



MAX FRANK

BUILDING
COMMON GROUND

Cales

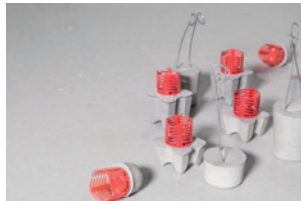
Cales

Les distanceurs (cales) sont mis en oeuvre afin de garantir l'enrobage du béton dans les ouvrages et pour tout élément de construction en béton armé, avant et pendant les travaux de bétonnage.



Cales en béton fibreux

7



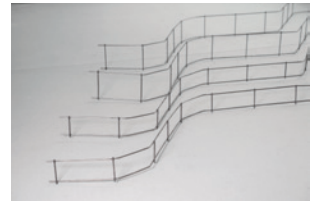
Cales en béton fluide

18



Cales plastiques et entretoises

20



Écarteurs de nappes en acier (zig zag ou chaises)

26



Entretoises en béton fibreux (tubes fibro)

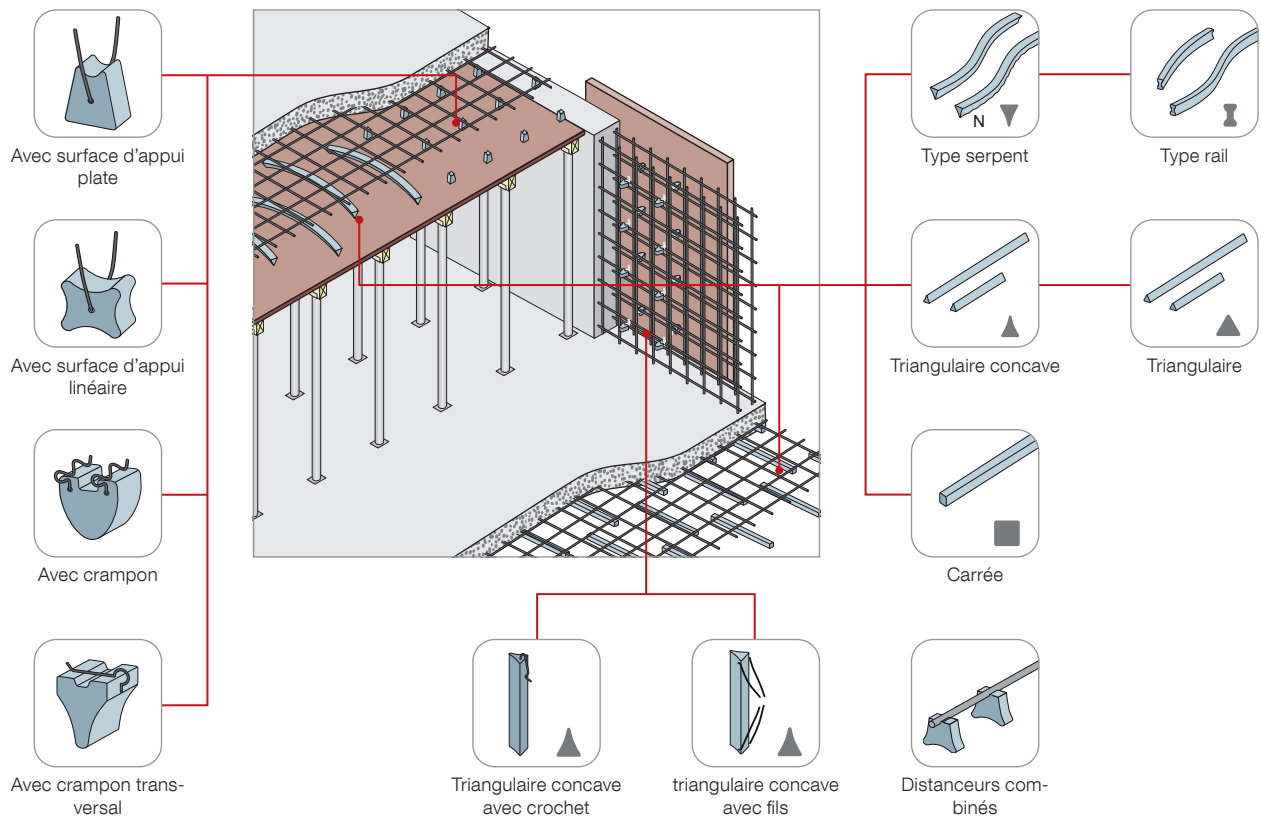
28



Cônes de fermeture et obturateurs

31

Cales en béton fibreux



Guide de choix

Cales ponctuelles en béton fibreux

Série	AD	AD / BAD	AK	AK-Q	AB	AB	AB
Schéma							
Qualité du matériau	Béton fibreux	Béton fibreux	Béton fibreux	Béton fibreux	Béton fluide	Béton fluide	Béton fluide
Type de fixation	Fil	Fil	Double crampon	Crampon transversal	Clip volant	Double crampon	Œillet
Surface d'appui	Plat	Appui linéaire	Appui linéaire	Appui linéaire	Appui plat	Appui plat	Plat
Armature horizontale	+	+	-	-	+	+	+
Armature verticale	-	+	+	+	+	+	+
Béton apparent	-	+	+	+	+	+	-
Type	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2

(+) Approprié (-) Non approprié

Vérifier l'adéquation des cales pour le béton apparent ou le béton autoplaçant (BAP) sur des surfaces d'essai avant utilisation.

