TÊTE HEXAGONALE	23	✓	✓					
		VIS BÉTON BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - TÊTE FRAISÉE	25	✓						
		GOUJON D'ANCRAGE PTB-PRO POUR FIXATION LOURDE	27	✓	✓					✓
		GOUJON D'ANCRAGE PTB-SS-PRO TRÈS RÉSIDANT	28	✓	✓					
		DOUILLE BÉTON À FILETAGE INTERNE SNAKE	32	✓	✓	✓				
		CHEVILLE DE FRAPPE DM-LIP-PRO	33	✓	✓					
		CHEVILLE DE FRAPPE DM-PRO	33	✓	✓					
		CHEVILLE DE FRAPPE DM-SS-PRO	34	✓	✓					
		VIS BÉTON TAPPER-PRO	36			✓				
		CLOUS À FRAPPER EN ACIER PBZ-PRO	39	✓	✓					
		CLOUS À FRAPPER EN ACIER BSC-PBZ-PRO	39	✓	✓					
		CHEVILLE À FRAPPER NYLON NHS-PRO	42	✓						
SCELLEMENTS CHIMIQUES		Béton	48	✓	✓	✓	✓	✓		✓
		Béton pour forages au diamant	48	✓	✓	✓	✓	✓		
		Barre d'armatures rapportées	48	✓	✓		✓	✓	✓	
		PURE110-PRO	Béton	49	✓	✓	✓	✓		✓
		Béton	51	✓	✓	✓	✓	✓		✓
		Maçonnerie	51	✓			✓	✓		
		Barre d'armatures rapportées	51	✓	✓		✓	✓	✓	
		PV50-PRO	Béton	53	✓			✓		
		Béton	54	✓				✓		
Maçonnerie		54	✓				✓			
	SC-PRO	Béton	55	✓						
CLOUAGE		CLOUS TRAK-IT C5 XH	74	✓	✓					
		CLOUS TRAK-IT C3 XH	75		✓					



LOGICIEL CALCUL EN LIGNE

CALCULS ET SPÉCIFICATIONS POUR LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION

- Une interface en ligne très complète et facile à utiliser
- Une conception en 5 étapes du système de fixation, facile à réaliser avec la modélisation 3D
- Les spécifications professionnelles des fixations **DEWALT** sont conformes aux principes directeurs de l'ATE
- Une configuration personnalisée du système d'ancrage

SUIVEZ L'ÉVOLUTION DU SECTEUR DE LA CONSTRUCTION AVEC L'ASSISTANT DE CONCEPTION DEWALT.

POUR EN SAVOIR PLUS, VISITEZ le site www.DEWALTDDESIGNASSIST.COM

DDA

DEWALT DESIGN ASSIST





GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE DES MATÉRIAUX DE BASE ...	15
GUIDE DES RÉFÉRENCES DU CATALOGUE	16

ANCRAGES MÉCANIQUES

ANCRAGES ET FERRURES D'ACCROCHAGE CHARGE LOURDE

VIS D'ANCRAGE BLUE-TIP SCREWBOLT™	22
GOUJONS D'ANCRAGE PTB UNIVERSELS POUR FIXATION LOURDE.....	26
ANCRAGES À MANCHON FIXES FHS	29
DOUILLES À EXPANSION	30
GOUJON D'ANCRAGE TÊTE PERCÉE TW	31
DOUILLE BÉTON À FILETAGE INTERNE SNAKE	32
CHEVILLES DE FRAPPE DM ET OUTILS DE RÉGLAGE	33
ATTACHES VERTICALES VERTIGO™ POUR LE BÉTON	35

POINTES, VIS ET ATTACHES POUR CHARGES LOURDES

VIS À BÉTON TAPPER-PRO	36
CHEVILLE À TÊTE BOMBÉE SPIKE®	38
CHEVILLE ATTACHE FILS TW SPIKE®	38
CLOUS À FRAPPER EN ACIER PBZ	39
CHEVILLES EXPRESS POUR FIXATION EN PLAFOND	40
CHEVILLES DE FIXATION EXPRESS	40
FIXATIONS MÉTALLIQUES POUR ISOLANT ISO	41
CHEVILLE À FRAPPER EN NYLON PRO.....	42
CHEVILLE À FRAPPER EN NYLON	43
CHEVILLES MÉTALLIQUES POUR LA POSE DE FENÊTRES MFA	44
VIS POUR FIXATION DE FENÊTRES	45

SCELLEMENTS CHIMIQUES SYSTÈMES À CARTOUCHE

PURE150-PRO	48
PURE110-PRO	49
AC100-PRO	50
AC100-NORDIC	52
PV50-PRO	53
PV45-PRO	54

SYSTÈME À CAPSULE

SC-PRO	55
--------------	----

ACCESSOIRES ET TIGES FILETÉES

MÉLANGEURS	56
BOUCHONS À PISTON	56
POMPE	57
BROSSES EN ACIER ET RALLONGES SDS	57
BROSSES	57
TAMIS CHIMIQUE.....	58
TIGES FILETÉE	59

ANCRAGES POUR CHARGE LÉGÈRE

CHEVILLES AUTOPERCEUSE POUR PLAQUES DE PLÂTRE ZIP-IT®	62
ZIPTOGGLE® AVEC VIS	62
CHEVILLES LEGS®	63
CHEVILLE ST TOGGLE™	63
VIS D'ANCRAGE WALL-DOG™	64
ANCRAGES POUR MUR CREUX HWA	65
CHEVILLES NYLON NP	66
CHEVILLES EN PLASTIQUE SHARKIET™	67
CHEVILLES POUR BÉTON CELLULAIRE	68
CHEVILLES UNIVERSELLES PX	69

CLOUAGE

CLOUS, ACCESSOIRES ET OUTILLAGE GAZ TRAK-IT

CLOUEUR À GAZ TRAK-IT® C5 ET ACCESSOIRES	72
FIXATIONS ET RONDELLES STICKE TRAK-IT® C5	73
CLOUS XH ET CLOUS TRAK-IT® C5	74
ACCESSOIRES TRAK-IT® C3	75
CLOUS XH ET CLOUS TRAK-IT® C3	75

OUTILS À CHARGE EXPLOSIVE, ACCESSOIRES CLOUS ET ATTACHES

CLOUEUR À CHARGE EXPLOSIVE P3X	76
CLOUS P3X	76
CLOUEUR À CHARGE EXPLOSIVE PA3500	77
CLOUS ET ATTACHES PA3500 / P3X	78
CLOUS EN BANDE POUR FIXATION PAR CHARGE EXPLOSIVE	80

VIS

VIS EN BANDE POUR CLOISONS SECHES	81
---	----



GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE DES MATÉRIAUX DE BASE



Béton non fissuré



Brique pleine/maçonnerie



Béton léger



Profilé métal



Béton fissuré



Brique creuse



Béton cellulaire



Aggloméré



Blocs de béton creux



Pierre calcaire dure



Plaque de plâtre



Bois



Pierre naturelle



Pierre calcaire percée



Carreau de plâtre



Acier

AVERTISSEMENT : RECOMMANDATIONS, INFORMATIONS ET UTILISATION DES DONNÉES TECHNIQUES

La synthèse des recommandations, informations et données techniques présentes dans ce manuel a été réalisée avec le maximum de soin et de précision. Le contenu est basé sur les principes, les équations et les facteurs de sécurité énoncés dans la documentation technique de DeWALT Anchors & Fasteners, Inc., qui sont considérés comme étant corrects et à jour au 1er mars 2015. Les informations et données techniques sont sujettes à modification après cette date, car DeWALT Anchors & Fasteners, Inc. se réserve le droit de modifier sans préavis les conceptions, matériaux et spécifications des produits présentés dans ce catalogue.

Il incombe au professionnel de la conception de s'assurer que le produit sélectionné est adapté, correctement conçu et utilisé pour l'application prévue. Ceci implique que le produit sélectionné et son utilisation sont conformes aux normes du bâtiment et autres exigences légales en vigueur

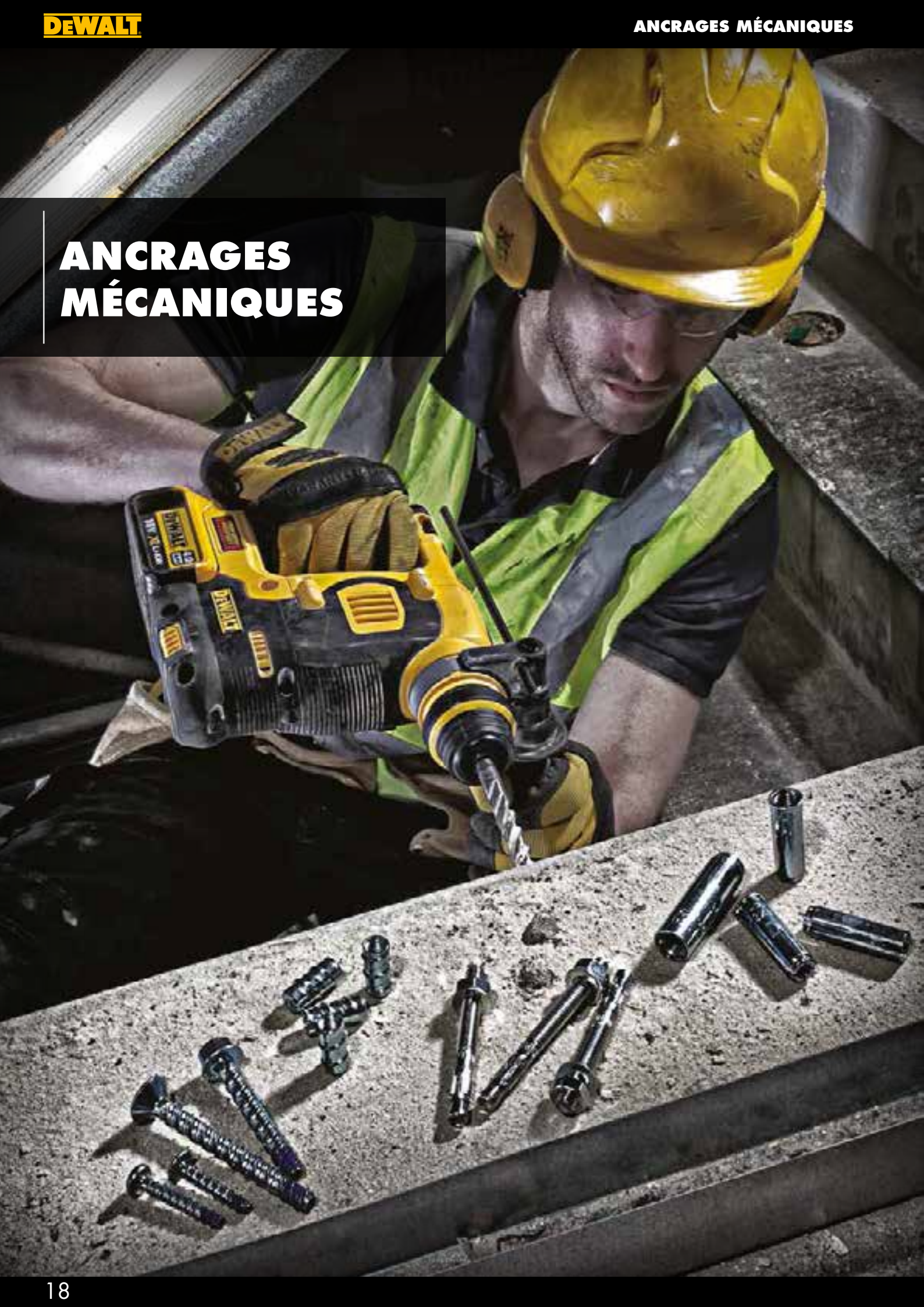
et qu'ils satisferont aux critères de durabilité et de performance et marges de sécurité ayant été déterminés comme applicables. Les produits doivent être utilisés, manipulés, appliqués et installés en respectant strictement toutes les instructions d'utilisation actuelles publiées par DeWALT Anchors & Fasteners, Inc.

Les données de performance données dans ce catalogue sont le résultat de l'évaluation des tests réalisés en laboratoire. Il incombe au concepteur et à l'installateur en charge de tenir compte des conditions sur site et de s'assurer que les données de performance présentées dans ce catalogue sont applicables aux conditions réelles. Plus précisément, le matériau de base et les conditions environnementales doivent être contrôlés avant installation. En cas de doute, contactez le service d'assistance technique de DeWALT Anchors & Fasteners, Inc.

N° cat.	Page	N° cat.	Page	N° cat.	Page	N° cat.	Page
DDF1220100	76	DDF6120200	75	DFC1670400	57	DFM1110510	27
DDF1220200	76	DDF6120250	75	DFC1670450	57	DFM1110520	27
DDF1350000	77	DDF6310000	74	DFC1670500	57	DFM1110540	27
DDF1350050	77	DDF6310100	74	DFC1670550	57	DFM1110560	27
DDF1350100	77	DDF6310150	74	DFC1670600	57	DFM1110580	27
DDF2120400	77	DDF6320020	75	DFC1690000	56	DFM1110600	27
DDF2130000	76	DDF6320100	75	DFC1690050	56	DFM1110620	27
DDF2230000	76	DDF6320170	75	DFC1690150	56	DFM1110640	27
DDF3000050	78	DDF6710000	73	DFC1690250	56	DFM1110660	27
DDF3000100	78	DDF6710050	73	DFC1690300	56	DFM1110680	27
DDF3000150	78	DDF6750000	73	DFC1690350	56	DFM1110700	27
DDF3000200	78	DDF6750050	73	DFC1690400	56	DFM1110720	27
DDF3000250	78	DFC1110000	48	DFC4130000	59	DFM1110730	27
DDF3000300	78	DFC1110050	48	DFC4130050	59	DFM1110740	27
DDF3000350	78	DFC1110100	48	DFC4130100	59	DFM1110760	27
DDF3000400	78	DFC1130000	49	DFC4130150	59	DFM1110780	27
DDF3000450	78	DFC1130050	49	DFC4130200	59	DFM1110800	27
DDF3000500	78	DFC1210200	51	DFC4130250	59	DFM1110810	27
DDF3000550	78	DFC1230000	51	DFC4150000	59	DFM1110830	27
DDF3010000	78	DFC1230050	51	DFC4150050	59	DFM1110870	27
DDF3060000	78	DFC1230100	51	DFC4150100	59	DFM1110880	27
DDF3060050	78	DFC1230150	51	DFC4150150	59	DFM1110900	27
DDF3080000	78	DFC1250000	52	DFC4150200	59	DFM1110920	27
DDF3080050	78	DFC1310000	53	DFC4150250	59	DFM1110940	27
DDF3410050	80	DFC1310100	53	DFC4170000	59	DFM1110960	27
DDF3410100	80	DFC1310150	53	DFC4170040	59	DFM1110980	27
DDF3410150	80	DFC1320000	54	DFC4170160	59	DFM1140000	28
DDF3410200	80	DFC1510000	55	DFC4170200	59	DFM1140020	28
DDF3410250	80	DFC1510050	55	DFC4170320	59	DFM1140050	28
DDF3410300	80	DFC1510100	55	DFC4170400	59	DFM1140190	28
DDF3410350	80	DFC1510150	55	DFC4710000	58	DFM1140200	28
DDF3410400	80	DFC1510200	55	DFC4710050	58	DFM1140220	28
DDF3410450	80	DFC1510250	55	DFC4710100	58	DFM1140250	28
DDF3410500	80	DFC1510300	55	DFC4720000	58	DFM1140270	28
DDF3430000	80	DFC1610000	49,51,53, 54	DFC4720050	58	DFM1140300	28
DDF3440000	76	DFC1610050	51,53	DFC4730000	58	DFM1140310	28
DDF3440050	76	DFC1610100	51,52,53	DFC4730050	58	DFM1140350	28
DDF3440100	76	DFC1610150	51,52,53	DFC4730100	58	DFM1140360	28
DDF3440150	76	DFC1610150	53	DFM1110000	27	DFM1140400	28
DDF3440200	76	DFC1610200	48	DFM1110010	27	DFM1140430	28
DDF3440250	76	DFC1610300	49	DFM1110020	27	DFM1140450	28
DDF3440300	76	DFC1610350	48	DFM1110040	27	DFM1140480	28
DDF3440350	76	DFC1630000	51	DFM1110050	27	DFM1140500	28
DDF4020100	79	DFC1630050	48	DFM1110060	27	DFM1140530	28
DDF5110500	73	DFC1630250	51,52,53	DFM1110070	27	DFM1140550	28
DDF5120550	73	DFC1630500	48	DFM1110080	27	DFM1140600	28
DDF5140500	73	DFC1640200	56	DFM1110100	27	DFM1140700	28
DDF5150500	73	DFC1640250	56	DFM1110120	27	DFM1140750	28
DDF5150550	73	DFC1640300	56	DFM1110140	27	DFM1140800	28
DDF5260000	73	DFC1640350	56	DFM1110160	27	DFM1140850	28
DDF5330000	75	DFC1640450	56	DFM1110180	27	DFM1140870	28
DDF5610500	73	DFC1640500	56	DFM1110200	27	DFM1140900	28
DDF5610500	75	DFC1650050	57	DFM1110220	27	DFM1140930	28
DDF5610510	73	DFC1660000	57	DFM1110230	27	DFM1140950	28
DDF5610510	75	DFC1660050	57	DFM1110250	27	DFM1150050	29
DDF5610520	73	DFC1660100	57	DFM1110260	27	DFM1150080	29
DDF5610520	75	DFC1670000	57	DFM1110280	27	DFM1150120	29
DDF6110000	74	DFC1670050	57	DFM1110320	27	DFM1150160	29
DDF6110050	74	DFC1670100	57	DFM1110340	27	DFM1150230	29
DDF6110100	74	DFC1670150	57	DFM1110360	27	DFM1150250	29
DDF6110150	74	DFC1670200	57	DFM1110400	27	DFM1150280	29
DDF6110200	74	DFC1670250	57	DFM1110440	27	DFM1150320	29
DDF6110250	74	DFC1670300	57	DFM1110460	27	DFM1150360	29
DDF6120000	75	DFC1670350	57	DFM1110480	27	DFM1150440	29