Les groupes de types de cales selon la fiche technique DBV «Distanceurs» sont les suivants : B1 = ponctuelle, non fixe, B2 = ponctuelle, fixe, C1 = linéaire, non fixe, C2 = linéaire, fixe

Cales ponctuelles en béton fibreux



Distanceurs sans fil



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
BAO15	Cale fibro ss fil fond plat AO 15 mm	1 250	50 000	1 250	u
BAO20	Cale fibro ss fil fond plat AO 20 mm	750	30 000	750	u
BAO25	Cale fibro ss fil AO 25 mm	600	24 000	600	u
BAO30	Cale fibro ss fil AO 30 mm	600	24 000	600	u
BAO35	Cale fibro ss fil AO 35 mm	500	20 000	500	u
BAO40	Cale fibro ss fil AO 40 mm	400	16 000	400	u
BAO45	Cale fibro ss fil AO 45 mm	250	10 000	250	u
BAO50	Cale fibro ss fil AO 50 mm	250	10 000	250	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AO2501	Cale fibro ss fil fond plat AO 25 mm	500	20 000	500	u
AO3001	Cale fibro ss fil fond plat AO 30 mm	500	20 000	500	u
AO3512	Cale fibro ss fil fond plat AO 35 mm	400	16 000	400	u
AO4012	Cale fibro ss fil fond plat AO 40 mm	250	10 000	250	u
AO4512	Cale fibro ss fil fond plat AO 45 mm	250	10 000	250	u
AO5013	Cale fibro ss fil fond plat AO 50 mm	200	8 000	200	u
AO5513	Cale fibro ss fil fond plat AO 55 mm	175	7 000	175	u
AO6013	Cale fibro ss fil fond plat AO 60 mm	175	7 000	175	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AO1561	Cale fibro ss fil AO 15/20 mm	750	30 000	750	u
AO2561	Cale fibro ss fil AO 25/30 mm	500	20 000	500	u
AO3562	Cale fibro ss fil AO 35/40 mm	250	10 000	250	u
AO4562	Cale fibro ss fil AO 45/55 mm	200	8 000	200	u
AO5062	Cale fibro ss fil AO 50/60 mm	200	8 000	200	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AO2071	Cale fibro ss fil AO 20/25/30 mm	750	30 000	750	u
AO3572	Cale fibro ss fil AO 35/40/50 mm	250	10 000	250	u
AO4572	Cale fibro ss fil AO 45/55/60 mm	125	5 000	125	u

Distanceurs avec fil



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
BAD15	Cale fibro + fil fond plat AD 15 mm	1 250	50 000	1 250	u
BAD20	Cale fibro + fil fond plat AD 20 mm	750	30 000	750	u
BAD25	Cale fibro + fil AD 25 mm	600	24 000	600	u
BAD30	Cale fibro + fil AD 30 mm	600	24 000	600	u
BAD35	Cale fibro + fil AD 35 mm	500	20 000	500	u
BAD40	Cale fibro + fil AD 40 mm	400	16 000	400	u
BAD45	Cale fibro + fil AD 45 mm	250	10 000	250	u
BAD50	Cale fibro + fil AD 50 mm	250	10 000	250	u

Cales ponctuelles en béton fibreux (suite)



Distanceurs avec fil (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AD2501	Cale fibro + fil fond plat AD 25 mm	500	20 000	500	u
AD3001	Cale fibro + fil fond plat AD 30 mm	500	20 000	500	u
AD3512	Cale fibro + fil fond plat AD 35 mm	400	16 000	400	u
AD4012	Cale fibro + fil fond plat AD 40 mm	250	10 000	250	u
AD4512	Cale fibro + fil fond plat AD 45 mm	250	10 000	250	u
AD5013	Cale fibro + fil fond plat AD 50 mm	200	8 000	200	u
AD5513	Cale fibro + fil fond plat AD 55 mm	175	7 000	175	u
AD6013	Cale fibro + fil fond plat AD 60 mm	175	7 000	175	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AD1561	Cale fibro + fil AD 15/20 mm	750	30 000	750	u
AD2561	Cale fibro + fil AD 25/30 mm	500	20 000	500	u
AD3562	Cale fibro + fil AD 35/40 mm	250	10 000	250	u
AD4562	Cale fibro + fil AD 45/55 mm	200	8 000	200	u
AD5062	Cale fibro + fil AD 50/60 mm	200	8 000	200	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AD2071	Cale fibro + fil AD 20/25/30 mm	750	30 000	750	u
AD3572	Cale fibro + fil AD 35/40/50 mm	250	10 000	250	u
AD4572	Cale fibro + fil AD 45/55/60 mm	125	5 000	125	u

Distanceurs avec crampon en acier



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AK20RA	Cale fibro + clip AKRA 20 mm	1 000	40 000	1 000	u
AK25RA	Cale fibro + clip AKRA 25 mm	1 000	40 000	1 000	u
AK30RA	Cale fibro + clip AKRA 30 mm Ø8 mm max	750	30 000	750	u
AK35RA	Cale fibro + clip AKRA 35 mm Ø8 mm max	500	20 000	500	u

Distanceurs avec crampon transversal



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AK30S5Q10	Cale fibro + clip transv. AKQ10 30 mm gorge Ø3-10 mm	250	10 000	250	u
AK35S5Q10	Cale fibro + clip transv. AKQ10 35 mm gorge Ø3-10 mm	250	10 000	250	u
AK40S6Q10	Cale fibro + clip transv. AKQ10 40 mm gorge Ø3-10 mm	250	10 000	250	u

Cales ponctuelles en béton fibreux (suite)



Distanceurs avec crampon transversal (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AK30S5Q16	Cale fibro + clip transv. AKQ16 30 mm gorge Ø12-16 mm	250	10 000	250	u
AK35S5Q16	Cale fibro + clip transv. AKQ16 35 mm gorge Ø12-16 mm	250	10 000	250	u
AK40S6Q16	Cale fibro + clip transv. AKQ16 40 mm gorge Ø12-16 mm	250	10 000	250	u
AK45S6Q16	Cale fibro + clip transv. AKQ16 45 mm gorge Ø12-16 mm	200	8 000	200	u
AK50S6Q16	Cale fibro + clip transv. AKQ16 50 mm gorge Ø12-16 mm	200	8 000	200	u

Distanceurs «RONDO»



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RONDO03002512	Cale fibro RONDO 30 mm	110	4 400	110	u
RONDO03502512	Cale fibro RONDO 35 mm	100	4 000	100	u
RONDO04002512	Cale fibro RONDO 40 mm	60	2 400	60	u
RONDO04502512	Cale fibro RONDO 45 mm	60	2 400	60	u
RONDO05002512	Cale fibro RONDO 50 mm	40	1 600	40	u

Guide de choix

Cales linéaires en béton fibré

	Serpent, serpent N, banane N	Rail, rail B	Triangulaire	Triangulaire concave	Triangulaire concave avec crochet	Triangulaire concave avec fil d'attache	Carrée	Rond	Distanceurs combinés
Série	FAHKS FAHKBN	FAHSS FAHSB	FAHD	FAHK	FAHDH	FAHKZD	FAHV	FAHR	KOMBST
Schéma									
Armature horizontale	+	+	+	+	-	○	+	+	+
Armature verticale	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Béton apparent	○	-	-	-	○	○	-	○	+
Type	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C1	C1	B1 / C1

⊕ Approprié ○ Partiellement approprié ⊖ Non approprié

Vérifier l'adéquation des cales pour le béton apparent ou le béton autoplaçant (BAP) sur des surfaces d'essai avant utilisation.

Les groupes de types de cales selon la fiche technique DBV «Distanceurs» sont les suivants : B1 = ponctuelle, non fixe, B2 = ponctuelle, fixe, C1 = linéaire, non fixe, C2 = linéaire, fixe

Cales linéaires en béton fibré



Cales type «Serpent» 100 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKS20100	Cale Serpent FAHKS 20 mm L= 100 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKS25100	Cale Serpent FAHKS 25 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKS30100	Cale Serpent FAHKS 30 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKS35100	Cale Serpent FAHKS 35 mm L= 100 cm	750	750	750	u
FAHKS40100	Cale Serpent FAHKS 40 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHKS45100	Cale Serpent FAHKS 45 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHKS50100	Cale Serpent FAHKS 50 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHKS55100	Cale Serpent FAHKS 55 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHKS60100	Cale Serpent FAHKS 60 mm L= 100 cm	350	350	350	u

Cales type «Serpent» 80 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKS20080	Cale Serpent FAHKS 20 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKS25080	Cale Serpent FAHKS 25 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKS30080	Cale Serpent FAHKS 30 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKS35080	Cale Serpent FAHKS 35 mm L= 80 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKS40080	Cale Serpent FAHKS 40 mm L= 80 cm	750	750	750	u
FAHKS45080	Cale Serpent FAHKS 45 mm L= 80 cm	600	600	600	u
FAHKS50080	Cale Serpent FAHKS 50 mm L= 80 cm	600	600	600	u

Cales type «Serpent» à boutons (cranelées) 100 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKSN20100	Cale Serpent N FAHKSN 20 mm L= 100 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKSN25100	Cale Serpent N FAHKSN 25 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKSN30100	Cale Serpent N FAHKSN 30 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKSN35100	Cale Serpent N FAHKSN 35 mm L= 100 cm	750	750	750	u
FAHKSN40100	Cale Serpent N FAHKSN 40 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHKSN45100	Cale Serpent N FAHKSN 45 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHKSN50100	Cale Serpent N FAHKSN 50 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHKSN55100	Cale Serpent N FAHKSN 55 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHKSN60100	Cale Serpent N FAHKSN 60 mm L= 100 cm	350	350	350	u

Cales type «Serpent» à boutons (cranelées) 80 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKSN20080	Cale Serpent N FAHKSN 20 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKSN25080	Cale Serpent N FAHKSN 25 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKSN30080	Cale Serpent N FAHKSN 30 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKSN35080	Cale Serpent N FAHKSN 35 mm L= 80 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKSN40080	Cale Serpent N FAHKSN 40 mm L= 80 cm	750	750	750	u
FAHKSN45080	Cale Serpent N FAHKSN 45 mm L= 80 cm	600	600	600	u
FAHKSN50080	Cale Serpent N FAHKSN 50 mm L= 80 cm	600	600	600	u

Cales linéaires en béton fibré (suite)



Cales type «Banane N» (crénelées) 33 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKBN2033	Cale Banane N FAHKBN 20 mm L= 33 cm	4 050	4 050	4 050	u
FAHKBN2533	Cale Banane N FAHKBN 25 mm L= 33 cm	3 375	3 375	3 375	u
FAHKBN3033	Cale Banane N FAHKBN 30 mm L= 33 cm	2 700	2 700	2 700	u
FAHKBN3533	Cale Banane N FAHKBN 35 mm L= 33 cm	2 160	2 160	2 160	u
FAHKBN4033	Cale Banane N FAHKBN 40 mm L= 33 cm	1 890	1 890	1 890	u
FAHKBN4533	Cale Banane N FAHKBN 45 mm L= 33 cm	1 350	1 350	1 350	u
FAHKBN5033	Cale Banane N FAHKBN 50 mm L= 33 cm	1 080	1 080	1 080	u
FAHKBN5533	Cale Banane N FAHKBN 55 mm L= 33 cm	1 080	1 080	1 080	u
FAHKBN6033	Cale Banane N FAHKBN 60 mm L= 33 cm	810	810	810	u

Cales type «Banane N» (crénelées) 25 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKBN2025	Cale Banane N FAHKBN 20 mm L= 25 cm	5 400	5 400	5 400	u
FAHKBN2525	Cale Banane N FAHKBN 25 mm L= 25 cm	4 050	4 050	4 050	u
FAHKBN3025	Cale Banane N FAHKBN 30 mm L= 25 cm	3 510	3 510	3 510	u
FAHKBN3525	Cale Banane N FAHKBN 35 mm L= 25 cm	2 970	2 970	2 970	u
FAHKBN4025	Cale Banane N FAHKBN 40 mm L= 25 cm	2 700	2 700	2 700	u
FAHKBN4525	Cale Banane N FAHKBN 45 mm L= 25 cm	2 430	2 430	2 430	u
FAHKBN5025	Cale Banane N FAHKBN 50 mm L= 25 cm	2 160	2 160	2 160	u