N° cat.	Page	N° cat.	Page	N° cat.	Page	N° cat.	Page
DFM1150580	29	DFM2100110	34	DFM2450500	30	DFM3510050	44
DFM1150620	29	DFM2100150	34	DFM2450520	30	DFM3510100	44
DFM1150640	29	DFM2100160	34	DFM2450540	30	DFM3510150	44
DFM1150660	29	DFM2100200	34	DFM2450560	30	DFM3510250	45
DFM1150680	29	DFM2100210	34	DFM2450580	30	DFM3510300	45
DFM1150730	29	DFM2100250	34	DFM2450600	30	DFM3510350	45
DFM1150780	29	DFM2100260	34	DFM2450620	30	DFM3510400	45
DFM1150810	29	DFM2110000	33	DFM2450640	30	DFM3510450	45
DFM1150830	29	DFM2110100	33	DFM2450660	30	DFM3510500	45
DFM1150850	29	DFM211010S	33	DFM3110000	38	DFM3520350	45
DFM1150860	29	DFM2110150	33	DFM3110240	38	DFM3520400	45
DFM1210390	29	DFM211015S	33	DFM3110280	38	DFM3520450	45
DFM1210450	29	DFM2110200	33	DFM3130000	40	DFM3520500	45
DFM1210480	29	DFM211020S	33	DFM3130050	40	DFM3520550	45
DFM1210510	29	DFM2110250	33	DFM3130100	40	DFM3520650	45
DFM1210540	29	DFM2110300	33	DFM3130150	40	DFM4110000	62
DFM1210570	29	DFM2110500	33	DFM3130200	40	DFM4120000	62
DFM1210600	31	DFM2110550	33	DFM3130250	40	DFM424000P	64
DFM1410000	23	DFM211055S	33	DFM3130300	40	DFM424015P	64
DFM1410030	23	DFM2110600	33	DFM3130350	40	DFM425000P	64
DFM1410050	23	DFM211060S	33	DFM3130400	40	DFM425005P	64
DFM1410070	23	DFM2110650	33	DFM3130450	40	DFM4400000	65
DFM141007S	23	DFM211065S	33	DFM3130500	40	DFM4410050	65
DFM1410090	23	DFM2110700	33	DFM3150000	41	DFM4410150	65
DFM141011S	23	DFM2110750	33	DFM3150050	41	DFM4410200	65
DFM1410130	23	DFM2120000	34	DFM3150100	41	DFM4410300	65
DFM1410180	23	DFM2120050	34	DFM3150150	41	DFM4460050	67
DFM1410210	23	DFM2120100	34	DFM3210000	43	DFM4460100	67
DFM1410240	23	DFM2120150	34	DFM3210050	43	DFM4470000	63
DFM141024S	23	DFM2120200	34	DFM321005S	43	DFM4540050	63
DFM1410280	23	DFM2120250	34	DFM321006S	43	DFM4540100	63
DFM1410320	23	DFM2200050	35	DFM321007S	43	DFM4570000	62
DFM141032S	23	DFM2200100	35	DFM3210100	43	DPA2110000	37
DFM1410360	23	DFM2220000	35	DFM321010S	43	DPA2110050	37
DFM141036S	23	DFM2220050	35	DFM3210150	43	DPA2110100	37
DFM1410430	23	DFM2220100	35	DFM321015S	43	DPA2110150	37
DFM1410450	23	DFM2300000	32	DFM321018S	43	DPA2110200	37
DFM1410480	23	DFM2300050	32	DFM3210200	43	DPA2110250	37
DFM1410510	23	DFM2300100	32	DFM3210250	42	DPA2110300	37
DFM1410540	23	DFM2310000	32	DFM3210450	42	DPA2110350	37
DFM1410580	23	DFM2310050	32	DFM3310000	39	DWF4000250	81
DFM1410650	23	DFM2310100	32	DFM3310050	39	DWF4000350	81
DFM1410680	23	DFM2450000	31	DFM3310100	39	DWF4000450	81
DFM1410710	23	DFM2450020	31	DFM3310150	39	DWF4000550	81
DFM1410770	23	DFM2450040	31	DFM3420000	42	DWF4100350	81
DFM1410800	23	DFM2450060	31	DFM3420100	42	DWF4100450	81
DFM1410830	23	DFM2450120	30	DFM3420150	42	DWF4100550	81
DFM1410860	23	DFM2450140	30	DFM3420250	42	DWT1400100	36
DFM1410890	23	DFM2450160	30	DFM3420300	42	DWT1400150	36
DFM1420000	24	DFM2450180	30	DFM3420350	42	DWT1400200	36
DFM1420030	24	DFM2450200	30	DFM3420400	42	DWT1400250	36
DFM1420060	24	DFM2450220	30	DFM3440000	66	DWT1400300	36
DFM1420090	24	DFM2450240	30	DFM3440050	66	DWT1410100	36
DFM1420330	25	DFM2450260	30	DFM3440150	66	DWT1410150	36
DFM1420420	25	DFM2450280	30	DFM3440200	66	DWT1410200	36
DFM1420480	25	DFM2450300	30	DFM3440250	66	DWT1410250	36
DFM1420510	25	DFM2450320	30	DFM3440300	66	DWT1410300	36
DFM1420570	25	DFM2450340	30	DFM3450100	68	DWT1410400	36
DFM1420600	25	DFM2450360	30	DFM3450200	68	DWT1410450	36
DFM2100000	34	DFM2450400	30	DFM3450300	68	DWT1410650	36
DFM2100010	34	DFM2450420	30	DFM3460000	69	DWT1410700	36
DFM2100050	34	DFM2450440	30	DFM3460050	69	DWT1410850	36
DFM2100060	34	DFM2450460	30	DFM3460100	69		
DFM2100100	34	DFM2450480	30	DFM3510000	44		

**ANCRAGES
MÉCANIQUES**



QUALITÉ ET FIABILITÉ - INTÉGRÉES.

La gamme d'ancrages mécaniques **DEWALT** a été développée pour offrir des choix fiables aux professionnels du bâtiment.

Comprenant une vaste sélection de boulons de scellement, vis pour béton et raccords d'extension, la gamme procure une solution de fixation idéale pour tous supports, des armatures métalliques et de charge lourde aux dispositifs démontables.

UNE FINITION DE QUALITÉ POUR TOUTE APPLICATION

Que ce soit de l'acier inoxydable ou galvanisé, la qualité des matériaux joue un rôle important dans l'assurance que les fixations **DEWALT** offriront une performance améliorée, pour n'importe quelle application.



ACIER ZINGUÉ



GALVANISÉ À CHAUD



ACIER INOXYDABLE

CHOISIR LE BON ANCRAGE MÉCANIQUE

En plus des calculs de charge, la bonne sélection du produit peut être influencée par l'application particulière, qu'il s'agisse d'une fixation permanente ou amovible, et de la distance de rive et la profondeur d'encrage nécessaires.

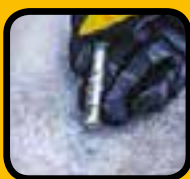
OPTIONS FIXES OU DÉMONTABLES



Pour certaines installations, il peut être approprié de créer un point de montage pour une fixation amovible. Une cheville de frappe fournit une prise fixe dans des sols en béton, plafonds ou murs pour les

tiges filetées ou boulons à insérer ou enlever selon les besoins. Les ancrages expansibles peuvent fournir une fixation plus permanente ou un filetage à pas fixe pour les applications démontables.

ANCRAGES EXPANSIBLES



Utilisés comme élément d'expansion, à la base du trou ou sur toute la longueur de l'ancrage, les ancrages expansibles **DEWALT** peuvent être utilisés pour porter des charges lourdes. En compressant le

matériau de base pour fournir un point d'accroche, ils répartissent les forces d'expansion dans le substrat de base. Prendre soin de ne jamais dépasser les limites de rive et les tolérances d'écartement pour assurer une fixation sécurisée.

FIXATIONS TRAVERSANTES



En cas d'utilisation d'une fixation traversante, le support peut servir de modèle et la fixation réalisée au moyen de trous de diamètre extérieur nominal sans avoir à retirer l'élément. Sinon, sans fixation

traversante, la position du support doit être marquée et ensuite enlevée quand le trou est percé.

VIS D'ANCRAGE



Les vis d'ancrage peuvent fournir une fixation instantanée des supports en métal et en bois de construction dans du béton, des parpaings et des briques. Une fois le trou percé, la vis peut être

introduite en utilisant une visseuse à chocs ou une clé à douille, et elle peut également être enlevée de manière rapide et facile.

CHEVILLES DE FRAPPE



Idéal pour créer un support démontable dans du béton ou tout autre matériau de base, les chevilles de frappe sont disponibles dans un large éventail de tailles et de diamètres. Opérant de la même

manière qu'un ancrage expansible, elles sont faciles à installer avec un outil de réglage **DEWALT** approprié et procurent un montage sécurisé pour les boulons ou tiges filetées. Idéal pour les supports suspendus, la cheville reste en place, mais peut être recouverte si non utilisée.

MANCRAGES MÉCANIQUES - GUIDE DE SÉLECTION

Ce guide de sélection donne un aperçu de la gamme de fixations mécaniques, y compris une indication des capacités de charge, de l'agrément ATE et des matériaux de base adaptés.

Pour en savoir plus sur chaque produit, consultez la page spécifique au produit. Pour les indications de charge et les données d'installation complètes, consultez le manuel technique **DEWALT**.

Adapté Peut convenir, en fonction de l'application						
Produit			< 2kN	< 2kN - 15kN	> 15kN	ETA **
	VIS BÉTON BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - TÊTE HEXAGONALE	23	✓	✓	✓	✓
	VIS BÉTON BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - TÊTE BOMBÉE/CYLINDRIQUE	24	✓			
	VIS BÉTON BLUE-TIP SCREWBOLTS™ - TÊTE FRAISÉE	25	✓	✓	✓	✓
	GOUJON D'ANCRAGE PTB-PRO POUR FIXATION LOURDE	27	✓	✓	✓	✓
	GOUJON D'ANCRAGE PTB-SS-PRO TRÈS RÉSISTANT	28	✓	✓	✓	✓
	GOUJON D'ANCRAGE PTB-G TRÈS RÉSISTANT	29	✓	✓	✓	
	ANCRAGES À MANCHON FIXES FHS	29	✓	✓		
	CYLINDRIQUE AVEC ÉCROU HEXAGONALE SAP	30	✓	✓		
	VIS TÊTE HEXAGONALE SAL	30	✓	✓		
	DOUILLE à EXPANSION SANS VIS	31	✓	✓		
	GOUJON D'ANCRAGE TÊTE PERCÉE TW	31	✓			
	DOUILLE BÉTON À FILETAGE INTERNE SNAKE	32	✓	✓		✓
	CHEVILLES DE FRAPPE DM	33-34	✓	✓		✓
	ATTACHES VERTICALES VERTIGO™ POUR LE BÉTON	35	✓	✓		
	VIS À BÉTON TAPPER-PRO	36	✓			
	CHEVILLE À TÊTE BOMBÉE SPIKE®	38	✓			
	CHEVILLE ATTACHE FILS TW SPIKE®	38	✓			
	CLOUS À FRAPPER EN ACIER PBZ	39	✓			✓
	CHEVILLES EXPRESS POUR FIXATION EN PLAFOND	40	✓			
	CHEVILLES DE FIXATION EXPRESS	40	✓			
	FIXATIONS MÉTALLIQUES POUR ISOLANT ISO	41	✓			
	CHEVILLE À FRAPPER EN NYLON PRO	42	✓			✓
	CHEVILLE À FRAPPER EN NYLON	43	✓			
	CHEVILLES MÉTALLIQUES POUR LA POSE DE FENÊTRES MFA	44	✓			
	VIS POUR FIXATION DE FENÊTRES	45	✓			

*Seulement pour systèmes redondants

**L'agrément ATE peut ne pas s'appliquer à toutes les tailles. Consultez la page du produit pour en savoir plus.

MATÉRIAU DE BASE

	Béton non fissuré	Béton fissuré	Blocs de béton creux	Pierre naturelle	Brique pleine/ maçonnerie	Brique creuse	Pierre calcaire dure	Pierre calcaire percée	Béton léger	Béton cellulaire	Plaque de plâtre	Carreau de plâtre	Aggloméré	Bois
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	✓*	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	✓	✓		✓										
	✓			✓										
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓				
	✓	✓*												
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓

FILETAGE PAR DÉGAGEMENT DE POUSSIÈRE POUR FAIBLE COUPLE DE SERRAGE

SOUTIEN SUR TOUTE LA LONGUEUR D'ANCRAGE

ADAPTÉ AUX PETITES LIMITES DE RIVE

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

UN SEUL MODÈLE AVEC CHARGE À HAUTE RÉSISTANCE IMMÉDIATE.

Les vis d'ancrage Blue-Tip screwbolts™ sont des vis robustes d'une seule pièce avec agrément ATE option 1*.

Elles sont faciles à installer et offrent un soutien solide et sûr pour les charges lourdes et petites limites de rive ; ce qui en fait le choix privilégié pour une installation rapide et fiable dans divers substrats.

Les vis présentent un filetage par dégagement de la poussière qui permet un faible couple de serrage ; elles sont entièrement démontables et conçues pour résister à une charge structurelle ou non structurelles dans du béton fissuré ou non fissuré.

- Agrément ATE option 1 pour du béton fissuré ou non fissuré*
- Approuvé pour les très petites limites de rive
- Le filetage par dégagement de poussière permet un faible couple de serrage

La gamme comprend quatre types de tête différents dans des longueurs de 30 à 280 mm ; ce qui en fait un système d'ancrage mécanique extrêmement polyvalent.

*diamètre 10 mm à 16 mm, tête hexagonale et fraisée

TÊTE HEXAGONALE



TÊTE BOMBÉE



TÊTE CYLINDRIQUE



TÊTE FRAISÉE

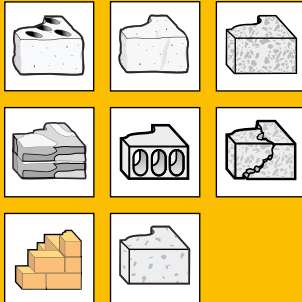


BLUE-TIP SCREWBOLTS™

APPLICATIONS

- Rayonnages et rangements
- Supports temporaires
- Clôtures
- Rambardes et mains courantes
- Sièges en gradins
- Plaques de base de fixation acier et métal sur du béton

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÈMENTS



TÊTE HEXAGONALE - ACIER ZINGUÉ

Dia. forage 5-6 mm

Dia. forage 8-16 mm



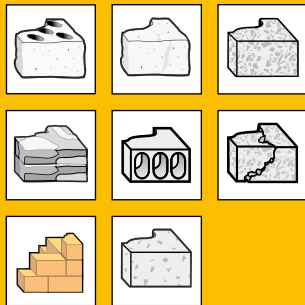
N° cat.								PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
		Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Taille Tête [mm]	Max t _{fix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton		
DFM1410000		5 x 50	7	15	100	800	8	-	
DFM1410030		6 x 30	10	5	100	800	8	-	
DFM1410050		6 x 50	10	15	100	800	8	-	
DFM141007S		6 x 60	10	25	50	400	8	-	
DFM1410070		6 x 60	10	25	100	800	8	-	
DFM1410090		6 x 80	10	35	50	400	8	-	
DFM141011S		6 x 100	10	55	50	400	8	-	
DFM1410130		6 x 120	10	75	100	400	4	-	
DFM1410180		8 x 50	13	5	50	400	8	-	
DFM1410210		8 x 75	13	10	50	200	4	-	
DFM141024S		8 x 100	13	35	25	100	4	-	
DFM1410240		8 x 100	13	35	50	200	4	-	
DFM1410280	•	10 x 60	17	5	50	200	4	-	
DFM141032S	•	10 x 75	17	20	25	200	4	-	
DFM1410320	•	10 x 75	17	20	50	200	8	-	
DFM141036S	•	10 x 100	17	45	25	100	4	-	
DFM1410360	•	10 x 100	17	45	50	200	4	-	
DFM1410430	•	10 x 120	17	65	25	100	4	-	
DFM1410450	•	10 x 140	17	85	25	100	4	-	
DFM1410480	•	10 x 160	17	105	20	80	4	-	
DFM1410510	•	10 x 200	17	145	20	80	4	-	
DFM1410540	•	10 x 240	17	185	20	80	4	-	
DFM1410580	•	10 x 280	17	225	20	80	4	-	
DFM1410650	•	12 x 75	19	5	25	100	4	-	
DFM1410680	•	12 x 100	19	30	25	100	4	-	
DFM1410710	•	12 x 150	19	80	20	80	4	-	
DFM1410770	•	16 x 100	23	20	20	80	4	-	
DFM1410800	•	16 x 130	23	50	10	40	4	-	
DFM1410830	•	16 x 150	23	70	10	40	4	-	
DFM1410860	•	16 x 200	23	120	10	40	4	-	
DFM1410890	•	16 x 240	23	160	10	40	4	-	

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

APPLICATIONS

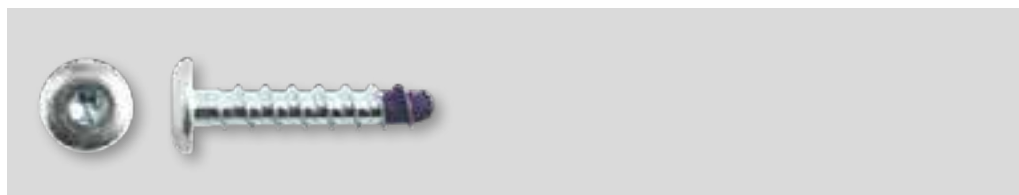
- Clôtures
- Rambarde et mains courantes
- Structures métalliques ornementales
- Sièges en gradins








MATÉRIAUX



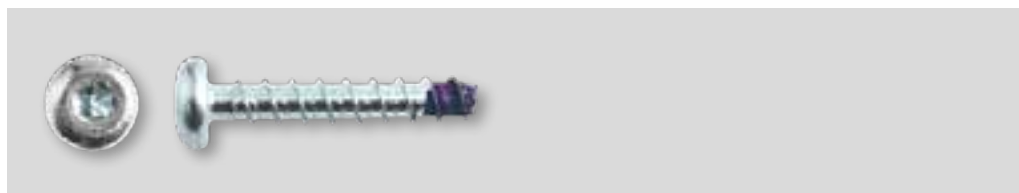
Voir page 15 pour plus de détails.








TÊTE BOMBÉE - ACIER ZINGUÉ



N° cat.		 Dia. forage [mm]	 Longueur [mm]	 TORX	 Max t_{fix} [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM1420000		6 x 40		T-30	10	100	800	8	-
DFM1420030		6 x 50		T-30	15	100	800	8	-
DFM1420060		6 x 65		T-30	20	100	800	8	-

TÊTE CYLINDRIQUE - ACIER ZINGUÉ



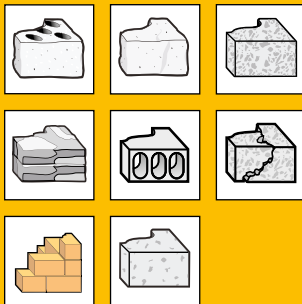
N° cat.		 Dia. forage [mm]	 Longueur [mm]	 TORX	 Max t_{fix} [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM1420090		6 x 45		T-40	10	100	800	8	-

BLUE-TIP SCREWBOLTS™

APPLICATIONS

- Supports temporaires
- Encadrements de portes et fenêtres
- Supports de montage sur murs
- Fixation de bois sur du béton et de la maçonnerie

MATÉRIAUX










Voir page 15 pour plus de détails.

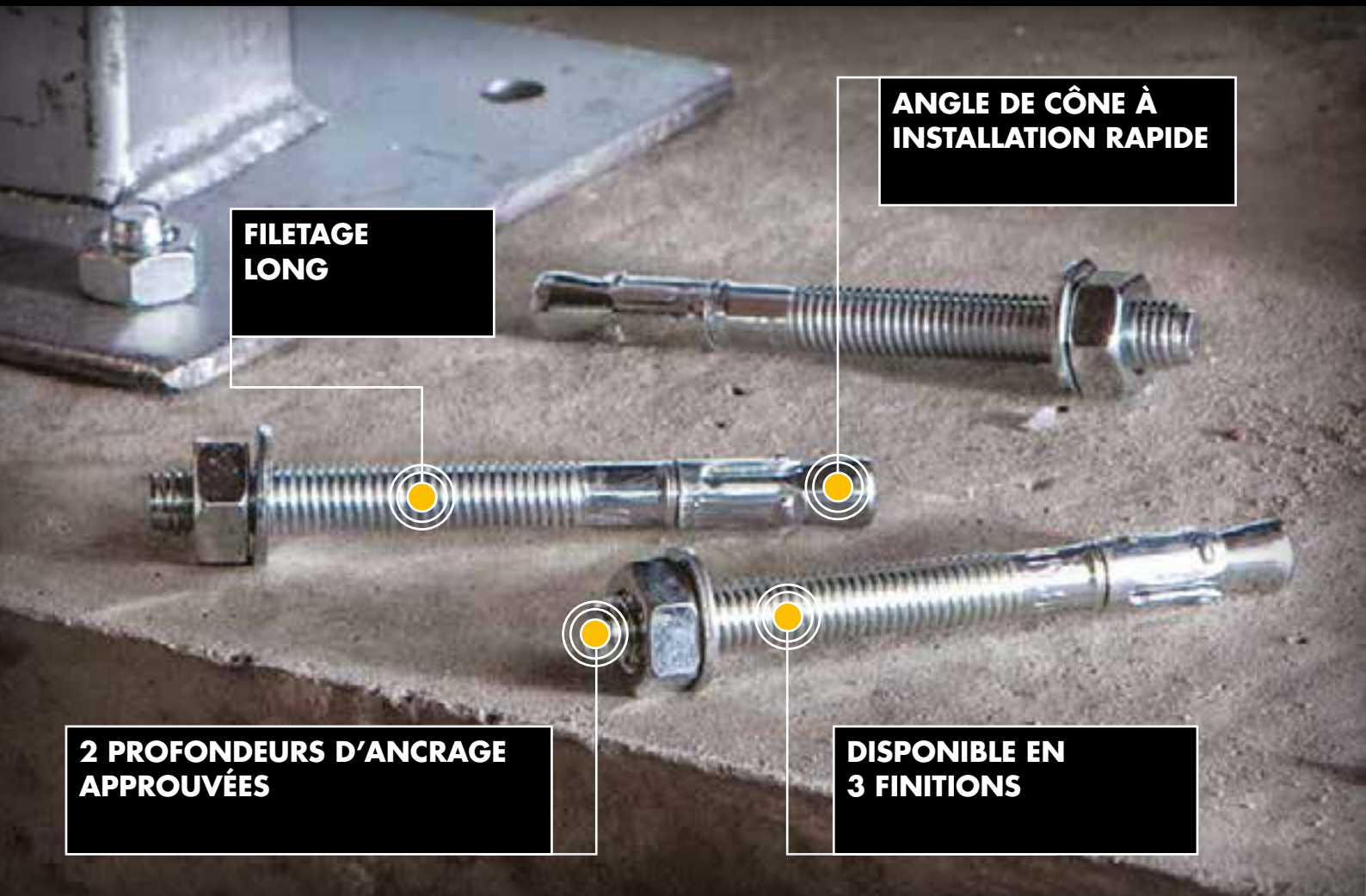
AGRÉMENTS



TÊTE FRAISÉE - ACIER ZINGUÉ



N° cat.								PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
		Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	TORX / A/F [mm]	Max t _{fix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton		
DFM1420330		6 x 100		T-40	55	50	200	4	-
DFM1420420		8 x 100		6mm	35	50	200	4	-
DFM1420480	•	10 x 75		8mm	15	50	200	4	-
DFM1420510	•	10 x 100		8mm	45	50	200	4	-
DFM1420570	•	12 x 100		10mm	30	25	100	4	-
DFM1420600	•	12 x 150		10mm	80	20	80	4	-



GOUJONS D'ANCRAGE PTB UNIVERSELS POUR FIXATION LOURDE

GOUJONS D'ANCRAGE BÉTON FISSURÉ APPROUVÉ POUR DES ANCRAGES VARIABLES.