Cales type «Rail» 100 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHSS30100	Cale «Rail» FAHSS 30 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHSS35100	Cale «Rail» FAHSS 35 mm L= 100 cm	750	750	750	u
FAHSS40100	Cale «Rail» FAHSS 40 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHSS45100	Cale «Rail» FAHSS 45 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHSS50100	Cale «Rail» FAHSS 50 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHSS55100	Cale «Rail» FAHSS 55 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHSS60100	Cale «Rail» FAHSS 60 mm L= 100 cm	350	350	350	u

Cales type «Rail» 33 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHSB3033	Cale «Rail» B FAHSB 30 mm L= 33 cm	3 780	3 780	3 780	u
FAHSB3533	Cale «Rail» B FAHSB 35 mm L= 33 cm	2 430	2 430	2 430	u
FAHSB4033	Cale «Rail» B FAHSB 40 mm L= 33 cm	2 160	2 160	2 160	u
FAHSB4533	Cale «Rail» B FAHSB 45 mm L= 33 cm	1 620	1 620	1 620	u
FAHSB5033	Cale «Rail» B FAHSB 50 mm L= 33 cm	1 080	1 080	1 080	u
FAHSB5533	Cale «Rail» B FAHSB 55 mm L= 33 cm	1 080	1 080	1 080	u
FAHSB6033	Cale «Rail» B FAHSB 60 mm L= 33 cm	810	810	810	u

Cales linéaires en béton fibré (suite)



Règles triangulaires 100 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHD015100	Règle triangulaire FAHD 15 mm L= 100 cm	2 000	2 000	2 000	u
FAHD020100	Règle triangulaire FAHD 20 mm L= 100 cm	1 500	1 500	1 500	u
FAHD025100	Règle triangulaire FAHD 25 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHD030100	Règle triangulaire FAHD 30 mm L= 100 cm	800	800	800	u
FAHD035100	Règle triangulaire FAHD 35 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHD040100	Règle triangulaire FAHD 40 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHD045100	Règle triangulaire FAHD 45 mm L= 100 cm	350	350	350	u
FAHD050100	Règle triangulaire FAHD 50 mm L= 100 cm	300	300	300	u
FAHD055100	w triangulaire FAHD 55 mm L= 100 cm	250	250	250	u
FAHD060100	Règle triangulaire FAHD 60 mm L= 100 cm	200	200	200	u
FAHD070100	Règle triangulaire FAHD 70 mm L= 100 cm	150	150	150	u

Règles triangulaires 33 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHD015033	Règle triangulaire FAHD 15 mm L= 33 cm	250	8 250	250	u
FAHD020033	Règle triangulaire FAHD 20 mm L= 33 cm	150	4 950	150	u
FAHD025033	Règle triangulaire FAHD 25 mm L= 33 cm	110	3 630	110	u
FAHD030033	Règle triangulaire FAHD 30 mm L= 33 cm	75	2 475	75	u
FAHD035033	Règle triangulaire FAHD 35 mm L= 33 cm	60	1 980	60	u
FAHD040033	Règle triangulaire FAHD 40 mm L= 33 cm	50	1 650	50	u
FAHD045033	Règle triangulaire FAHD 45 mm L= 33 cm	40	1 320	40	u
FAHD050033	Règle triangulaire FAHD 50 mm L= 33 cm	33	1 089	33	u
FAHD055033	Règle triangulaire FAHD 55 mm L= 33 cm	30	990	30	u

Règles triangulaires concaves 100 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHK025100	Règle triang. concave FAHK 25 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHK030100	Règle triang. concave FAHK 30 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHK035100	Règle triang. concave FAHK 35 mm L= 100 cm	750	750	750	u
FAHK040100	Règle triang. concave FAHK 40 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHK045100	Règle triang. concave FAHK 45 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHK050100	Règle triang. concave FAHK 50 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHK055100	Règle triang. concave FAHK 55 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHK060100	Règle triang. concave FAHK 60 mm L= 100 cm	350	350	350	u
FAHK070100	Règle triang. concave FAHK 70 mm L= 100 cm	250	250	250	u
FAHK080100	Règle triang. concave FAHK 80 mm L= 100 cm	150	150	150	u

Cales linéaires en béton fibré (suite)



Règles triangulaires concaves avec crochet 18 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHDH20018	Réglette + crochet FAHDH 20 mm L= 18 cm	200	6 400	200	u
FAHDH25018	Réglette + crochet FAHDH 25 mm L= 18 cm	130	4 160	130	u
FAHDH30018	Réglette + crochet FAHDH 30 mm L= 18 cm	125	3 000	125	u
FAHDH35018	Réglette + crochet FAHDH 35 mm L= 18 cm	100	2 400	100	u
FAHDH40018	Réglette + crochet FAHDH 40 mm L= 18 cm	75	1 800	75	u
FAHDH45018	Réglette + crochet FAHDH 45 mm L= 18 cm	60	1 440	60	u
FAHDH50018	Réglette + crochet FAHDH 50 mm L= 18 cm	50	1 200	50	u
FAHDH55018	Réglette + crochet FAHDH 55 mm L= 18 cm	50	1 200	50	u
FAHDH60018	Réglette + crochet FAHDH 60 mm L= 18 cm	44	1 408	44	u

Règles triangulaires concaves avec crochet 33 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHDH20033	Réglette + crochet FAHDH 20 mm L= 33 cm	100	3 200	100	u
FAHDH25033	Réglette + crochet FAHDH 25 mm L= 33 cm	65	2 080	65	u
FAHDH30033	Réglette + crochet FAHDH 30 mm L= 33 cm	75	1 800	75	u
FAHDH35033	Réglette + crochet FAHDH 35 mm L= 33 cm	55	1 760	55	u
FAHDH40033	Réglette + crochet FAHDH 40 mm L= 33 cm	50	1 200	50	u
FAHDH45033	Réglette + crochet FAHDH 45 mm L= 33 cm	37	1 184	37	u
FAHDH50033	Réglette + crochet FAHDH 50 mm L= 33 cm	30	960	30	u
FAHDH55033	Réglette + crochet FAHDH 55 mm L= 33 cm	28	896	28	u
FAHDH60033	Réglette + crochet FAHDH 60 mm L= 33 cm	25	800	25	u

Règles triangulaires concaves avec 2 fils (équilatérales)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKZD350180	Réglette + 2 fils FAHKZD 35 mm L= 18 cm	4 500	4 500	4 500	u
FAHKZD400180	Réglette + 2 fils FAHKZD 40 mm L= 18 cm	3 400	3 400	3 400	u
FAHKZD450180	Réglette + 2 fils FAHKZD 45 mm L= 18 cm	2 800	2 800	2 800	u
FAHKZD500180	Réglette + 2 fils FAHKZD 50 mm L= 18 cm	2 400	2 400	2 400	u
FAHKZD550180	Réglette + 2 fils FAHKZD 55 mm L= 18 cm	2 200	2 200	2 200	u
FAHKZD600180	Réglette + 2 fils FAHKZD 60 mm L= 18 cm	1 850	1 850	1 850	u
FAHKZD700180	Réglette + 2 fils FAHKZD 70 mm L= 18 cm	1 200	1 200	1 200	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKZD350330	Réglette + 2 fils FAHKZD 35 mm L= 33 cm	2 800	2 800	2 800	u
FAHKZD400330	Réglette + 2 fils FAHKZD 40 mm L= 33 cm	2 050	2 050	2 050	u
FAHKZD450330	Réglette + 2 fils FAHKZD 45 mm L= 33 cm	1 750	1 750	1 750	u
FAHKZD500330	Réglette + 2 fils FAHKZD 50 mm L= 33 cm	1 400	1 400	1 400	u
FAHKZD550330	Réglette + 2 fils FAHKZD 55 mm L= 33 cm	1 200	1 200	1 200	u
FAHKZD600330	Réglette + 2 fils FAHKZD 60 mm L= 33 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKZD700330	Réglette + 2 fils FAHKZD 70 mm L= 33 cm	650	650	650	u

Cales linéaires en béton fibré (suite)

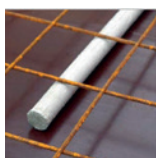


Règles carrées 100 cm



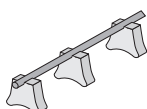
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHV025025100	Règle carrée FAHV 25x25 mm L= 100 cm	850	850	850	u
FAHV030030100	Règle carrée FAHV 30x30 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHV035035100	Règle carrée FAHV 35x35 mm L= 100 cm	450	450	450	u
FAHV040040100	Règle carrée FAHV 40x40 mm L= 100 cm	350	350	350	u
FAHV050050100	Règle carrée FAHV 50x50 mm L= 100 cm	200	200	200	u
FAHV060060100	Règle carrée FAHV 60x60 mm L= 100 cm	150	150	150	u
FAHV070070100	Règle carrée FAHV 70x70 mm L= 100 cm	100	100	100	u
FAHV080080100	Règle carrée FAHV 80x80 mm L= 100 cm	80	80	80	u
FAHV090090100	Règle carrée FAHV 90x90 mm L= 100 cm	60	60	60	u
FAHV100100100	Règle carrée FAHV 100x100 mm L= 100 cm	50	50	50	u

Règles rondes 100 cm



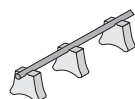
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHR025100	Règle ronde FAHR Ø25 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHR030100	Règle ronde FAHR Ø30 mm L= 100 cm	750	750	750	u
FAHR035100	Règle ronde FAHR Ø35 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHR040100	Règle ronde FAHR Ø40 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHR050100	Règle ronde FAHR Ø50 mm L= 100 cm	300	300	300	u

Distanceurs combinés avec liste en plastique



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KOMBI30100	Dist. Cale/T plast. KOMBI 30 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBI35100	Dist. Cale/T plast. KOMBI 35 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBI40100	Dist. Cale/T plast. KOMBI 40 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBI45100	Dist. Cale/T plast. KOMBI 45 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBI50100	Dist. Cale/T plast. KOMBI 50 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u

Distanceurs combinés avec rail acier



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KOMBST40110	Dist. Cale/Acier KOMBST 40 mm L= 110 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBST45110	Dist. Cale/Acier KOMBST 45 mm L= 110 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBST50110	Dist. Cale/Acier KOMBST 50 mm L= 110 cm	1 000	1 000	1 000	u

Cales pour applications spéciales



Cale pour la fabrication de tuyaux en béton



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AK35Q3K	Cale fibro + clip transv. AKQ3K 35 mm gorge 8 mm clip 6 mm	250	10 000	250	u
AK40Q3K	Cale fibro + clip transv. AKQ3K 40 mm gorge 8 mm clip 6 mm	200	8 000	200	u
AK45Q3K	Cale fibro + clip transv. AKQ3K 45 mm gorge 8 mm clip 6 mm	175	7 000	175	u
AK50Q3K	Cale fibro + clip transv. AKQ3K 50 mm gorge 8 mm clip 6 mm	175	7 000	175	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AK30L10K	Cale fibro + clip vert. AKL10K 30 mm gorge 6 mm clip 8 mm	250	10 000	250	u
AK35L10K	Cale fibro + clip vert. AKL10K 35 mm gorge 6 mm clip 8 mm	250	10 000	250	u
AK40L10K	Cale fibro + clip vert. AKL10K 40 mm gorge 6 mm clip 8 mm	250	10 000	250	u
AK45L10K	Cale fibro + clip vert. AKL10K 45 mm gorge 6 mm clip 8 mm	250	10 000	250	u
AK50L10K	Cale fibro + clip vert. AKL10K 50 mm gorge 6 mm clip 8 mm	250	10 000	250	u