Le modèle PTB-PRO est une cheville à expansion par vissage à couple contrôlé entièrement filetée, conçue pour une performance constante dans du béton fissuré et non fissuré.

La cheville est facile à installer et convient à divers matériaux de base avec un diamètre de perçage nominal égal à celui du diamètre d'ancrage. La vaste gamme de tailles de chevilles PTB-PRO disponible couvre également toutes les demandes de capacité courantes avec réponse charge-déplacement supérieure qui qualifie le modèle PTB-PRO pour les conditions de charge standard et sévères.

- Agrément ATE option 1 pour du béton fissuré ou non fissuré*
- Approuvé pour des applications de charge sismique (M8-M16)*
- Deux profondeurs d'ancrage approuvées (M12 et M16)*
- Filetage long donnant de la flexibilité dans les épaisseurs de support
- Angle de cône spécial pour une installation rapide
- Résistance au feu F120*

* PTB-PRO electro zingué et inox ** PTB-PRO electro zingué



**PTB-PRO
ACIER ZINGUÉ**



**PTB-SS-PRO ACIER
INOXYDABLE**



**PTB-G
GALVANISÉ À CHAUD**

GOUJONS D'ANCRAGE PTB UNIVERSELS POUR FIXATION LOURDE

APPLICATIONS

- Supports de tuyauteries et chauffage
- Thermopompes
- Systèmes de ventilation et de climatisation
- Barrières de sécurité
- Escaliers de secours

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÈMENTS



PTB-PRO - ACIER ZINGUÉ



N° cat.	ETA		Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Taille Tête [mm]	Max t_{ix} [mm]	Quantité Boîte	Quantité Carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
	1	2								
DFM1110010			M6 x 40		10	2	100	800	8	-
DFM1110000	•		M6 x 55		10	5	100	800	8	-
DFM1110020	•		M6 x 60		10	10	100	800	8	-
DFM1110040	•		M6 x 85		10	35	100	400	4	-
DFM1110050			M8 x 50		13	5	100	400	4	-
DFM1110060		•	M8 x 60		13	5	100	400	4	-
DFM1110080		•	M8 x 65		13	10	100	400	4	-
DFM1110100		•	M8 x 75		13	20	100	400	4	-
DFM1110120		•	M8 x 85		13	30	100	400	4	-
DFM1110140		•	M8 x 95		13	40	100	400	4	-
DFM1110160		•	M8 x 105		13	50	100	400	4	-
DFM1110180		•	M8 x 130		13	75	50	200	4	-
DFM1110200		•	M8 x 155		13	100	50	200	4	-
DFM1110220		•	M8 x 205		13	150	50	200	4	-
DFM1110230			M10 x 60		17	5	50	200	4	-
DFM1110260		•	M10 x 85		17	5	50	200	4	-
DFM1110280		•	M10 x 90		17	10	50	200	4	-
DFM1110320		•	M10 x 100		17	20	50	200	4	-
DFM1110340		•	M10 x 110		17	30	50	200	4	-
DFM1110360		•	M10 x 120		17	40	50	200	4	-
DFM1110400		•	M10 x 130		17	50	50	200	4	-
DFM1110440		•	M10 x 160		17	80	50	200	4	-
DFM1110460		•	M10 x 180		17	100	25	100	4	-
DFM1110480		•	M10 x 220		17	140	25	100	4	-
DFM1110520		•	M12 x 90		19	5	50	200	4	-
DFM1110540		•	M12 x 95		19	10	50	200	4	-
DFM1110560		•	M12 x 100		19	15	50	200	4	-
DFM1110580		•	M12 x 105		19	20	25	100	4	-
DFM1110600		•	M12 x 115		19	30	25	100	4	-
DFM1110620		•	M12 x 120		19	35	25	100	4	-
DFM1110640		•	M12 x 135		19	50	25	100	4	-
DFM1110660		•	M12 x 165		19	80	25	100	4	-
DFM1110680		•	M12 x 175		19	90	25	100	4	-
DFM1110700		•	M12 x 185		19	100	25	100	4	-
DFM1110720		•	M12 x 220		19	135	10	40	4	-
DFM1110740		•	M16 x 115		24	5	25	100	4	-
DFM1110760		•	M16 x 125		24	15	20	80	4	-
DFM1110780		•	M16 x 135		24	25	20	80	4	-
DFM1110800		•	M16 x 150		24	40	20	80	4	-
DFM1110810		•	M16 x 160		24	50	10	40	4	-
DFM1110830		•	M16 x 210		24	100	10	40	4	-
DFM1110870			M20 x 125		30	5	10	40	4	-
DFM1110880		•	M20 x 160		30	5	10	40	4	-
DFM1110900		•	M20 x 170		30	15	10	40	4	-
DFM1110920		•	M20 x 175		30	20	10	40	4	-
DFM1110940		•	M20 x 185		30	30	10	40	4	-
DFM1110960		•	M20 x 200		30	45	10	40	4	-
DFM1110980		•	M20 x 215		30	60	10	40	4	-
DFM1110070		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) rondelle uniquement M8				100	800	8	-
DFM1110250		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) rondelle uniquement M10				100	800	8	-
DFM1110510		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) rondelle uniquement M12				100	800	8	-
DFM1110730		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) rondelle uniquement M16				100	800	8	-

GOUJONS D'ANCRAGE PTB UNIVERSELS POUR FIXATION LOURDE

APPLICATIONS

- Constructions métalliques
- Barrières de sécurité
- Systèmes de ventilation et air conditionné
- Portails
- Façades
- Approuvé pour utilisation extérieure

MATÉRIAUX










Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS



PTB-SS-PRO - ACIER INOXYDABLE



N° cat.		 Taille du filetage [mm]	 Longueur [mm]	 Taille Tête [mm]	 Max t_{bx} [mm]	 Quantité Boîte	 Quantité Carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM1 140000		M6 x 55		10	5	200	800	4	-
DFM1 140020		M6 x 85		10	30	200	800	4	-
DFM1 140050		M8 x 50		13	5	200	800	4	-
DFM1 140190	•	M8 x 65		13	10	100	400	4	-
DFM1 140200	•	M8 x 75		13	20	100	400	4	-
DFM1 140220	•	M8 x 85		13	30	100	400	4	-
DFM1 140250	•	M8 x 95		13	40	100	400	4	-
DFM1 140270	•	M8 x 105		13	50	100	400	4	-
DFM1 140300	•	M8 x 120		13	65	50	200	4	-
DFM1 140310	•	M8 x 130		13	75	50	200	4	-
DFM1 140350		M10 x 60		17	5	100	400	4	-
DFM1 140360	•	M10 x 80		17	1	50	200	4	-
DFM1 140400	•	M10 x 85		17	5	50	200	4	-
DFM1 140430	•	M10 x 90		17	10	50	200	4	-
DFM1 140450	•	M10 x 100		17	20	50	200	4	-
DFM1 140480	•	M10 x 110		17	30	50	200	4	-
DFM1 140500	•	M10 x 130		17	50	50	200	4	-
DFM1 140530	•	M10 x 160		17	80	50	200	4	-
DFM1 140550	•	M10 x 180		17	100	25	100	4	-
DFM1 140600		M12 x 80		17	10	50	200	4	-
DFM1 140700	•	M12 x 100		19	15	50	200	4	-
DFM1 140750	•	M12 x 125		19	40	25	100	4	-
DFM1 140800	•	M12 x 135		19	50	25	100	4	-
DFM1 140850		M16 x 100		24	5	25	100	4	-
DFM1 140870	•	M16 x 125		24	15	20	80	4	-
DFM1 140900	•	M16 x 150		24	40	20	80	4	-
DFM1 140930		M20 x 120		30	5	10	40	4	-
DFM1 140950		M20 x 160		30	25	10	40	4	-

GOUJONS D'ANCRAGE PTB UNIVERSELS POUR FIXATION LOURDE

APPLICATIONS

- Supports de tuyauteries et chauffage
- Thermopompes
- Systèmes de ventilation et de climatisation
- Barrières de sécurité
- Escaliers de secours
- Barrières métalliques
- Applications exigeant une plus grande résistance à la corrosion

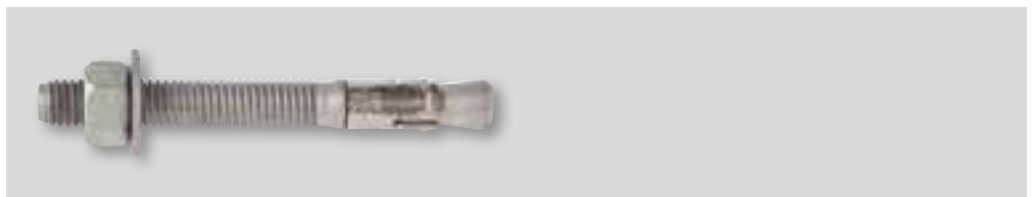
MATÉRIAUX










Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS

PTB-G - GALVANISÉ À CHAUD



N° cat.		 Taille du filetage [mm]	 Longueur [mm]	 Taille Tête [mm]	 Max t _{ix} [mm]	 Quantité Boîte	 Quantité Carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM1150050		M8 x 50	13	5	100	800	8	-	
DFM1150080		M8 x 65	13	10	100	400	4	-	
DFM1150120		M8 x 85	13	30	100	400	4	-	
DFM1150160		M8 x 105	13	50	100	400	4	-	
DFM1150230		M10 x 60	17	5	100	400	4	-	
DFM1150280		M10 x 90	17	10	50	200	4	-	
DFM1150320		M10 x 100	17	20	50	200	4	-	
DFM1150360		M10 x 120	17	40	50	200	4	-	
DFM1150440		M10 x 160	17	80	50	200	4	-	
DFM1150250		M12 x 80	19	5	50	200	4	-	
DFM1150580		M12 x 105	19	20	25	100	4	-	
DFM1150620		M12 x 120	19	35	25	100	4	-	
DFM1150640		M12 x 135	19	50	25	100	4	-	
DFM1150660		M12 x 165	19	80	25	100	4	-	
DFM1150680		M12 x 175	19	90	25	100	4	-	
DFM1150730		M16 x 100	24	5	25	100	4	-	
DFM1150780		M16 x 135	24	25	20	80	4	-	
DFM1150810		M16 x 160	24	50	10	40	4	-	
DFM1150830		M16 x 210	24	100	10	40	4	-	
DFM1150860		M20 x 120	30	5	10	40	4	-	
DFM1150850		M20 x 170	30	35	10	40	4	-	

ANCRAGES À MANCHON FIXES FHS

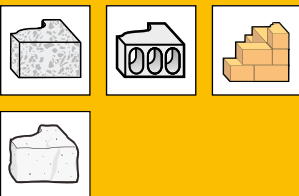
DESCRIPTION

- Fixation traversante
- Ancre à manchon léger pour montage à plat
- Qualité acier de grade 4.8
- Disponible en 45 à 100 mm

APPLICATIONS

- Supports de tuyauteries et chauffage
- Poutres en acier
- Charpente en bois
- Portes résistantes et volets de sécurité








MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

ACIER ZINGUÉ



N° cat.	 Dia. forage [mm]	 Longueur [mm]	 Taille Tête [mm]	 Taille du filetage [mm]	 Max t _{ix} [mm]	 Quantité Boîte	 Quantité Carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM1210390	8 x 45	10	6	1	100	800	8	-	
DFM1210450	10 x 55	13	8	5	50	400	8	-	
DFM1210480	10 x 80	13	8	30	50	400	8	-	
DFM1210510	10 x 100	13	8	50	25	200	8	-	
DFM1210540	12 x 65	16	10	5	25	200	8	-	
DFM1210570	12 x 80	16	10	20	25	200	8	-	

DOUILLES À EXPANSION
DESCRIPTION

- Douilles à expansion cylindrique zinguées, disponibles avec écrou hexagonal et boulon fileté
- Seulement adapté aux charges statiques
- Le boulon ou la tige filetée est amovible







APPLICATIONS

- Treillis
- Rails et barrières en acier
- Panneaux de signalisation
- Antennes
- Tuyauterie
- Clôtures







MATÉRIAUX


Voir page 15 pour plus de détails.

CYLINDRIQUE AVEC ÉCROU HEXAGONALE SAP - ACIER ZINGUÉ


N° cat.	 Dia. forage [mm]	 Taille du filetage [mm]	 Longueur [mm]	 Taille Tête [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM2450120		12 x M6 x 70		10	50	400	4	-
DFM2450140		12 x M6 x 95		10	50	400	4	-
DFM2450160		14 x M8 x 65		13	50	400	4	-
DFM2450180		14 x M8 x 90		13	50	200	4	-
DFM2450200		14 x M8 x 130		13	25	100	4	-
DFM2450220		16 x M10 x 80		17	50	200	4	-
DFM2450240		16 x M10 x 90		17	50	200	4	-
DFM2450260		16 x M10 x 110		17	25	100	4	-
DFM2450280		16 x M10 x 130		17	25	100	4	-
DFM2450300		20 x M12 x 90		19	25	100	4	-
DFM2450320		20 x M12 x 100		19	25	100	4	-
DFM2450340		20 x M12 x 125		19	10	40	4	-
DFM2450360		20 x M12 x 145		19	10	40	4	-

VIS TÊTE HEXAGONALE SAL - ACIER ZINGUÉ


N° cat.	 Dia. forage [mm]	 Taille du filetage [mm]	 Longueur [mm]	 Taille Tête [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM2450400		12 x M6 x 55		10	50	400	8	-
DFM2450420		12 x M6 x 70		10	50	400	8	-
DFM2450440		12 x M6 x 85		10	50	400	8	-
DFM2450460		14 x M8 x 60		13	50	400	8	-
DFM2450480		14 x M8 x 75		13	50	200	8	-
DFM2450500		14 x M8 x 90		13	50	200	8	-
DFM2450520		16 x M10 x 80		17	50	200	8	-
DFM2450540		16 x M10 x 85		17	50	200	8	-
DFM2450560		16 x M10 x 110		17	50	200	8	-
DFM2450580		16 x M10 x 135		17	25	100	8	-
DFM2450600		20 x M12 x 85		19	25	100	8	-
DFM2450620		20 x M12 x 90		19	25	100	8	-
DFM2450640		20 x M12 x 115		19	25	100	8	-
DFM2450660		20 x M12 x 135		19	25	100	8	-

DOUILLES À EXPANSION

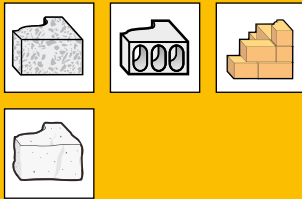
DESCRIPTION

- Douille à expansion sans vis
- Seulement adapté aux charges statiques
- Le boulon ou la tige filetée est amovible

APPLICATIONS

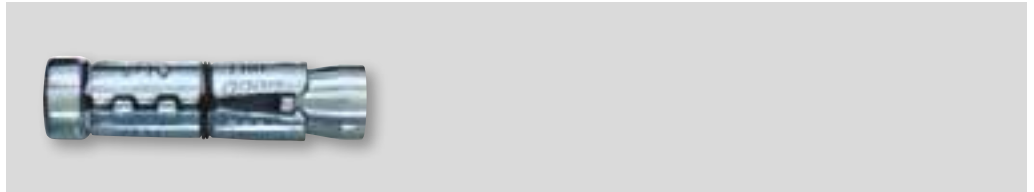
- Treillis
- Rails et barrières en acier
- Panneaux de signalisation
- Antennes
- Tuyauterie
- Clôtures

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

DOUILLE À EXPANSION SANS VIS - ACIER ZINGUÉ



N° cat.	Dia. forage [mm]	Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM2450000		12 x M6 x 45		50	400	8	-
DFM2450020		14 x M8 x 50		50	400	8	-
DFM2450040		16 x M10 x 60		50	200	8	-
DFM2450060		20 x M12 x 75		25	200	8	-

GOUJON D'ANCRAGE TÊTE PERCÉE TW

DESCRIPTION

- Ancrage universel avec œillet, charge moyenne
- Angle de cône spécial pour une installation rapide

APPLICATIONS

- Plafonds suspendus
- Tuyauterie et système de ventilation suspendus

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

ACIER ZINGUÉ



N° cat.	Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Diamètre de trou [mm]	Quantité Boîte	Quantité Carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM1210600	6 x 55		6	100	1600	8	-

DOUILLE BÉTON À FILETAGE INTERNE SNAKE

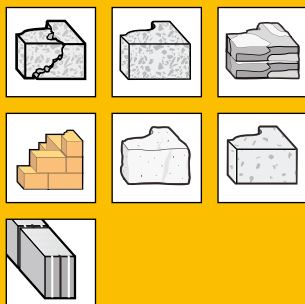
DESCRIPTION

- Douille béton à filetage interne, brevetée, avec agrément ATE option 1 pour béton fissuré et non fissuré
- Approuvé pour les très petites limites de rive
- Prise complète sur toute la longueur de la vis
- Installation jusqu'à 6 fois plus rapide par rapport aux chevilles de frappe
- Chaque boîte est livrée avec un outil de réglage et un embout exclusif

APPLICATIONS

- Conduit à suspendre
- Supports de câbles
- Supports de tuyaux
- Gicleurs d'incendie
- Luminaires suspendus

MATÉRIAUX



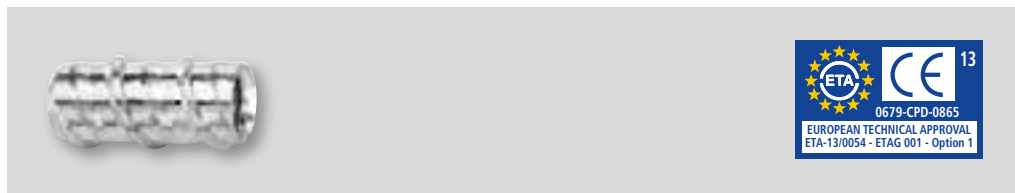
Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS



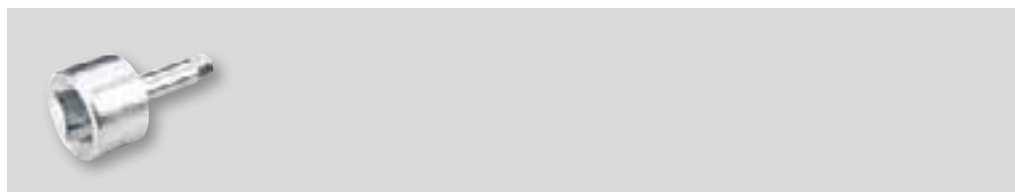
* M10

KIT D'ANCRAGE SNAKE - ACIER ZINGUÉ



N° cat.		Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM2310050	•	M8 x 31		12.7	50	400	8	-
DFM2310000	•	M10 x 31		12.7	50	400	8	-
DFM2310100		M12 x 42		19.1	50	200	4	-

OUTIL DE RÉGLAGE SNAKE



N° cat.		Taille du filetage [mm]	Taille de la visseuse	Quantité par emballage	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM2300000		M8	1/2" (max. 185 Nm)	1	1	-
DFM2300050		M10	1/2" (max. 468 Nm)	1	1	-
DFM2300100		M12	1/2" (max. 468 Nm)	1	1	-

CHEVILLES DE FRAPPE DM

DESCRIPTION

- Cheville d'ancrage à expansion, filetage interne, galvanisé
- Cheville facile à installer, avec agrément ATE option 7 pour béton non fissuré et agrément partie 6 pour béton fissuré
- Résistance au feu F120
- DM-PRO conçu pour une couverture invisible par du mortier après usage

APPLICATIONS

- Installations électriques et conduits
- Ventilation
- Systèmes de climatisation
- Plafonds suspendus
- Sièges
- Barrières et rails

MATÉRIAUX



max. M8

Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS



* M8 - M12

DM-LIP-PRO - ACIER ZINGUÉ



N° cat.	ETA		Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
	1	2							
DFM2110000	•		M6 x 25		8	100	1600	16	-
DFM211010S	•	•	M8 x 30		10	50	800	8	-
DFM2110100	•	•	M8 x 30		10	100	800	16	-
DFM211015S	•	•	M10 x 40		12	50	800	4	-
DFM2110150	•	•	M10 x 40		12	100	800	8	-
DFM211020S	•	•	M12 x 50		16	50	400	4	-
DFM2110200	•	•	M12 x 50		16	100	400	4	-
DFM2110300		•	M16 x 65		20	25	100	4	-
DFM2110250			M20 x 80		25	25	100	4	-

DM-PRO - ACIER ZINGUÉ



N° cat.	ETA		Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
	1	2							
DFM2110500	•		M6 x 25		8	100	1600	16	-
DFM211055S	•	•	M8 x 30		10	50	800	8	-
DFM2110550	•	•	M8 x 30		10	100	800	16	-
DFM211060S	•	•	M10 x 40		12	50	800	4	-
DFM2110600	•	•	M10 x 40		12	100	800	8	-
DFM211065S	•	•	M12 x 50		16	50	400	4	-
DFM2110650	•	•	M12 x 50		16	100	400	4	-
DFM2110700		•	M16 x 65		20	25	100	4	-
DFM2110750			M20 x 80		25	25	100	4	-

CHEVILLES DE FRAPPE DM

DESCRIPTION

- Cheville d'ancrage à expansion, filetage interne
- Cheville facile à installer, avec agrément ATE option 7 pour béton non fissuré et agrément partie 6 pour béton fissuré (galvanisé et acier inoxydable seulement)
- Résistance au feu F120
- Homologué pour les applications exigeant une plus grande résistance à la corrosion

APPLICATIONS

- Installations électriques et conduits
- Ventilation
- Systèmes de climatisation
- Plafonds suspendus
- Sièges
- Barrières et rails

MATÉRIAUX



max. M8

Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÈMENTS



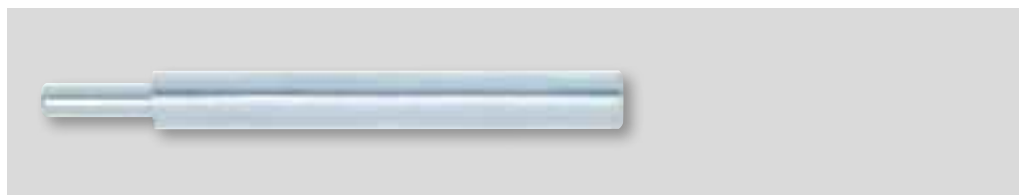
* M8 - M12

DM-SS-PRO - ACIER INOXYDABLE A4



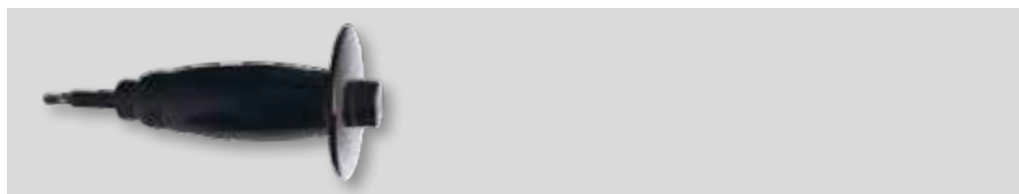
N° cat.	ETA		Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	List Price per box €
	1	2							
DFM2120000	•		M6 x 25		8	100	1600	16	-
DFM2120050	•	•	M8 x 30		10	100	800	16	-
DFM2120100	•	•	M10 x 40		12	100	800	8	-
DFM2120150	•	•	M12 x 50		16	100	400	8	-
DFM2120200		•	M16 x 65		20	25	100	4	-
DFM2120250			M20 x 80		25	25	100	4	-

OUTILS DE RÉGLAGE



N° cat.	Taille du filetage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM2100010	M6	1	-	1	-
DFM2100060	M8	1	-	1	-
DFM2100110	M10	1	-	1	-
DFM2100160	M12	1	-	1	-
DFM2100210	M16	1	-	1	-
DFM2100260	M20	1	-	1	-

OUTILS DE RÉGLAGE AVEC MANCHE DE SÉCURITÉ



N° cat.	Taille du filetage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM2100000	M6	1	-	1	-
DFM2100050	M8	1	-	1	-
DFM2100100	M10	1	-	1	-
DFM2100150	M12	1	-	1	-
DFM2100200	M16	1	-	1	-
DFM2100250	M20	1	-	1	-

ATTACHES VERTICALES VERTIGO™ POUR LE BÉTON

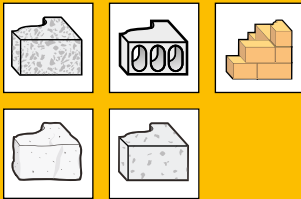
DESCRIPTION

- Système de fixation à filetage interne, tout acier
- Pour les applications suspendues à la verticale de tiges filetées acier

APPLICATIONS

- Tuyaux suspendus
- Systèmes de gicleurs
- Systèmes d'éclairage
- Plafonds suspendus

MATÉRIAUX



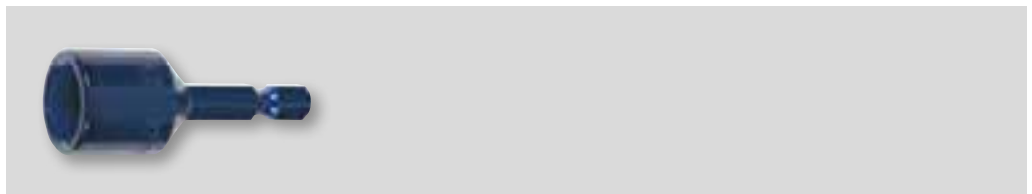
Voir page 15 pour plus de détails.

ATTACHES VERTICALES VERTIGO™ - ACIER ZINGUÉ



N° cat.	Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Taille Tête [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM2220000	6 x 32	12	6.5	10	100	800	8	-	
DFM2220050	8 x 39	16	6.5	13	50	400	8	-	
DFM2220100	10 x 39	16	6.5	13	50	400	8	-	

OUTIL D'INSTALLATION VERTIGO™



N° cat.	Taille du filetage [mm]	Quantité par emballage	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM2200050	M6	5	5	-
DFM2200100	M8 – M10	5	5	-

VIS À BÉTON TAPPER-PRO

DESCRIPTION

- Vis à béton d'une seule pièce pour utilisation dans diverses applications dans les matériaux de base, y compris le béton, la maçonnerie et le bois
- Présente un revêtement Perma-Seal® résistant à la corrosion et un profil fileté optimisé permettant un faible couple de serrage. La vis intègre également une pointe en vrille pour le bois (aucun pré-perçage requis)
- La seule vis pour béton à satisfaire aux normes 2012 IBC et IRC pour 4 matériaux de base différents

APPLICATIONS

- Enceintes écran
- Éclairage d'extérieur en métal
- Volets-tempête
- Applications marines

MATÉRIAUX

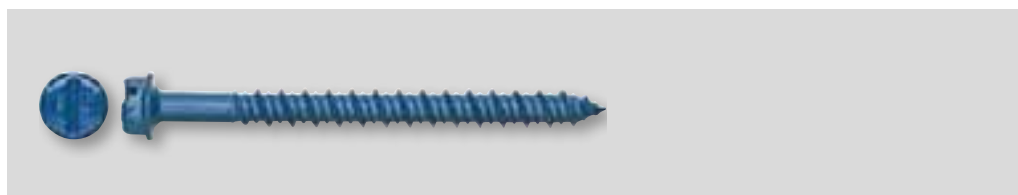


Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS



VIS À BÉTON TÊTE HEX. TAPPER-PRO - PERMA-SEAL®

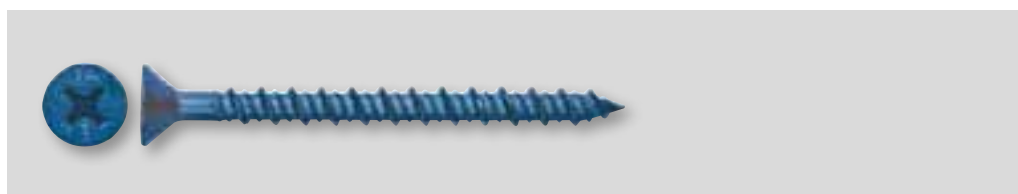


N° cat.	Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Max l _{fix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DWT1400100	6.3 x 32		4.8*	7**	100	1600	16	-
DWT1400150	6.3 x 45		4.8*	1	100	1600	16	-
DWT1400200	6.3 x 57		4.8*	13	100	800	8	-
DWT1400250	6.3 x 70		4.8*	26	100	800	8	-
DWT1400300	6.3 x 82		4.8*	38	100	400	4	-

*Se reporter au manuel technique et ICC-ES pour les instructions d'installation appropriées

**Profondeur d'ancrage réduite de 25 mm, non adapté à l'agrément ICC-ES

VIS À BÉTON TÊTE FRAISÉE TAPPER-PRO - PERMA-SEAL®



N° cat.	Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Max l _{fix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DWT1410650	4.8 x 57		4*	13	100	800	8	-
DWT1410700	4.8 x 70		4*	26	100	800	8	-
DWT1410850	4.8 x 101		4*	57	100	800	8	-
DWT1410100	6.3 x 32		4.8*	7**	100	1600	16	-
DWT1410150	6.3 x 45		4.8*	1	100	1600	16	-
DWT1410200	6.3 x 57		4.8*	13	100	800	8	-
DWT1410250	6.3 x 70		4.8*	26	100	800	8	-
DWT1410300	6.3 x 82		4.8*	38	100	400	4	-
DWT1410400	6.3 x 101		4.8*	57	100	400	4	-
DWT1410450	6.3 x 127		4.8*	83	100	400	4	-

*Se reporter au manuel technique et ICC-ES pour les instructions d'installation appropriées

**Profondeur d'ancrage réduite de 25 mm, non adapté à l'agrément ICC-ES

VIS À BÉTON TAPPER-PRO

DESCRIPTION

- Forets Tapper-Pro pour utilisation avec vis Tapper-Pro, développés spécifiquement pour un usage précis.

APPLICATIONS

- Enceintes écran
- Éclairage d'extérieur en métal
- Volets-tempête
- Applications marines

MATÉRIAUX

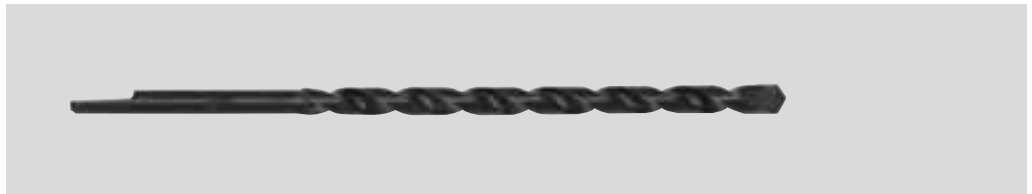






Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS



FORETS SS TAPPER-PRO*



N° cat.	 Longueur [mm]	 Dia. forage [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DPA2110000	89	4	10	-	10	-
DPA2110050	114	4	10	-	10	-
DPA2110100	140	4	10	-	10	-
DPA2110150	89	4.8	10	-	10	-
DPA2110200	114	4.8	10	-	10	-
DPA2110250	140	4.8	10	-	10	-
DPA2110300	165	4.8	10	-	10	-
DPA2110350	190	4.8	10	-	10	-

*Tapper-Pro nécessite l'emploi des forets Tapper-Pro

CHEVILLE À TÊTE BOMBÉE SPIKE®

DESCRIPTION

- Ancrage breveté, d'une seule pièce et résistant aux vibrations, en acier de grade 8.2, à tête bombée
- Le profil pré-expansé permet une installation facile

APPLICATIONS

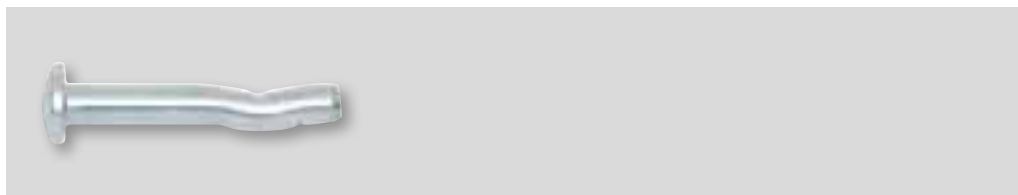
- Barrières métalliques
- Treillis
- Mobilier urbain
- Fixations de rails en métal
- Traverses et supports de câbles

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

ACIER ZINGUÉ



N° cat.	Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Max f_{ix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3110240	5 x 32	10	10	100	1600	16	-
DFM3110280	5 x 38	16	16	100	1600	16	-

CHEVILLE ATTACHE FILS TW SPIKE®

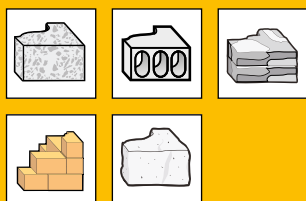
DESCRIPTION

- Ancrage breveté, d'une seule pièce et résistant aux vibrations, en acier de grade 8.2, avec œillet
- Le profil pré-expansé permet une installation facile

APPLICATIONS

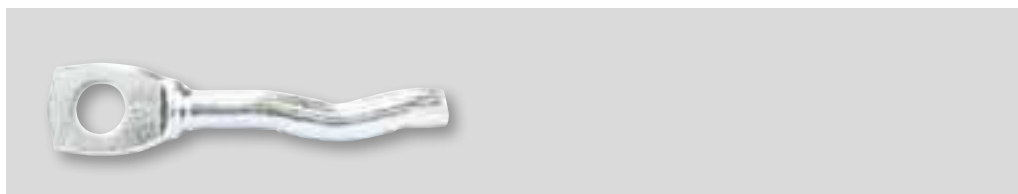
- Plafonds suspendus
- Attache-câbles

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

ACIER ZINGUÉ



N° cat.	Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Diamètre de trou [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3110000	5 x 30	6	6	100	1600	16	-

CLOUS À FRAPPER EN ACIER PBZ

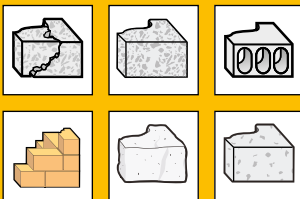
DESCRIPTION

- Clou à frapper en acier avec agrément ATE partie 6 pour systèmes redondants
- Résistance au feu F120
- Ancrage par enfoncement pour montage à plat
- La simplicité du BSC-PBZ-PRO offre un ancrage d'un bon rapport qualité/prix

APPLICATIONS

- Fermetures
- Profilés métal
- Signalisation
- Supports de plafond suspendu
- Supports d'angle

MATÉRIAUX

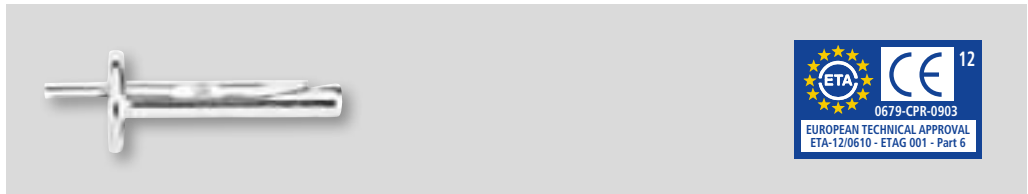


Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS

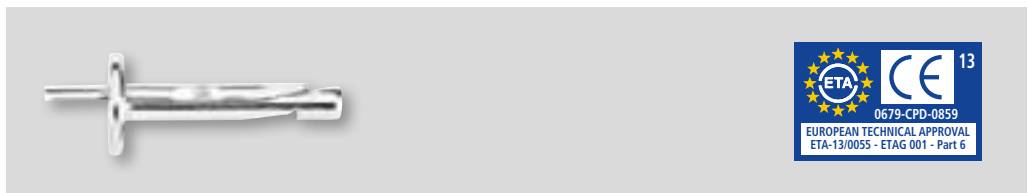


BSC-PBZ-PRO



N° cat.	ETA	Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Max f_{ix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3310000	•	6 x 35	5	5	200	1600	8	-
DFM3310050	•	6 x 65	35	35	100	800	8	-

PBZ-PRO



N° cat.	ETA	Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Max f_{ix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3310100	•	6 x 35	5	5	100	800	8	-
DFM3310150	•	6 x 65	35	35	100	400	4	-

CHEVILLES EXPRESS POUR FIXATION EN PLAFOND

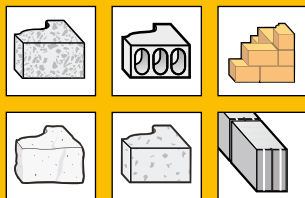
DESCRIPTION

- Cheville Express avec œillet pour les applications légères dans le béton et la maçonnerie
- La cheville est martelée et se dilate sur toute sa longueur dans le trou

APPLICATIONS

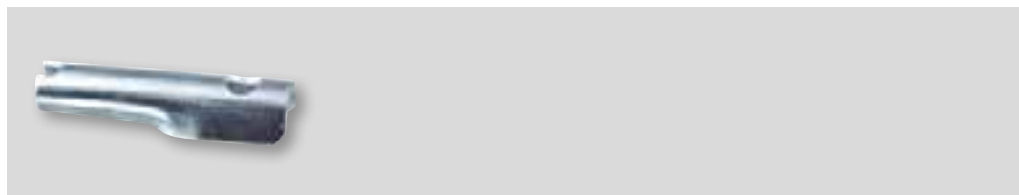
- Plafonds légers suspendus
- Attache-câbles

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

ACIER ZINGUÉ



N° cat.	Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Diamètre de trou [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3130500	8	42	5	100	800	8	-

CHEVILLES DE FIXATION EXPRESS

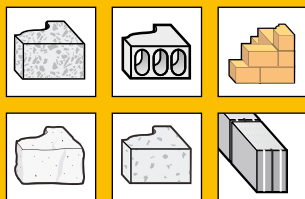
DESCRIPTION

- Cheville Express pour les applications légères dans le béton et la maçonnerie
- La cheville est martelée et se dilate sur toute sa longueur dans le trou
- Le collier maintient l'élément à attacher