Support d'armature



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FBSP5352506	Support arm. poteau FBSP Enr. 25 H 40 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	500	20 000	500	u
FBSP5353006	Support arm. poteau FBSP Enr. 30 H 45 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	500	20 000	500	u
FBSP5353506	Support arm. poteau FBSP Enr. 35 H 50 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	250	10 000	250	u
FBSP5354006	Support arm. poteau FBSP Enr. 40 H 55 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	250	10 000	250	u
FBSP5354506	Support arm. poteau FBSP Enr. 45 H 60 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	250	10 000	250	u
FBSP5355006	Support arm. poteau FBSP Enr. 50 H 65 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	250	10 000	250	u
FBSP53525	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 25 H 45 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	250	10 000	250	u
FBSP53530	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 30 H 50 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	250	10 000	250	u
FBSP53535	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 35 H 55 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	200	8 000	200	u
FBSP53540	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 40 H 60 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	200	8 000	200	u
FBSP53545	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 45 H 65 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	200	8 000	200	u
FBSP53550	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 50 H 70 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	175	7 000	175	u

Cales pour applications spéciales (suite)



Butée de coffrage ponctuelle en béton fibreux

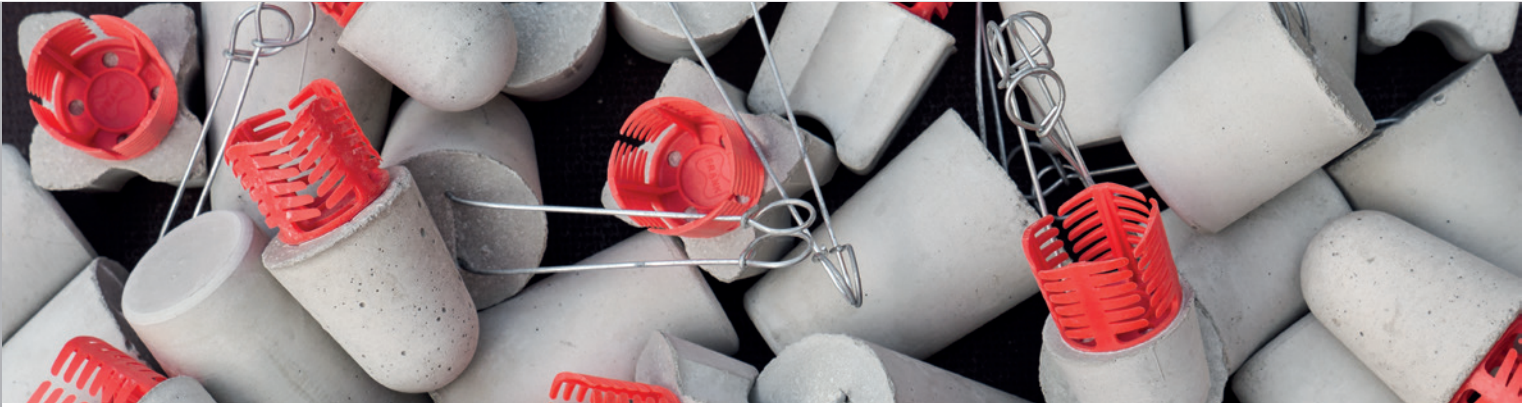


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SAV400150	Butée fibro 40X40 mm SAV400 L= 150 mm	95	3 420	95	u
SAV400160	Butée fibro 40X40 mm SAV400 L= 160 mm	75	2 700	75	u
SAV400180	Butée fibro 40X40 mm SAV400 L= 180 mm	75	2 700	75	u
SAV400200	Butée fibro 40X40 mm SAV400 L= 200 mm	65	2 340	65	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SAR60	Butée fibro ss trou SAR Ø60 H 40 mm	100	4 000	100	u
SAR60N	Butée fibro + trou ss clou SARN Ø60 H 40 mm	100	4 000	100	u

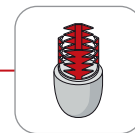
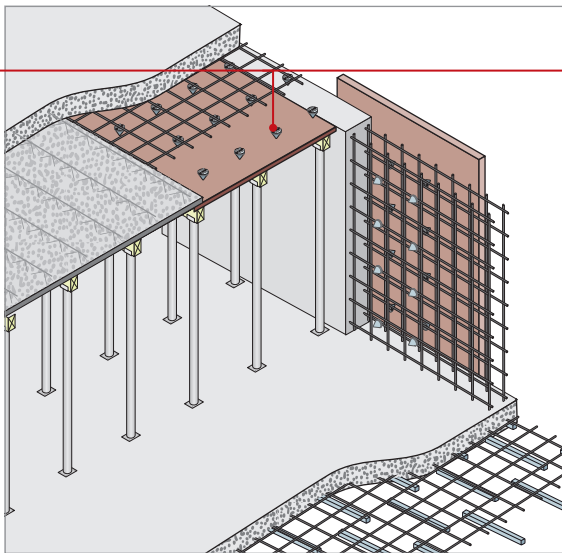
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SAFBRN72	Clou pour butée fibro SAFBRN Ø3,7 L= 72 mm	100	-	100	u



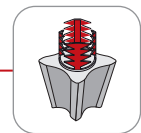
Cales en béton coulé



Avec fil



avec clip volant



avec clip volant

Cales en béton coulé



Distanceurs avec clip volant



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AB20HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 20 mm vertical Ø4-10 mm	500	20 000	500	u
AB25HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 25 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB30HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 30 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB35HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 35 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB40HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 40 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB45HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 45 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB50HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 50 mm vertical Ø4-10 mm	200	8 000	200	u