APPLICATIONS

- Installations temporaires ou non structurales
- Échafaudages
- Barrières métalliques temporaires
- Plafonds suspendus

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

ACIER ZINGUÉ



N° cat.	Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Taille Tête [mm]	Max t _{fix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3130000	6	30	12	2	200	1600	8	-
DFM3130050	6	40	12	10	200	1600	8	-
DFM3130100	6	50	12	20	200	800	8	-
DFM3130150	6	60	12	30	200	800	8	-
DFM3130200	6	80	12	50	100	800	8	-
DFM3130250	8	70	14	30	100	400	4	-
DFM3130300	8	90	14	50	100	400	4	-
DFM3130350	8	110	14	50	50	200	4	-
DFM3130400	8	130	14	70	50	200	4	-
DFM3130450	8	150	14	90	100	400	4	-

FIXATIONS MÉTALLIQUES POUR ISOLANT ISO

DESCRIPTION

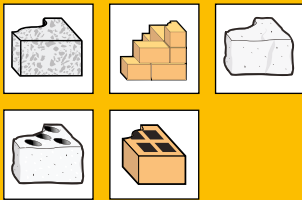
- Fixation métallique d'une seule pièce pour isolant
- Pose rapide et montage simple au marteau








APPLICATIONS

- Pour fixation de plaques isolation sur les façades avec résistance au feu

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

N° cat.	 Dia. forage [mm]	 Longueur [mm]	 Diamètre de tête [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3150000	8 x 90	35	35	50	100	2	-
DFM3150050	8 x 110	35	35	50	100	2	-
DFM3150100	8 x 140	35	35	50	100	2	-
DFM3150150	8 x 170	35	35	50	100	2	-

CHEVILLE À FRAPPER EN NYLON PRO

DESCRIPTION

- Chevilles en plastique pour fixer des matériaux composites d'isolation thermique externe
- Le butoir empêche l'expansion avant l'encastrement complet de la partie nylon
- Matériau polyamide PA6 pour une performance optimale, même dans des environnements froids

APPLICATIONS

- Supports d'isolation thermique
- Attaches de conduit
- Plinthes
- Supports et cadres en métal
- Coffrage

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS



NHS-PRO - NYLON



N° cat.		Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Max fixation [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3420000	•	5 x 27		2	200	1600	8	-
DFM3420100	•	6 x 40		10	200	800	4	-
DFM3420150	•	6 x 55		25	100	800	8	-
DFM3420250	•	6 x 80		50	100	400	4	-
DFM3420300	•	8 x 60		20	100	400	4	-
DFM3420350	•	8 x 75		35	100	400	4	-
DFM3420400	•	8 x 100		60	100	400	4	-

AVEC COLLERETTE NHS-F-PRO - NYLON



N° cat.		Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Max fixation [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3210250	•	5 x 25		1	200	1600	8	-
DFM3210450	•	6 x 40		10	200	800	4	-

CHEVILLE À FRAPPER EN NYLON

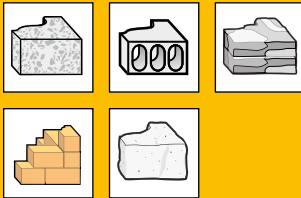
DESCRIPTION

- Cheville à frapper nylon standard
- Facile à installer par la partie à fixer
- Se dilate par martelage ou vissage (peut s'enlever)

APPLICATIONS

- Supports d'isolation thermique
- Coffrage
- Attaches de conduit
- Plinthes
- Supports et cadres en métal

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

VERSION BASIQUE BSC-NHS - NYLON



N° cat.	Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Max t _{fix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3210000	6 x 35	10	100	800	8	-	
DFM321005S	6 x 60	35	50	800	8	-	
DFM3210050	6 x 60	35	100	800	16	-	
DFM321006S	6 x 80	45	50	400	8	-	
DFM321007S	8 x 60	20	50	400	8	-	
DFM321010S	8 x 80	40	50	400	8	-	
DFM3210100	8 x 80	40	80	640	8	-	
DFM321015S	8 x 100	60	50	200	2	-	
DFM3210150	8 x 100	60	100	200	4	-	
DFM321018S	8 x 120	80	50	200	4	-	

AVEC COLLERETTE BSC-NHSF - NYLON



N° cat.	Dia. forage [mm]	Longueur [mm]	Max t _{fix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3210200	6 x 40	10	100	800	8	-	

CHEVILLES MÉTALLIQUES POUR LA POSE DE FENÊTRES MFA

DESCRIPTION

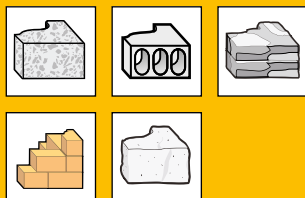
- Cheville métallique à expansion
- En tournant la vis métrique, le cône est tiré dans le manchon et la fixation se dilate
- Adapté aux épaisseurs de fixation de 42 à 102 mm








APPLICATIONS

- Encadrements de porte
- Encadrements de fenêtre

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

N° cat.	 Dia. forage [mm]	 Longueur [mm]	 Max. fix. [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3510000	10 x 72		42	50	400	8	-
DFM3510050	10 x 92		62	50	400	8	-
DFM3510100	10 x 112		82	50	400	8	-
DFM3510150	10 x 132		102	25	200	8	-

VIS POUR FIXATION DE FENÊTRES

DESCRIPTION

- Vis à tête cylindrique pour encadrements de fenêtre en bois et à tête plate pour encadrements de fenêtre en métal et en plastique
- Galvanisé avec une empreinte Torx T25 ou T30 et filetage autotaraudant
- Fixation sans contrainte ni prises supplémentaires
- Nécessite seulement un trou de 6 mm de diamètre (6,5 mm dans de la brique dure ou du béton)

APPLICATIONS

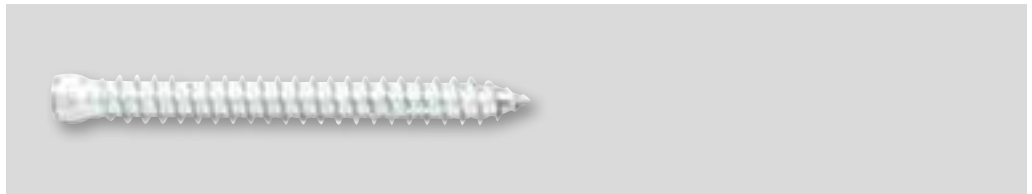
- Encadrements de fenêtre en bois et en plastique

MATÉRIAUX



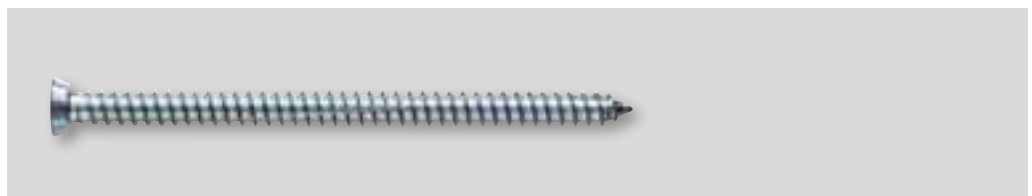
Voir page 15 pour plus de détails.

PSZ - POUR ENCADREMENTS EN BOIS



N° cat.	Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	TORX	Max fix [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3520350	7.5 x 72		T25	42	100	400	4	-
DFM3520400	7.5 x 92		T25	62	100	400	4	-
DFM3520450	7.5 x 112		T25	82	50	200	4	-
DFM3520500	7.5 x 132		T25	102	50	200	4	-
DFM3520550	7.5 x 152		T25	122	50	200	4	-
DFM3520650	7.5 x 182		T25	152	50	200	4	-

PS - POUR ENCADREMENTS EN PLASTIQUE



N° cat.	Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	TORX	Max fix [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3510250	7.5 x 72		T30	42	100	400	4	-
DFM3510300	7.5 x 92		T30	62	100	400	4	-
DFM3510350	7.5 x 112		T30	82	50	200	4	-
DFM3510400	7.5 x 132		T30	102	50	200	4	-
DFM3510450	7.5 x 152		T30	122	50	200	4	-
DFM3510500	7.5 x 182		T30	152	50	200	4	-

SCELLEMENTS CHIMIQUES



SCELLEMENTS CHIMIQUES ET ACCESSOIRES POUR TOUTE APPLICATION.

La gamme de scellements chimiques **DEWALT** offre un système de fixation sans contraintes et très performant dans des ouvrages en brique, parpaing et béton.

PRINCIPES DE TRAVAIL

Parfaitement adapté aux applications à charge lourde, l'assemblage entre le support et la résine est souvent plus solide que le matériau de base lui-même. La faible force d'expansion et de fendage dans le tirant d'ancrage précontraint ou chargé permet de petites distances d'extrémité et des petits espacements.

C'est donc la solution idéale pour les fixations bord à bord, le scellement d'espaces serrés, et le collage dans du béton de qualité inconnue ou de faible résistance à la compression.

Chaque scellement chimique **DEWALT** est spécialement formulé pour offrir un ensemble de propriétés uniques répondant à des applications diverses et variées. Les capacités de charge dépendront de la résistance et de l'intégrité du matériau de base, spécifications du support ou renfort et profondeurs d'ancrage.

Pour une documentation technique complète et télécharger les documents de certification et d'agrément pertinents, rendez-vous sur le site www.DEWALT.com.

ANCRAGES PURE RÉSINE ÉPOXY



PURE 110-PRO et PURE 150-PRO

- Propriétés de charge mécanique et thermique élevées
- Résistance exceptionnelle aux produits chimiques
- Utilisation approuvée dans du béton fissuré et du béton non fissuré
- Adapté au forage au diamant
- Adapté aux conditions humides/trous remplis d'eau et mauvaises conditions sur site

ANCRAGES RÉSINE VINYLESTER



AC100-PRO et AC100-NORDIC

- Bonnes propriétés de charge mécanique et thermique
- Scellement chimique vinylester sans styrène
- Temps de séchage plus rapide
- Haute résistance adhésive, en particulier dans des conditions alcalines
- Adapté aux conditions humides/trous remplis d'eau
- Approuvé pour une vaste gamme de matériaux de base

ANCRAGES RÉSINE POLYESTER



PV45-PRO et PV50-PRO

- Séchage rapide
- Adapté à une vaste gamme de matériaux de base
- Solution économique
- Formule à faible odeur (PV45)

TEMPS DE POSE (A 10°C)



TYPE	PV45-PRO	PV50-PRO	AC100-PRO	AC100-NORDIC	PURE 110-PRO	PURE 150-PRO
GEL	15 min	15 min	15 min	6 min	90 min	90 min
SEC	80 min	80 min	80 min	60 min	24 h	30 h
HUMIDE	Ne convient pas	Ne convient pas	160 min	120 min	48 h	60 h

SCELLEMENT CHIMIQUE PURE RÉSINE ÉPOXY SANS STYRÈNE - PURE150-PRO

DESCRIPTION

- Mortier époxy pure avec agrément ATE-option 1, pour utilisation dans du béton fissuré et non fissuré
- Approuvé pour les applications suspendues et dans des trous secs, humides et remplis d'eau
- L'agrément pour le béton fissuré est valable pour fixer des tiges filetées normales, des renforts et un manchon fileté interne. L'agrément couvre les tiges filetées de diamètre M8-M30 et les renforts de diamètre Ø8-Ø32
- Approuvé pour le forage au diamant
- Approuvé pour les charges sismiques conformes à la catégorie C1
- Durée limite de stockage: 24 mois

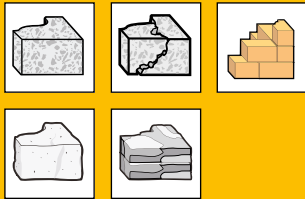


N° cat.		Contenance cartouche [ml]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1110000	•	385	1	10	1	-
DFC1110050	•	585	1	10	1	-
DFC1110100	•	1400	1	5	1	-

TEMPS DE PRISE

TEMP °C	GEL	TEMPS DE PRISE SEC	TEMPS DE PRISE HUMIDE
+5	2 h	50 h	100 h
+10	90 min	30 h	60 h
+20	30 min	10 h	20 h
+30	20 min	6 h	12 h
+40	12 min	4 h	8 h

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS



OUTILS D'INJECTION



N° cat.	Type	Contenance cartouche [ml]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1610350	Manuel	385/585	1	5	1	-
DFC1610200	Heavy Duty Manuel	385/585	1	10	1	-
DFC1630050	Pneumatique	385/585	1	-	1	-
DFC1630500	Pneumatique	1400	1	-	1	-

SCELLEMENT CHIMIQUE PURE RÉSINE ÉPOXY SANS STYRÈNE - PURE110-PRO

DESCRIPTION

- Mortier époxy pure haute résistance avec agrément ATE-option 1 pour coller des éléments en acier sur du béton fissuré et non fissuré
- Approuvé pour les applications suspendues et dans des trous secs, humides et remplis d'eau
- Résistance homogène aux charges lourdes compatibles, même sous des températures élevées
- Adapté au forage au diamant
- Approuvé pour les charges sismiques conformes à la catégorie C1
- Durée limite de stockage: 24 mois

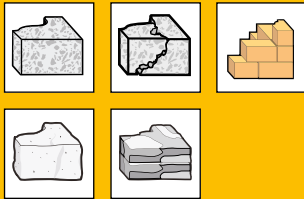


N° cat.		Contenance cartouche [ml]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1130000	•	265	1	10	1	-
DFC1130050	•	620	1	10	1	-

TEMPS DE PRISE

TEMP °C	GEL	TEMPS DE PRISE SEC	TEMPS DE PRISE HUMIDE
+5	90 min	72 h	144 h
+10	90 min	24 h	48 h
+20	25 min	8 h	16 h
+30	20 min	8 h	16 h
+40	12 min	4 h	8 h

MATÉRIAUX

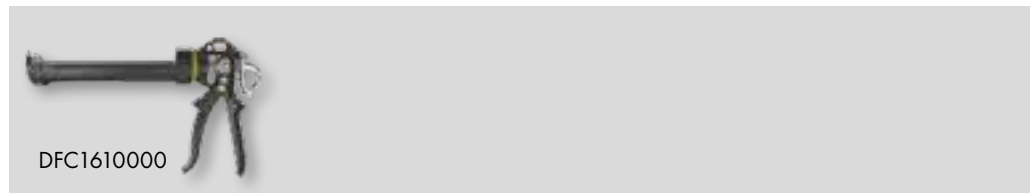


Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS



OUTILS D'INJECTION



N° cat.	Type	Contenance cartouche [ml]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1610000	Manuel	265/300	1	12	1	-
DFC1610300	Manuel	620	1	8	1	-



ANCRAGE RÉSINE VINYLESTER SANS STYRÈNE - AC100-PRO

APPROUVÉ POUR QUASIMENT TOUTE APPLICATION.

Le AC100-PRO est un scellement chimique en résine vinylester bi-composant dont l'utilisation est approuvée pour quasiment toute application et tout matériau de base.

Il offre une performance uniforme dans le béton non fissuré et le béton fissuré et dans un large éventail de diamètres de trou et de profondeur d'ancrage, ainsi qu'une souplesse et simplicité d'installation, quelle que soit l'épaisseur de l'assemblage.

POUR LE BÉTON

- Agrément ATE option 1 pour utilisation dans du béton fissuré

POUR LA MAÇONNERIE

- Agrément ETAG 029 pour utilisation dans de la brique pleine et creuse

POUR LES BARRES D'ARMATURES RAPPORTÉES

- Agrément ETA et agrément national allemand

POUR LES CHARGES SISMIQUES

- Approuvé pour les charges sismiques conformes à la catégorie C1.

FLEXIBILITÉ INTÉGRÉE.

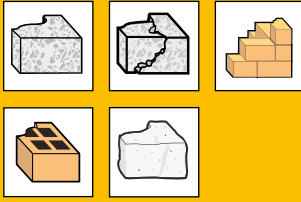
Le AC100-PRO est adapté à une gamme de température de 120°C et peut même être utilisé dans des trous remplis d'eau. Il offre aussi un temps de séchage rapide et une capacité de charge élevée; ce qui en fait la solution de scellement chimique idéale à utiliser sur site.

- Approuvé pour les trous remplis d'eau et les applications suspendues
- Installation jusqu'à -10°C
- Adapté à une utilisation dans des trous percés avec une perceuse à percussion
- Durée limite de stockage: 18 mois (12 mois pour 300ml)

Le système comprend également une vaste gamme d'accessoires : mélangeurs, distributeurs, brosses et tiges filetées - voir pages 56-59 pour de plus amples informations.

ANCRAGE RÉSINE VINYLESTER SANS STYRÈNE - AC100-PRO

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÈMENTS



N° cat.		Contenance cartouche [ml]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1210200	•	150	1	10	1	-
DFC1230050	•	300	1	10	1	-
DFC1230100	•	360	1	10	1	-
DFC1230000	•	410	1	10	1	-
DFC1230150	•	825	1	8	1	-

TEMPS DE PRISE

TEMP °C	GEL	TEMPS DE PRISE SEC	TEMPS DE PRISE HUMIDE
-10° C	90 min	24 h	48 h
-5° C	90 min	14 h	28 h
0° C	45 min	7 h	14 h
5° C	25 min	2 h	4 h
10° C	15 min	80 min	160 min
20° C	6 min	45 min	90 min
30° C	4 min	25 min	50 min
35° C	2 min	20 min	40 min
40° C	1,5 min	15 min	30 min

OUTILS D'INJECTION



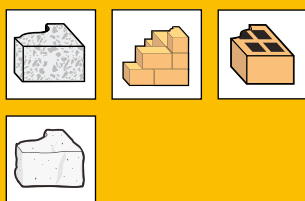
N° cat.	Type	Contenance cartouche [ml]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1610000	Manuel	300	1	12	1	-
DFC1610050	Manuel	360	1	10	1	-
DFC1610100	Manuel	410	1	10	1	-
DFC1610150	Heavy Duty Manuel	410	1	10	1	-
DFC1630250	Pneumatique	410	1	-	1	-
DFC1630000	Pneumatique	825	1	-	1	-

ANCRAGE RÉSINE VINYLESTER SANS STYRÈNE - AC100-NORDIC

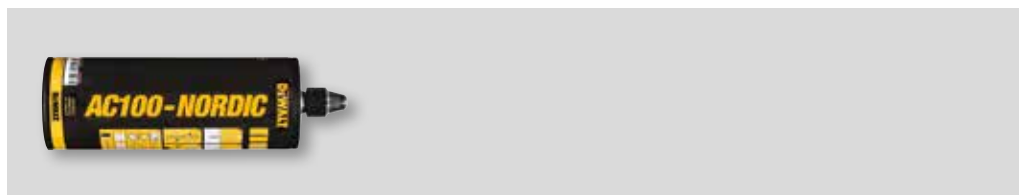
DESCRIPTION





- Formule spécialement élaborée pour une utilisation dans des conditions de froid extrême allant jusqu'à -20°C
- Aucune difficulté d'aspiration, même sous des températures très basses
- Adapté aux trous remplis d'eau et aux applications suspendues
- Idéal pour les tiges filetées
- Durée limite de stockage: 18 mois

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.