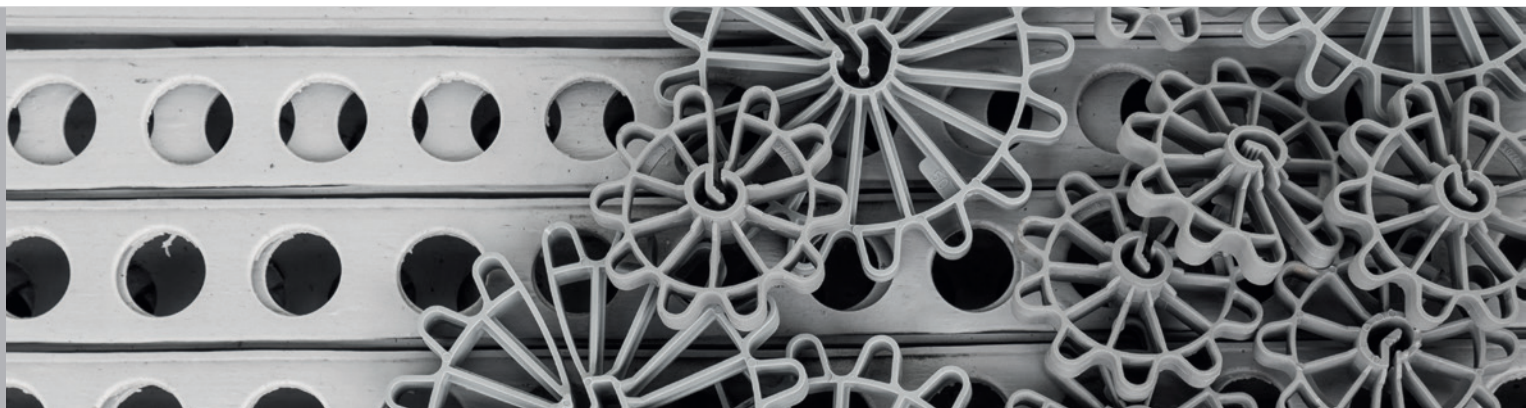


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AB25HVF	Taquet béton + clip ABHVF 25 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB30HVF	Taquet béton + clip ABHVF 30 mm vert./hor. Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB35HVF	Taquet béton + clip ABHVF 35 mm vert./hor. Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB40HVF	Taquet béton + clip ABHVF 40 mm vert./hor. Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB45HVF	Taquet béton + clip ABHVF 45 mm vert./hor. Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB50HVF	Taquet béton + clip ABHVF 50 mm vert./hor. Ø4-10 mm	200	8 000	200	u

Distanceurs avec fil à œillet (Taquet béton)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AB20HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 20 mm	400	20 000	400	u
AB25HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 25 mm	300	15 000	300	u
AB30HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 30 mm	250	12 500	250	u
AB35HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 35 mm	250	10 000	250	u
AB40HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 40 mm	250	10 000	250	u
AB45HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 45 mm	200	8 000	200	u
AB50HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 50 mm	150	6 000	150	u



100% sans PVC



100% matériaux recyclés

Cales plastiques ponctuelles

Calage horizontal type papillon



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRCP15	Cale Papillon 15 mm	2 000	42 000	2 000	u
FRCP20	Cale Papillon 20 mm	2 000	42 000	2 000	u
FRCP25	Cale Papillon 25 mm	1 500	31 500	1 500	u
FRCP30	Cale Papillon 30 mm	1 500	31 200	1 500	u
FRCP40	Cale papillon 40 mm	1 250	26 250	1 250	u

Calage horizontal type A



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
A20	Cale ponctuelle A 20 mm	4 000	32 000	4 000	u
A30	Cale ponctuelle A 30 mm	2 500	25 000	2 500	u
A40	Cale ponctuelle A 40 mm	1 250	25 000	1 250	u
A45	Cale ponctuelle A 45 mm	1 000	12 000	1 000	u

Calage horizontal « 4 pieds »



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
QPV30	Cale ponctuelle 4 pieds pointus 30 mm	1 500	12 000	1 500	u
QPV40	Cale ponctuelle 4 pieds pointus 40 mm	1 000	10 000	1 000	u

Cales plastiques ponctuelles (suite)

Calage vertical ponctuel (Cales Roues)



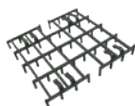
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KRA15	Cales Roue Plast. KRA 15 mm Ø 4-12 mm	5 000	60 000	5 000	u
KRA20	Cales Roue Plast. KRA 20 mm Ø 4-12 mm	5 000	50 000	5 000	u
KRA25	Cales Roue Plast. KRA 25 mm Ø 4-12 mm	2 500	30 000	2 500	u
KRA30	Cales Roue Plast. KRA 30 mm Ø 4-12 mm	2 000	20 000	2 000	u
KRA35	Cales Roue Plast. KRA 35 mm Ø 4-12 mm	1 000	12 000	1 000	u
KRA40	Cales Roue Plast. KRA 40 mm Ø 4-12 mm	500	10 000	500	u
KRA50	Cales Roue Plast. KRA 50 mm Ø 4-12 mm	500	5 000	500	u

Calage vertical étendu simple crochets



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PCRH20	Cale verticale avec crochet 20 mm H 95x200 mm	100	7 200	100	u
PCRH30	Cale verticale avec crochet 30 mm H 95x200 mm	100	7 200	100	u

Calage vertical étendu double crochets



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MAT30	Cale à crochet 200X200 mm enr. 30 mm	75	3 600	75	u