N° cat.		 Contenance cartouche [ml]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1250000		410	1	10	1	-

TEMPS DE PRISE

TEMP °C	GEL	TEMPS DE PRISE SEC	TEMPS DE PRISE HUMIDE
-20° C	90 min	24 h	48 h
-15° C	75 min	16 h	32 h
-10° C	60 min	10 h	20 h
- 5° C	50 min	5 h	10 h
0° C	25 min	1.50 min	5 h
5° C	10 min	80 min	160 min
+10° C	6 min	60 min	120 min
+15° C	3 min	45 min	90 min
+20° C	1,5 min	35 min	70 min

OUTILS D'INJECTION



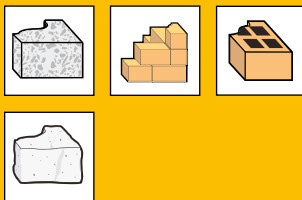
N° cat.	Type	 Contenance cartouche [ml]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1610100	Manuel	410	1	10	1	-
DFC1610150	Heavy Duty Manuel	410	1	10	1	-
DFC1630250	Pneumatique	410	1	-	1	-

SCELLEMENT CHIMIQUE POLYESTER PV50-PRO

DESCRIPTION

- Mortier en résine polyester avec agrément ATE option 7 pour les tiges M8-M24
- Agrément valable à condition d'utiliser des tiges standard du commerce et tiges d'autres fabricants
- Approuvé pour installation en dessous de -5°C
- Durée limite de stockage: 18 mois (12 mois pour 300ml)

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS



N° cat.		Contenance cartouche [ml]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1310000	•	300	1	10	1	-
DFC1310150	•	360	1	10	1	-
DFC1310100	•	410	1	10	1	-

TEMPS DE PRISE

TEMP °C	GEL	TEMPS DE PRISE SEC
- 5° C	90 min	360 min
0° C	45 min	180 min
5° C	25 min	120 min
10° C	15 min	80 min
20° C	6 min	45 min
30° C	4 min	25 min
35° C	2 min	20 min

OUTILS D'INJECTION

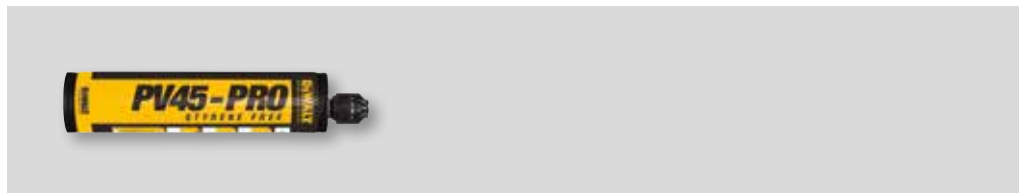


N° cat.	Type	Contenance cartouche [ml]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1610000	Manuel	300	1	12	1	-
DFC1610050	Manuel	345 / 360	1	10	1	-
DFC1610100	Manuel	410	1	10	1	-
DFC1610150	Heavy Duty Manuel	410	1	10	1	-
DFC1630250	Pneumatique	410	1	-	1	-

SCELLEMENT CHIMIQUE POLYESTER SANS STYRÈNE PV45-PRO

DESCRIPTION

- Agrément ATE pour le béton non fissuré, la brique pleine et creuse
- Séchage rapide
- Formule à faible odeur, sans styrène
- Idéal pour les tiges filetées
- Durée limite de stockage: 9 mois

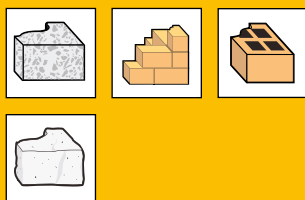


N° cat.		 Contenance cartouche [ml]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1320000	•	300	1	10	1	-

TEMPS DE PRISE

TEMP °C	GEL	TEMPS DE PRISE SEC
- 5° C	90 min	360 min
0° C	45 min	180 min
5° C	25 min	120 min
10° C	15 min	80 min
20° C	6 min	45 min
30° C	4 min	25 min
35° C	2 min	20 min

MATÉRIAUX

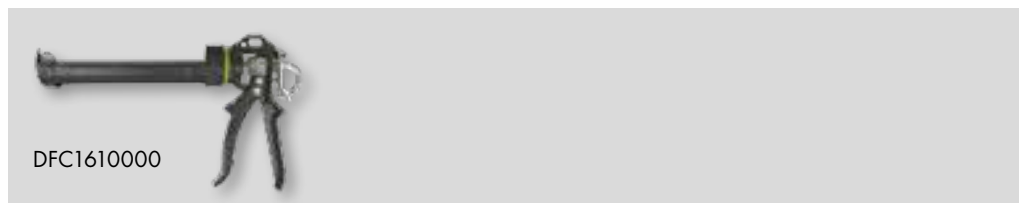


Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS



OUTILS D'INJECTION



DFC1610000






N° cat.	Type	 Contenance cartouche [ml]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1610000	Manuel	300	1	12	1	-

CAPSULES DE RÉSINE VINYLESTER SC-PRO

DESCRIPTION

- Agrément ATE option 7 pour du béton non fissuré
- Les capsules de résine vinylester conviennent aussi au forage au diamant
- À utiliser en association avec des tiges filetées à pointe biseautée
- La quantité de mortier est précisément adaptée au diamètre et à la profondeur du trou percé
- Durée limite de stockage : 18 mois



N° cat.		 Dia. forage [mm]	 Taille du filetage [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1510000	•	10	M8	10	500	1	-
DFC1510050	•	12	M10	10	500	1	-
DFC1510100	•	14	M12	10	500	1	-
DFC1510150	•	18	M16	10	200	1	-
DFC1510200	•	22	M20	10	100	1	-
DFC1510250	•	26	M24	10	100	1	-
DFC1510300	•	32	M30	5	50	1	-

TEMPS DE PRISE

TEMP °C	TEMPS DE PRISE SEC	TEMPS DE PRISE HUMIDE
> -5° C	5 h	10 h
> +5° C	60 min	120 min
> +20° C	20 min	40 min
> +30° C	10 min	20 min

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

AGRÉMENTS



ACCESSORIES



Gamme d'accessoires professionnels pour les scellements chimiques DEWALT

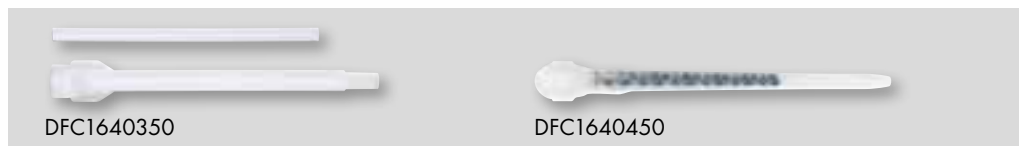
Comprend des gicleurs, brosses, manchons et tiges filetées, tous fabriqués dans le respect de normes élevées afin de garantir une qualité de fixation.

Pour les outils d'injection, consulter les pages 48-54.

MÉLANGEURS

DESCRIPTION

- 18 mélangeurs blancs de tailles différentes pour utilisation avec PURE110-PRO, PURE150-PRO et AC100-PRO
- 14 mélangeurs noirs de tailles différentes pour utilisation avec AC100-PRO, PV50-PRO et PV45-PRO



N° cat.	Description	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1640350	Blanc - 18	10	-	2	-
DFC1640450	Noir - 14	10	-	2	-

RALLONGES DE GICLEUR

DESCRIPTION

- Rallonges de 200 à 2000 mm pour utilisation avec les mélangeurs

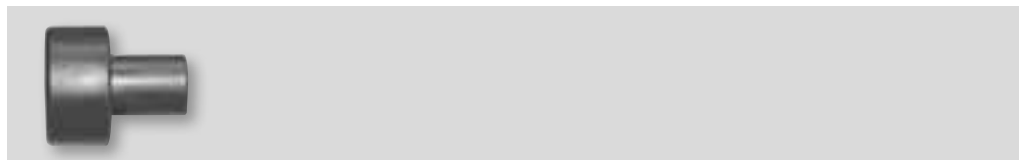


N° cat.	Longueur [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1640500	200	10	-	2	-
DFC1640200	500	10	-	2	-
DFC1640250	1000	10	-	2	-
DFC1640300	2000	10	-	2	-

BOUCHONS À PISTON

DESCRIPTION

- Chevilles disponibles pour barre d'armatures rapportées de 10 à 32 mm de diamètre et pour tiges filetées (voir tableau)

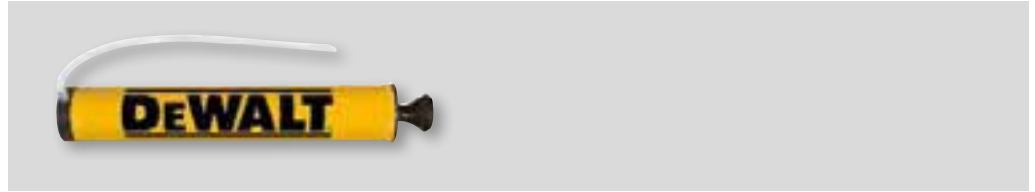


N° cat.	Type	Taille fers à béton [mm]	Taille du filetage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1690000	#14	Ø10	M12	10	100	2	-
DFC1690050	#16	Ø12	M14	10	100	2	-
DFC1690150	#20	Ø16	M18	10	100	2	-
DFC1690250	#25	Ø20	-	10	100	2	-
DFC1690300	#28(27/29)	Ø22	M24	10	100	2	-
DFC1690350	#32	Ø24-25	M27	10	100	2	-
DFC1690400	#35(34/36)	Ø28-32	M30	10	100	2	-

POMPE SOUFFLANTE

DESCRIPTION

- Pompe soufflante manuelle pour faciliter l'élimination des débris dans les trous percés

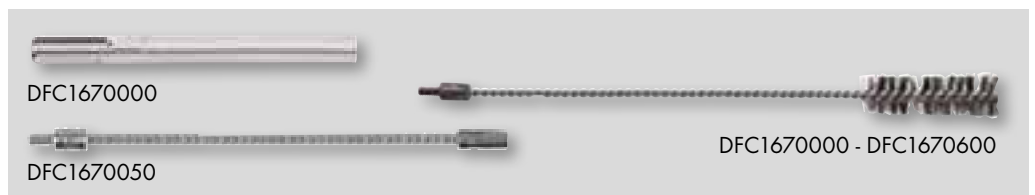


N° cat.	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1650050	1	-	2	€ 19,00

BROSSES EN ACIER ET RALLONGES SDS

DESCRIPTION

- Brosses en acier et rallonges pour installation des scellements chimiques certifiés ATE



N° cat.	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Taille fers à béton [mm]	Taille du filetage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1670000	-	-	-	-	1	100	2	-
DFC1670050	300	-	-	-	1	100	2	-
DFC1670100	170	10	-	M8	1	100	2	-
DFC1670150	170	12	Ø8	M10	1	100	2	-
DFC1670200	200	14	Ø10	M12	1	100	2	-
DFC1670250	200	16	Ø12	-	1	100	2	-
DFC1670300	300	18	Ø14	M16	1	100	2	-
DFC1670350	300	20	Ø16	-	1	100	2	-
DFC1670400	300	24	Ø20	M20	1	100	2	-
DFC1670450	300	28	-	M24	1	100	2	-
DFC1670500	300	32	Ø25	M27	1	100	2	-
DFC1670550	300	35	Ø28	M30	1	100	2	-
DFC1670600	300	37	Ø32	-	1	100	2	-

BROSSES

DESCRIPTION

- Brosse nylon pour le nettoyage rapide des trous percés
- Non recommandé pour les applications approuvées ATE









N° cat.	Dia. forage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC1660000	8-10	1	100	2	-
DFC1660050	10-14	1	100	2	-
DFC1660100	16-28	1	100	2	-







TAMIS CHIMIQUE
DESCRIPTION

- Tamis en plastique et métalliques pour utilisation des scellements chimiques dans des matériaux creux







TAMIS EN PLASTIQUE


N° cat.	 Longueur [mm]	 Dia. forage [mm]	 Diamètre [mm]	 Taille du filetage [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC4710000	80	12	12	M6 - M8	10	-	2	-
DFC4710050	85	16	16	M8 - M10	10	-	2	-
DFC4710100	85	20	20	M12 - M16	10	-	2	-

TAMIS EN PLASTIQUE POUR AC100-PRO


N° cat.	 Longueur [mm]	 Dia. forage [mm]	 Diamètre [mm]	 Taille du filetage [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC4720000	100	14	13	M8	10	-	2	-
DFC4720050	100	16	15	M10 - M12	10	-	2	-

TAMIS MÉTALLIQUES

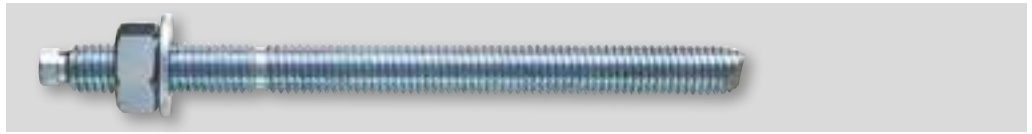

N° cat.	 Longueur [mm]	 Dia. forage [mm]	 Diamètre [mm]	 Taille du filetage [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC4730000	1000	12	11	M8	1	10	2	-
DFC4730050	1000	16	15	M10 - M12	1	10	2	-
DFC4730100	1000	22	20	M16 - M18	1	10	2	-

TIGES FILETÉES À POINTE BISEAUTÉE

DESCRIPTION

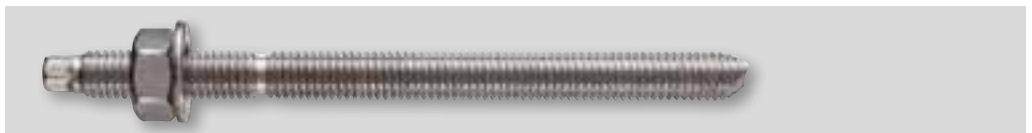
- Tiges à pointe biseautée disponibles en finition acier inoxydable A4 ou galvanisé
- Adapté aux capsules de résine SC-PRO

ACIER GALVANISÉ CLASSE 5.8



N° cat.	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Taille du filetage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC4130000	110	10	M8	10	200	2	-
DFC4130050	130	12	M10	10	200	2	-
DFC4130100	160	14	M12	10	100	2	-
DFC4130150	190	18	M16	10	80	2	-
DFC4130200	260	24	M20	5	25	2	-
DFC4130250	300	28	M24	5	20	2	-

ACIER INOXYDABLE A4



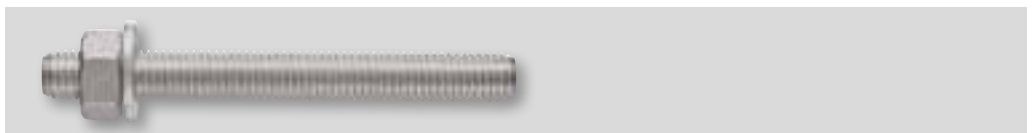
N° cat.	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Taille du filetage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC4150000	110	10	M8	10	200	2	-
DFC4150050	130	12	M10	10	200	2	-
DFC4150100	160	14	M12	10	100	2	-
DFC4150150	190	18	M16	10	80	2	-
DFC4150200	260	24	M20	5	25	2	-
DFC4150250	300	28	M24	5	20	2	-

TIGES FILETÉES COUPE DROITE

DESCRIPTION

- Les tiges filetées coupe droite sont en acier galvanisé à chaud, offrant une meilleure résistance à la corrosion

GALVANISÉ À CHAUD



N° cat.	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Taille du filetage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFC4170000	110	10	M8	25	200	2	-
DFC4170040	130	12	M10	25	100	2	-
DFC4170160	160	14	M12	10	100	2	-
DFC4170200	190	18	M16	10	40	2	-
DFC4170320	260	24	M20	10	20	2	-
DFC4170400	290	28	M24	10	20	2	-

**ANCRAGES POUR
CHARGE LÉGÈRE**



DES FIXATIONS POUR TOUT USAGE

La gamme de fixations pour charge légère de **DEWALT** offre des solutions d'assemblage rapide pour des substrats divers et variés.

Conçus et fabriqués dans le respect des normes rigoureuses s'appliquant à notre gamme de scellements chimiques pour charge lourde, tous les produits de la gamme pour charge légère de **DEWALT** sont soumis à des tests d'aptitude ainsi qu'à des tests de traction, le cas échéant.

La gamme comprend des chevilles pour murs et cloisons en plaques de plâtre qui sont conçues pour percer le matériau sans endommager le substrat et répartir la charge de façon à empêcher toute traction. Des chevilles à frapper sont également disponibles pour une fixation rapide.

Des chevilles pour les applications courantes sont aussi proposées, notamment des chevilles à vis, attaches et chevilles en plastique.

PRODUIT		📏	MATÉRIAU DE BASE												
			Béton non fissuré	Blocs de béton creux	Pierre naturelle	Brique pleine/maçonnerie	Brique creuse	Pierre calcaire dure	Pierre calcaire percée	Béton léger	Béton cellulaire	Plaque de plâtre	Carreau de plâtre	Aggloméré	Bois
	CHEVILLES AUTOPERCEUSE POUR PLAQUES DE PLÂTRE ZIP-IT®	62										✓	✓		
	ZIP-TOGGLE® AVEC VIS	62										✓			
	CHEVILLES LEGS®	63										✓	✓		
	CHEVILLE ST TOGGLE™	63		✓								✓		✓	
	VIS D'ANCRAGE WALL-DOG™	64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ANCRAGES POUR MUR CREUX HWA	65										✓		✓	
	CHEVILLES NYLON NP	66	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓		
	CHEVILLES EN PLASTIQUE SHARKIE™	67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CHEVILLES POUR BÉTON CELLULAIRE	68										✓		✓	
	CHEVILLES UNIVERSELLES PX	69	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CHEVILLES AUTOPERCEUSE POUR PLAQUES DE PLÂTRE ZIP-IT®

DESCRIPTION

- Cheville autoperceuse d'une seule pièce conçue pour une utilisation dans des plaques de plâtre à structure alvéolaire (charges légères)
- Vis incluses

APPLICATIONS



- Applications de charge légère, notamment :
- Étagères
 - Miroirs
 - Signalisation
 - Petits meubles de salle de bain

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.



N° cat.	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM4110000	100	800	8	-
DFM4120000	100	800	8	-

ZIP-TOGGLE® AVEC VIS

DESCRIPTION

- Cheville autoperceuse pour plaques de plâtre à structure alvéolaire
- Modèle breveté exclusif
- Vis incluses

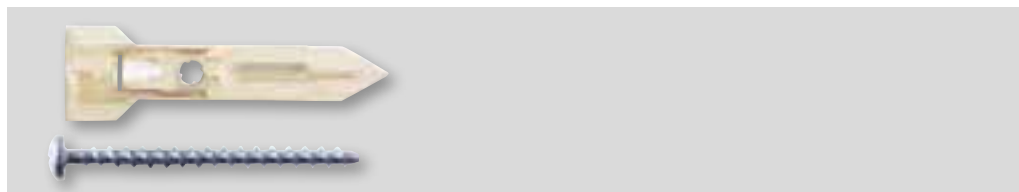
APPLICATIONS




- Applications de charge légère, notamment :
- Étagères
 - Miroirs
 - Signalisation
 - Petits meubles de salle de bain

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.



N° cat.	 Longueur [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM4570000	50	50	400	8	-

CHEVILLES LEGS®

DESCRIPTION

- Ancrage à expansion d'utilisation simple et rapide, pour fixation dans des plaques de plâtre
- L'ancrage est doté d'une pointe perçante, ne nécessite pas d'avant-trou
- Vis incluses



APPLICATIONS

- Applications de charge légère, notamment :
- Barres de rideaux
 - Cadres et miroirs

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

N° cat.	Longueur [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM4470000	35	100	800	8	-

CHEVILLE ST TOGGLE™

DESCRIPTION

- Un système de fixation facile à installer
- Système d'ancrage dans murs creux breveté pour des charges plus lourdes
- Réutilisable dans le même trou (retirer le boulon dans perdre l'ancrage)



APPLICATIONS

- Applications de charge légère, notamment :
- Cadres et miroirs
 - Installation sanitaire légère
 - Étagères en métal

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

N° cat.	Dia. forage [mm]	Epaisseur matériau de base [mm]	Taille du filetage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM4540050	12	80	M6	50	100	4	-
DFM4540100	18	65	M8	25	50	2	-

VIS D'ANCRAGE WALL-DOG™

DESCRIPTION

- Un système d'ancrage fileté d'une seule pièce, en acier et sans tension
- Utilisé pour fixer divers éléments directement sur des plaques de plâtre, du bois, du béton, du ciment ou de la brique
- Sans cheville
- Pas d'avant-trou requis dans le bois et les plaques de plâtre

APPLICATIONS

Applications de charge légère à moyenne, notamment :

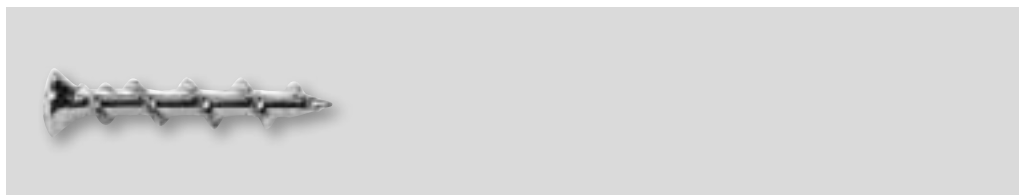
- Tringles de rideaux
- Prises et commutateurs électriques

MATÉRIAUX



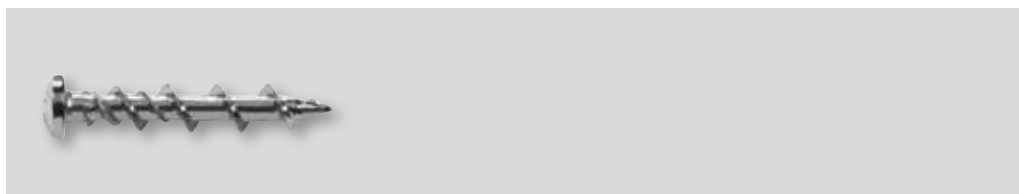
Voir page 15 pour plus de détails.

TÊTE FRAISÉE



N° cat.	Couleur de tête	Longueur [mm]	Taille Tête [mm]	Max fix [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM424000P	Blanc	32	8	3	100	2000	5	-
DFM424015P	Chrome	32	8	3	100	2000	5	-

TÊTE CYLINDRIQUE

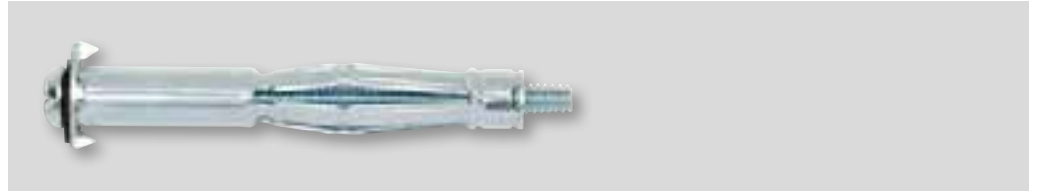


N° cat.	Couleur de tête	Longueur [mm]	Taille Tête [mm]	Max fix [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM425000P	Blanc	32	8	3	100	2000	5	-
DFM425005P	Chrome	32	8	3	100	2000	5	-

ANCRAGES POUR MUR CREUX HWA

DESCRIPTION

- Manchon d'ancrage de type mur creux pour utilisation dans des matériaux de base tels que le plâtre, les plaques de plâtre, les parpaings, les briques creuses ou le contre-plaqué.
- Dès que la cheville est fixée, la vis peut se retirer aussi souvent que nécessaire sans incidence sur les valeurs de charge



N° cat.	Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Max t _{fix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM4410050	4 x 45	8	20	100	800	8	-	
DFM4410150	5 x 45	10	24	100	800	8	-	
DFM4410200	5 x 60	10	26	50	400	8	-	
DFM4410300	6 x 60	12	26	50	400	8	-	

APPLICATIONS

Applications de charge légère à moyenne, notamment :

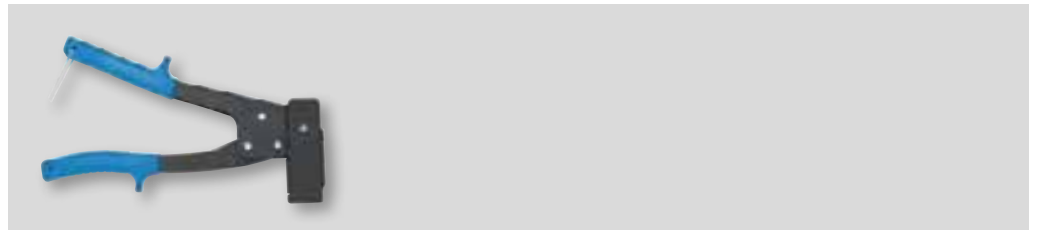
- Supports d'étagères
- Éléments de cuisine et de salle de bain
- Luminaires

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

OUTIL D'INSTALLATION D'ANCRAGES POUR MUR CREUX HWA



N° cat.	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM4400000	1	25	1	-

CHEVILLES NYLON NP

DESCRIPTION

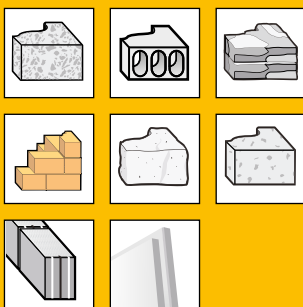
- Fixation nylon à expansion
- Les picots anti-rotation résistent au filage dans le trou
- La forme très striée améliore la résistance à la traction
- Adapté aux vis à bois et panneaux d'aggloméré

APPLICATIONS

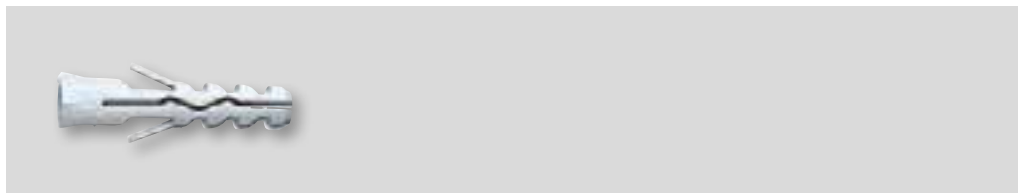
Fixations de charges légères, notamment :





- Cadres photo
- Plinthes
- Tringles de rideaux
- Détecteurs de mouvement

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

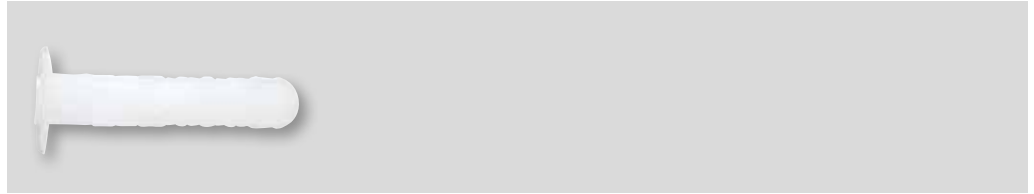






N° cat.	 Longueur [mm]	 Dia. forage [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3440000	25	5	100	1600	8	-
DFM3440050	30	6	100	1600	8	-
DFM3440150	40	8	100	800	8	-
DFM3440200	50	10	50	400	4	-
DFM3440250	60	12	25	400	4	-
DFM3440300	80	14	20	400	4	-

CHEVILLES EN PLASTIQUE SHARKIE™

DESCRIPTION

- Chevilles polyvalentes
- La cheville prend exactement la forme du trou
- La fixation à 360° offre une meilleure force de maintien en la répartissant sur le maximum de surface possible
- Ne tourne pas dans le trou
- Utilisé avec des vis en acier inoxydable, procure une installation bon marché et sans poussière



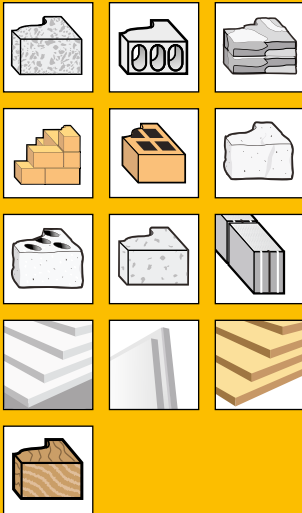
N° cat.	 Longueur [mm]	 Dia. forage [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM4460050	30	6	100	1600	4	-
DFM4460100	40	8	100	800	4	-

APPLICATIONS

Fixations de charges légères, notamment :

- Étagères
- Accessoires de salle de bain
- Supports de téléviseur à écran plat
- Tentures
- Barres de rideaux et stores

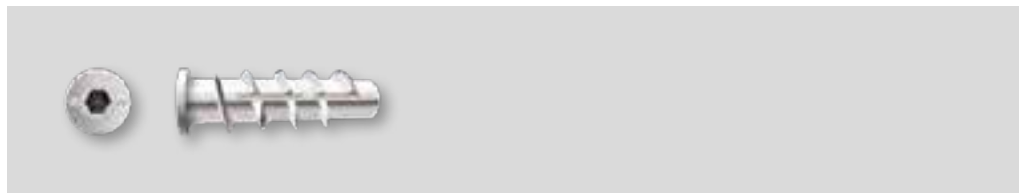
MATÉRIAUX









Voir page 15 pour plus de détails.

CHEVILLES POUR BÉTON CELLULAIRE
DESCRIPTION

- Fixation sans tension amovible pour le béton cellulaire
- Le filetage en spirale perce le matériau en enlevant juste ce qu'il faut et sans éclats de plâtre.
- Le filetage interrompu assure l'enlèvement des débris et facilite l'installation
- Nylon de haute qualité pour une meilleure résistance à la corrosion et la température ambiante
- Simple et rapide à installer avec des clés Allen
- Large choix de vis - convient aux vis à bois et aux vis métriques



N° cat.	 Diamètre de clou [mm]	 Dia. forage [mm]	 Longueur [mm]	 Clé Allen	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3450100	M6 x 10		50	SW6	50	400	4	-
DFM3450200	M8 x 12		60	SW8	50	200	4	-
DFM3450300	M10 x 14		70	SW10	40	160	4	-

APPLICATIONS

- Cadres photo
- Étagères
- Boîtes aux lettres
- Détecteurs de mouvement
- Luminaires
- Armoires de toilette
- Signalisation
- Serre-câbles et colliers de tuyauterie
- Installations de sécurité

MATÉRIAUX


Voir page 15 pour plus de détails.

CHEVILLES UNIVERSELLES PX

DESCRIPTION

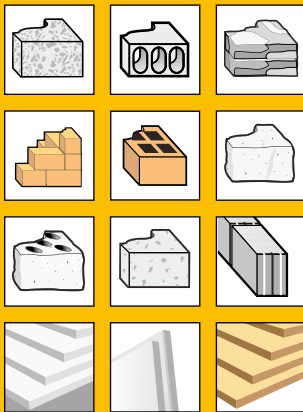
- Fixation nylon universelle
- Expansion dans des matériaux de construction pleins, formation de nœuds fiables dans tous les matériaux de construction creux
- Adapté aux vis à bois et panneaux d'aggloméré

APPLICATIONS

Fixations de charges légères, notamment :

- Cadres photo
- Plinthes
- Tringles de rideaux
- Détecteurs de mouvement

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.



N° cat.	Longueur [mm]	Dia. forage [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DFM3460000	35	6	100	1200	6	-
DFM3460050	50	8	100	1200	6	-
DFM3460100	60	10	50	600	6	-

CLOUAGE



LA PUISSANCE RÉGULÉE.

Les systèmes de fixation à charge explosive et à gaz **DEWALT** comprennent des cloueurs, accessoires et attaches qui peuvent percer même les matériaux les plus durs.

Qu'ils soient à gaz ou à charge explosive, ces outils offrent une souplesse et une facilité d'utilisation vous permettant de travailler de manière rapide et professionnelle. Ils conviennent parfaitement aux applications d'assemblage de bois de construction sur du béton, d'acier robuste sur de l'acier ou d'acier sur du béton.

OUTIL TRAK-IT C5 DEWALT

Plus léger, plus rapide et plus fiable que tout autre outil du marché, le cloueur à gaz Trak-It® C5 peut fixer jusqu'à 900 clous par cartouche et il a été spécialement conçu pour l'installation rapide de bâtis de cloisons en plaques de plâtre et autres applications d'usage général dans le bâtiment.

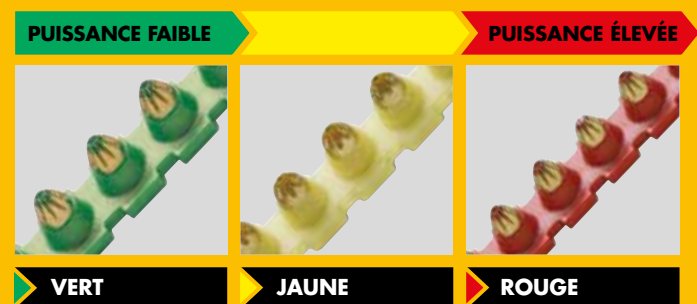
Avec la gamme Stick-E vous pouvez aussi fixer des attaches spécialement conçues pour l'installation de conduits et systèmes d'isolation.

OUTILS À CHARGE EXPLOSIVE

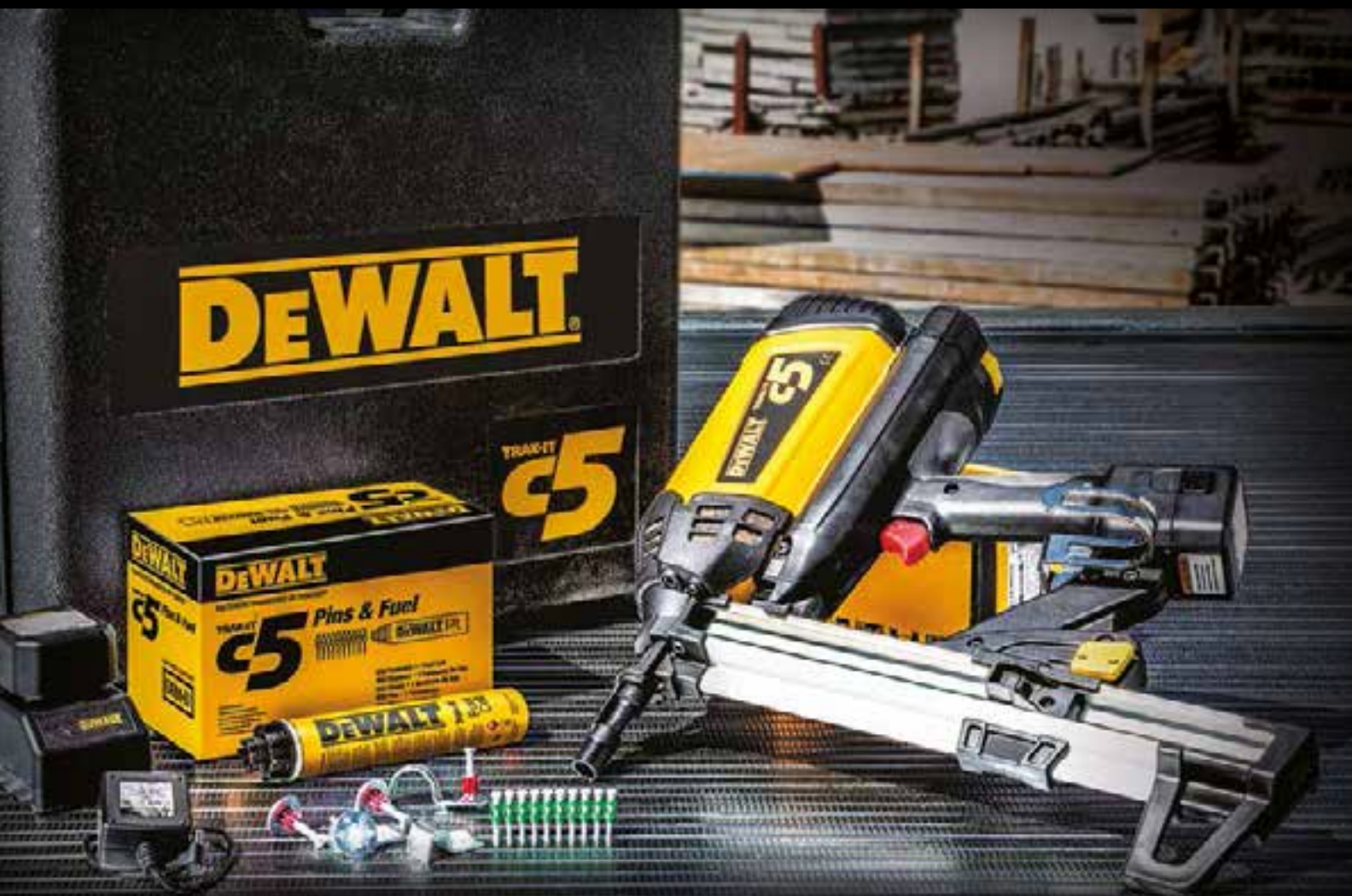
Les outils à charge explosive **DEWALT** offrent une grande puissance et une qualité de fixation d'attaches en acier trempé, ce qui en fait la solution idéale pour les applications dans le béton et l'acier.

Le P3X peut passer facilement d'une application unique à une alimentation par cartouche, ce qui en fait l'outil idéal pour l'installation de bâtis de cloisons en plaques de plâtre.

Les charges de poudre **DEWALT** présentent un codage couleur en fonction de leur aptitude à pénétrer dans les matériaux de base.



					MATÉRIAU DE BASE							
					Béton non fissuré	Blocs de béton creux	Brique pleine/moçonnerie	Pierre calcaire dure	Béton léger	Profilé métal	Bois	Acier
À GAZ	FIXATIONS ET RONDELLES STICK-E TRAK-IT® C5	73		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	CLOUS TRAK-IT® C5	74	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	CLOUS TRAK-IT® C5 XH	74	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	CLOUS TRAK-IT® C3	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	TRAK-IT® C3 XH	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
À CHARGE EXPLOSIVE	CLOUS P3X	76	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	CLOUS STANDARD	78	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	CLOUS AVEC RONDELLE	78	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	CLOUS AVEC RONDELLE ISOLANTE	78		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	CLOUS AVEC CROCHET	79		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	VIS EN BANDE POUR CLOISONS SECHES	81	✓							✓	✓	



OUTIL À GAZ TRAK-IT® C5 ET ACCESSOIRES

CLOUEUR À GAZ LÉGER, PUISSANT ET COMPACT.

Le Trak-It® C5 est un puissant cloueur à gaz conçu pour enfoncer des clous et attaches dans une grande variété de substrats, notamment l'acier, le béton, la brique pleine et creuse.

Il est idéal pour l'installation de bâtis en métal et pour renforcer la fixation d'aménagements et de tuyauteries.

Les outils **DEWALT** sont conçus pour répondre aux exigences d'utilisation sur site et le C5 ne fait pas exception à la règle, car il est doté d'un ensemble de fonctionnalités assurant un usage fiable et pratique :

- L'outil le plus léger et le plus petit de sa catégorie
- Moins de fatigue grâce à un concept parfaitement ergonomique et une maniabilité extrême

- Puissance de 105 Joules permettant d'enfoncer même dans le béton le plus résistant
- Ventilation intelligente – système informatisé s'adaptant à l'outil et à la température ambiante
- Filtre métallique d'aspiration procurant une protection très efficace contre la poussière

Le système Trak-It est également certifié ATE pour les clous XH de 22 à 38 mm. Les clous XH ont un revêtement galvanisé spécial et un diamètre de tige 'dégressif' qui facilitent leur pénétration dans du béton très dur.

KIT TRAK-IT® C5, BATTERIES ET CHARGEUR

APPLICATIONS



- Installation de bâtis en acier pour plaques de plâtre dans du béton, du parpaing ou de l'acier
- Fixation de contre-plaqué sur du béton ou des parpaings
- Fixation de fourrures sur du béton ou des parpaings
- Applications générales dans le bâtiment

MATÉRIAUX





Voir page 15 pour plus de détails.



N° cat.	Description	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF5110500	C5 Trak-It® Kit - Magasin long	1	-	1	-
DDF5120550	C5 Trak-It® Kit - Magasin court	1	-	1	-
DDF5140500	C5 Trak-It® - cartouche de gaz- quantité 1	1	80	20	-
DDF5150500	C5 Trak-It® Magasin long - pièce de rechange	1	30	1	-
DDF5150550	C5 Trak-It® Magasin court - pièce de rechange	1	30	1	-

BATTERIES ET CHARGEUR TRAK-IT® C5



N° cat.	Description	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF5610500	C5 Trak-It® batterie	1	-	1	-
DDF5610510	C5 Trak-It® 220V adaptateur	1	-	1	-
DDF5610520	C5 Trak-It® chargeur	1	-	1	-

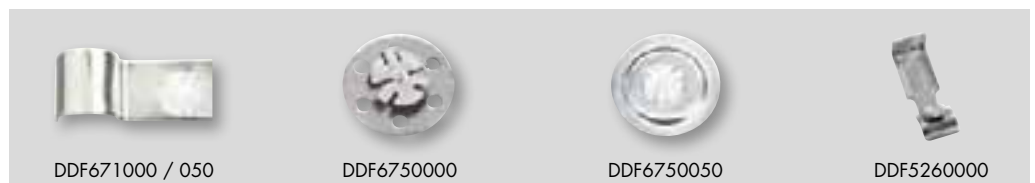
FIXATIONS ET RONDELLES STICK-E TRAK-IT® C5




DESCRIPTION

- Facile à installer avec le cloueur à gaz Trak-It® C5 DEWALT
- S'accroche facilement sur la partie embout du Trak-It

APPLICATIONS

- Câblage
- Isolation
- Lattage



N° cat.	Description	 Diamètre [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF6710000	Stick-E crochet simple - 16mm	16	250	500	1	-
DDF6710050	Stick-E crochet simple - 20mm	20	250	500	1	-
DDF6750000	Stick-E 25mm rondelle	25	200	3200	1	-
DDF6750050	Stick-E 36mm rondelle	36	100	1000	1	-
DDF5260000	Stick-E cheville pour tige filetée - 6mm	6	100	200	1	-

CLOUS TRAK-IT® C5

DESCRIPTION

- Clous galvanisés à pointe balistique, de 15 à 40mm

APPLICATIONS

Applications générales de construction (charge moyenne), notamment :

- Installation de bâtis en acier pour plaques de plâtre dans du béton, du parpaing ou de l'acier
- Fixation de contre-plaqué sur du béton ou des parpaings
- Fixation de fourrures sur du béton ou des parpaings



N° cat.	Longueur [mm]	Diamètre de clou [mm]	Taille Tête [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF6110000	15	2.6	6.3	800+1	4000+5	5	-
DDF6110050	20	2.6	6.3	800+1	4000+5	5	-
DDF6110100	25	2.6	6.3	800+1	4000+5	5	-
DDF6110150	30	2.6	6.3	800+1	4000+5	5	-
DDF6110200	35	2.6	6.3	800+1	4000+5	5	-
DDF6110250	40	2.6	6.3	800+1	4000+5	5	-

CLOUS TRAK-IT® C5 XH POUR BÉTON TRÈS DUR

DESCRIPTION

- Clous galvanisés spéciaux pour le béton très dur
- Un design extrêmement fiable affichant le plus petit taux d'échecs du marché
- Un diamètre de tige se réduisant progressivement pour une pénétration optimale
- Agrément ATE pour 22-27mm (seulement valable avec le Trak-It® C5)



N° cat.	Longueur [mm]	Diamètre de clou [mm]	Taille Tête [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF6310000	17	3	6.3	800+1	4000+5	5	-
DDF6310100	• 22	3	6.3	800+1	4000+5	5	-
DDF6310150	• 27	3	6.3	800+1	4000+5	5	-

APPLICATIONS

Applications générales de construction (charge lourde), notamment :

- Installation de bâtis en acier pour plaques de plâtre dans du béton, du parpaing ou de l'acier
- Fixation de contre-plaqué sur du béton ou des parpaings
- Fixation de fourrures sur du béton ou des parpaings
- Matériaux préfabriqués

AGRÉMENTS



ACCESSOIRES TRAK-IT® C3

DESCRIPTION

- Gamme d'accessoires à utiliser avec le cloueur Trak-It® C3



N° cat.	Description	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF5330000	C3 Blue Trak-It® cartouche de gaz	1	80	20	-
DDF5610500	C3 Trak-It® batterie	1	-	1	-
DDF5610510	C3 Trak-It® 220V adaptateur	1	-	1	-
DDF5610520	C3 Trak-It® chargeur	1	-	1	-

CLOUS TRAK-IT® C3

DESCRIPTION

- Clous galvanisés à pointe balistique, de 13 à 38mm

APPLICATIONS

Applications générales de construction (charge moyenne), notamment :

- Installation de bâtis en acier pour plaques de plâtre dans du béton, du parpaing ou de l'acier
- Fixation de contre-plaqué sur du béton ou des parpaings
- Fixation de fourrures sur du béton ou des parpaings



N° cat.	Longueur [mm]	Diamètre de clou [mm]	Taille Tête [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF6120000	13	2.6	6.3	1000+1	5000+5	5	-
DDF6120200	32	2.6	6.3	1000+1	5000+5	5	-
DDF6120250	38	2.6	6.3	1000+1	5000+5	5	-

CLOUS TRAK-IT® C3 XH POUR BÉTON TRÈS DUR

DESCRIPTION

- Clous galvanisés spéciaux pour le béton très dur

APPLICATIONS

Applications générales de construction (charge lourde) :

- Installation de bâtis en acier pour plaques de plâtre dans du béton, du parpaing ou de l'acier
- Fixation de contre-plaqué sur du béton ou des parpaings
- Fixation de fourrures sur du béton ou des parpaings
- Matériaux préfabriqués



N° cat.	Longueur [mm]	Diamètre de clou [mm]	Taille Tête [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF6320020	17	3.0	6.3	1000+1	5000+5	5	-
DDF6320100	22*	3.0	6.3	1000+1	5000+5	5	-
DDF6320170	27	3.0	6.3	1000+1	5000+5	5	-

AGRÈMENTS



OUTIL À CHARGE EXPLOSIVE P3X ET RECHARGES

DESCRIPTION

- Cloueur à charge explosive
- Vis de 15 à 60 mm
- Variateur de puissance pour une pénétration précise dans tous types de matériaux
- Peut passer facilement d'une fixation unique à une recharge complète
- Recharge réglable
- Entretien facile
- Les vis P3X et ressorts peuvent également être utilisés avec des outils d'autres marques

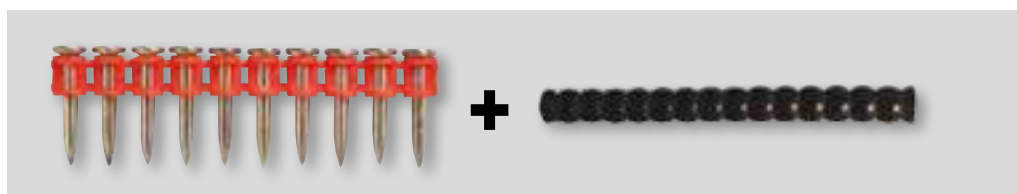


N° cat.	Description	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF2130000	P3X PAT .25 Cal 10mm cloueur à poudre	1	-	1	-
DDF2230000	P3X ressort	1	25	1	-

APPLICATIONS

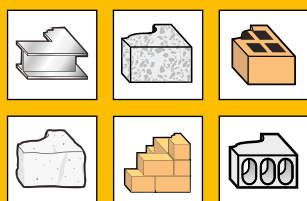
- Installation de bâtis en acier pour plaques de plâtre dans du béton, du parpaing ou de l'acier
- Fixation de bois sur du béton et de l'acier
- Installation électrique sur du béton
- Coffrages de béton
- Double cloisons sur du béton
- Ancrages à maçonnerie
- Terrasses en matériau composite
- Panneaux d'isolation
- Étanchéité
- Grilles métalliques

CLOUS P3X



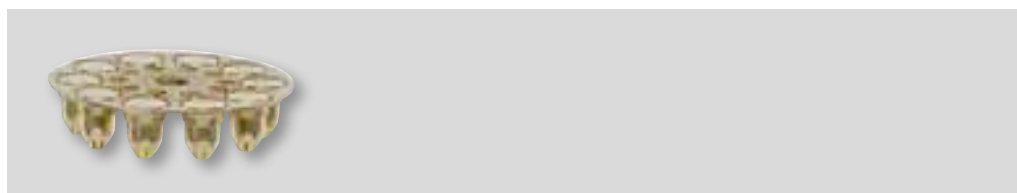
N° cat.	Longueur [mm]	Diamètre de clou [mm]	Taille Tête [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF3440000	15	3.7	8.6	500+1	2500+5	1	-
DDF3440050	20	3.7	8.6	500+1	2500+5	1	-
DDF3440100	25	3.7	8.6	500+1	2500+5	1	-
DDF3440150	30	3.7	8.6	500+1	2500+5	1	-
DDF3440200	35	3.7	8.6	500+1	2500+5	1	-
DDF3440250	40	3.7	8.6	300+1	1500+5	1	-
DDF3440300	50	3.7	8.6	300+1	1500+5	1	-
DDF3440350	60	3.7	8.6	300+1	1500+5	1	-

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

CHARGES DE POUDRE CALIBRE .25 SUR DISQUE



N° cat.	Type	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF1220100	■ .25 Calibre jaune	100	10000	10	-
DDF1220200	■ .25 Calibre rouge	100	10000	10	-

OUTIL À CHARGE EXPLOSIVE PA3500 ET RECHARGES

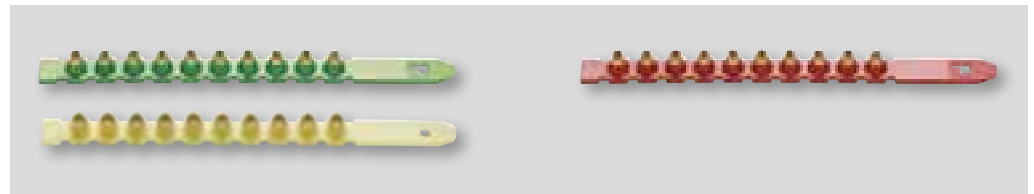
DESCRIPTION




- Cloueur à charge explosive un seul coup
- Clous et attaches de 16 à 76 mm
- Livré avec piston séparé pour les vis acier HD
- Charges de poudre disponibles en 3 modèles en fonction de la puissance requise
- Intègre un réglage de profondeur pour modifier rapidement la pénétration de la fixation



N° cat.	Description	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF2120400	PA3500 .27 Caliber cloueur à poudre	1	-	1	-

CHARGES DE POUVRE CALIBRE .27 SUR BANDES

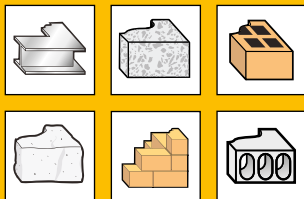


N° cat.	Type	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF1350000	 .27 Calibre Vert	100	10000	10	-
DDF1350050	 .27 Calibre Jaune	100	10000	10	-
DDF1350100	 .27 Calibre Rouge	100	10000	10	-

APPLICATIONS

- Fixation de tuyaux sur du béton
- Fixation de bois sur du béton et de l'acier
- Installation électrique sur du béton
- Coffrages de béton

MATÉRIAUX



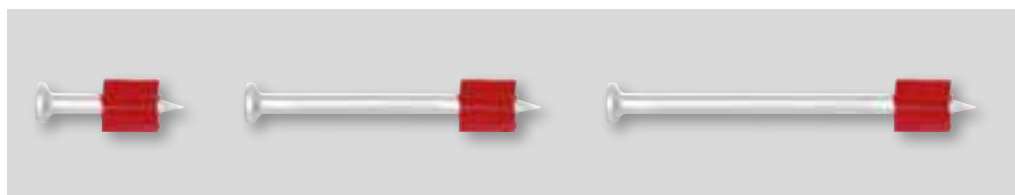
Voir page 15 pour plus de détails.






CLOUS ET ATTACHES PA3500 / P3X

DESCRIPTION

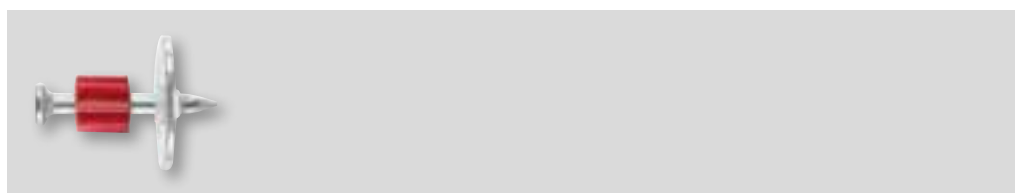
- Clous à pointe balistique convenant aux applications à charge moyenne
- Acier zingué
- Également adapté aux outils d'autres marques, notamment :
Spit® P370
Hilti® DX460






CLOUS STANDARD



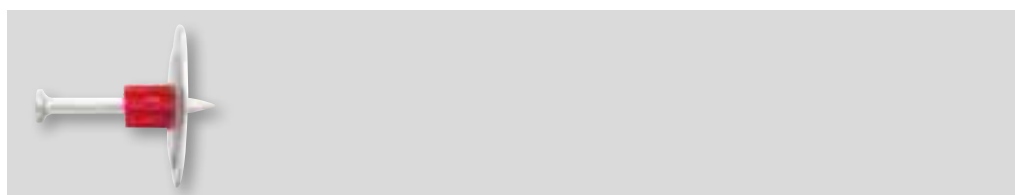
N° cat.	 Longueur [mm]	 Diamètre de clou [mm]	 Taille Tête [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF3010000	16	3.7	7.6	100	5000	10	-
DDF3000050	19	3.7	7.6	100	5000	10	-
DDF3000100	25	3.7	7.6	100	5000	10	-
DDF3000150	27	3.7	7.6	100	1000	10	-
DDF3000200	32	3.7	7.6	100	1000	10	-
DDF3000250	38	3.7	7.6	100	1000	10	-
DDF3000300	44	3.7	7.6	100	1000	10	-
DDF3000350	51	3.7	7.6	100	1000	10	-
DDF3000400	57	3.7	7.6	100	1000	10	-
DDF3000450	64	3.7	7.6	100	1000	10	-
DDF3000500	70	3.7	7.6	100	1000	10	-
DDF3000550	76	3.7	7.6	100	1000	10	-






CLOUS AVEC RONDELLE



N° cat.	 Longueur [mm]	 Diamètre de clou [mm]	 Taille Tête [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF3060000	25	3.7	7.6	100	1000	10	-
DDF3060050	37	3.7	7.6	100	1000	10	-

CLOUS AVEC RONDELLE ISOLANTE



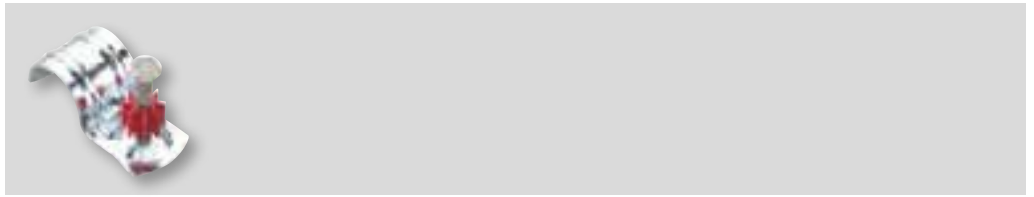
N° cat.	 Longueur [mm]	 Diamètre de clou [mm]	 Taille Tête [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF3080000	38	3.7	7.6	100	1000	10	-
DDF3080050	51	3.7	7.6	100	1000	10	-

CLOUS ET ATTACHES PA3500 / P3X

DESCRIPTION

- Clous à pointe balistique convenant aux applications à charge moyenne
- Acier zingué
- Également adapté aux outils d'autres marques, notamment :
Spit® P370
Hilti® DX460

CLOUS AVEC CROCHET



N° cat.	Longueur [mm]	Diamètre de clou [mm]	Taille Tête [mm]	Diamètre crochet	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF4020100	25	3.7	7.6	13	100	1000	5	-






CLOUS EN BANDE POUR FIXATION PAR CHARGE EXPLOSIVE

DESCRIPTION

- Adapté aux outils Hilti® DX460/DXA40/DXA41 et autres marques
- Disponible dans des longueurs allant de 16 mm à 72 mm

CLOUS EN BANDE PAT



N° cat.	 Longueur [mm]	 Diamètre de clou [mm]	 Taille Tête [mm]	 Quantité par emballage	 Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DDF3430000	16	3.7	8	100	1000	10	-
DDF3410050	19	3.7	8	100	1000	10	-
DDF3410100	22	3.7	8	100	1000	10	-
DDF3410150	27	3.7	8	100	1000	10	-
DDF3410200	32	3.7	8	100	1000	10	-
DDF3410250	37	3.7	8	100	1000	10	-
DDF3410300	42	3.7	8	100	1000	10	-
DDF3410350	47	3.7	8	100	1000	10	-
DDF3410400	52	3.7	8	100	1000	10	-
DDF3410450	62	3.7	8	100	1000	10	-
DDF3410500	72	3.7	8	100	1000	10	-

VIS EN BANDE POUR CLOISONS SECHES

DESCRIPTION

- Vis à tête évasée pour cloisons sèches
- Disponible en filetages fins et larges
- Filetage fin pour fixer les plaques de plâtres sur les profilés métalliques (max. 0,88m)
- Filetage large pour fixer sur les profilés en bois
- Revêtement phosphate pour une meilleure résistance à la corrosion
- Marquage des dimensions sur la tête
- Bandes spécialement développées pour une installation facile et anti-enrayage
- Compatible avec DEWALT®, Powers®, HILTI®, Makita®, Senco® et la plupart des autres tournevis

APPLICATIONS

- Fixation de cloisons sèches aux profilés métal et bois

MATÉRIAUX



Voir page 15 pour plus de détails.

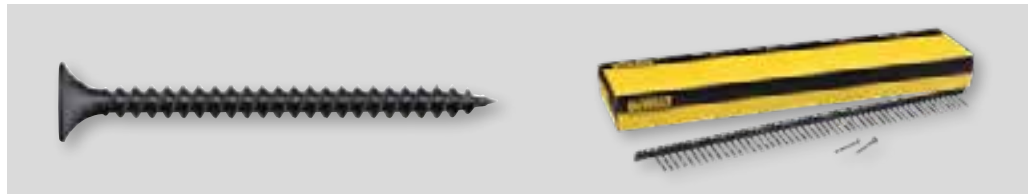
AGRÉMENTS



DEWALT®
Richard-Klinger-Str. 11
D-65510 Idstein, Germany

EN 14566
Vis cloison sèche
Résistance incendie: Classe A1
Résistance à la flexion:
conforme

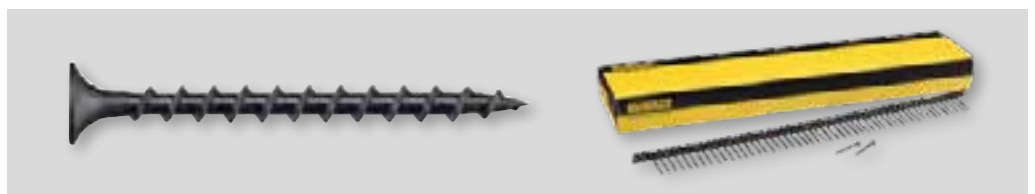
FILETAGE FIN - POUR PROFILS METAL (MAX. 0,88m)



N° cat.	Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Vis par bande	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DWF4000250	3.5 x 25	50	50	1000*	10000	10	-
DWF4000350	3.5 x 35	50	50	1000*	10000	10	-
DWF4000450	3.5 x 45	50	50	1000*	10000	10	-
DWF4000550	3.5 x 55	50	50	1000*	8000	5	-

*Uniquement vendu par carton

FILETAGE LARGE - POUR PROFILS BOIS



N° cat.	Taille du filetage [mm]	Longueur [mm]	Vis par bande	Quantité par emballage	Quantité par carton	PCB	Prix par emballage € hors T.V.A.
DWF4100350	3.5 x 35	50	50	1000*	10000	10	-
DWF4100450	3.5 x 45	50	50	1000*	10000	10	-
DWF4100550	3.5 x 55	50	50	1000*	8000	5	-

*Uniquement vendu par carton

www.DEWALT.com