Cales plastiques linéaires

Calage horizontal linéaire U PRO



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KUM15	Profil U-PRO KUM 15 mm L= 200 cm	100	7 700	100	m
KUM20	Profil U-PRO KUM 20 mm L= 200 cm	100	6 300	100	m
KUM25	Profil U-PRO KUM 25 mm L= 200 cm	100	5 600	100	m
KUM30	Profil U-PRO KUM 30 mm L= 200 cm	100	4 200	100	m
KUM35	Profil U-PRO KUM 35 mm L= 200 cm	60	3 960	60	m
KUM40	Profil U-PRO KUM 40 mm L= 200 cm	60	2 400	60	m
KUM50	Profil U-PRO KUM 50 mm L= 200 cm	60	1 680	60	m
KUO25	Profil U-PRO / isolant KUO 25 mm L= 200 cm	100	5 600	100	m
KUO30	Profil U-PRO / isolant KUO 30 mm L= 200 cm	100	4 200	100	m
KUO35	Profil U-PRO / isolant KUO 35 mm L= 200 cm	60	3 960	60	m
KUO40	Profil U-PRO / isolant KUO 40 mm L= 200 cm	60	2 400	60	m
KUO50	Profil U-PRO / isolant KUO 50 mm L= 200 cm	60	1 680	60	m

Cales plastiques linéaires (suite)

Cales

Calage horizontal Serpent renforcé



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DRU30	Cale Serpent plastique renforcée 30 mm L=80 cm	40	2 520	40	u
DRU40	Cale Serpent plastique renforcée 40 mm L=80 cm	30	1 890	30	u
DRU50	Cale Serpent plastique renforcée 50 mm L=80 cm	20	1 540	20	u

Calage horizontal PAKFIX



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PAK302000	Cale horizontale Pakfix 30 mm L= 200 cm	100	5 400	100	m
PAK40200	Cale horizontale Pakfix 40 mm L= 200 cm	60	3 600	60	m

Calage horizontal Serpent DUFILA Plus



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DUFPL30100B	Cale plastique serpent DUFPL 30 mm L= 100 cm	80	3 200	80	m
DUFPL40100B	Cale plastique serpent DUFPL 40 mm L= 100 cm	80	2 560	80	m
DUFPL50100B	Cale plastique serpent DUFPL 50 mm L= 100 cm	48	1 920	48	m

Cales d'épaisseur

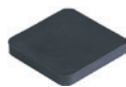
Cales d'épaisseur à boutonnière



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KMUPLS02	Cale d'épaisseur à boutonnière 2 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPLS05	Cale d'épaisseur à boutonnière 5 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPLS07	Cale d'épaisseur à boutonnière 7 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPLS09	Cale d'épaisseur à boutonnière 9 mm 70X70 mm	125	12 000	125	u

Cales d'épaisseur (suite)

Cales d'épaisseur pleines



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KMUPL02	Cale d'épaisseur pleine 2 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPL03	Cale d'épaisseur pleine 3 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPL05	Cale d'épaisseur pleine 5 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPL07	Cale d'épaisseur pleine 7 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPL09	Cale d'épaisseur pleine 9 mm 70X70 mm	125	12 000	125	u
KMUPL10	Cale d'épaisseur pleine 10 mm 70X70 mm	125	10 000	125	u
KMUPL15	Cale d'épaisseur pleine 15 mm 70X70 mm	50	8 000	50	u
KMUPL20	Cale d'épaisseur pleine 20 mm 70X70 mm	50	6 000	50	u

Tubes / entretoises plastiques

Talonnettes



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SESAKRVN	Talonnette ponctuelle type K	100	8 400	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRTALP15	Talonnette Plastique avec pointes 15 cm	100	5 000	100	u
FRTALP16	Talonnette Plastique avec pointes 16 cm	100	5 000	100	u
FRTALP18	Talonnette Plastique avec pointes 18 cm	100	4 000	100	u
FRTALP20	Talonnette Plastique avec pointes 20 cm	100	4 000	100	u
FRTALP25	Talonnette Plastique avec pointes 25 cm	75	3 000	75	u

Cônes PP



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRCONA15	Cône PP à ailette L= 15 cm	50	2 500	50	u
FRCONA16	Cône PP à ailette L= 16 cm	50	2 500	50	u
FRCONA18	Cône PP à ailette L= 18 cm	50	2 500	50	u
FRCONA20	Cône PP à ailette L= 20 cm	50	2 500	50	u
FRCONA25	Cône PP Massif L= 25 cm	25	1250	25	u
FRCONA30	Cône PP Massif L= 30 cm	25	1250	25	u
FREXTCON	Extracteur de Cône	1	0	1	u
CHASCON	Chasse cône	1	0	1	u

Tubes entretoises plastiques (suite)

Carottes en béton vibré



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CAR1516	Cône béton vibré Voiles 15/16 cm Caisse 40 u	40	2 880	40	u
CAR1718	Cône béton vibré Voiles 17/18 cm Caisse 38 u	38	2 280	38	u
CAR1920	Cône béton vibré Voiles 19/20 cm Caisse 38 u	38	2 280	38	u
CAR2425	Cône béton vibré Voiles 24/25 cm Caisse 35 u	35	1 575	35	u
CAR2930	Cône béton vibré Voiles 29/30 cm Caisse 25 u	25	1 125	25	u

Tubes entretoises plastiques



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KR2226	Tube Ø 22-26 mm Rugueux L= 2 m	100	3 500	100	m
KR2226L	Tube Ø 22-26 mm Lisse L= 2 m	100	3 500	100	m
KR2631L	Tube Ø 26-3mm Lisse L= 2 m	50	2 400	50	m
KR2632	Tube Ø 26/32 mm Rugueux L= 2 m	50	2 400	50	m
KR2632L	Tube Ø 26-32 mm Lisse L= 2 m	50	2 400	50	m
KR3236	Tube Ø 32/36 mm Rugueux L= 2 m	50	1 750	50	m

Entretoises plastiques avec collerette pour étanchéité simple



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KMS180	Entretoise avec collerette L= 18 cm incl. 2 bouch. Ø22 mm	100	3 000	100	u
KMS200	Entretoise avec collerette L= 20 cm incl. 2 bouch. Ø22 mm	100	3 000	100	u
KMS250	Entretoise avec collerette L= 25 cm incl. 2 bouch. Ø22 mm	100	2 400	100	u
KMSV22	Bouchon Entr. Avec collerette Ø22 mm	200	25 000	200	u

Tubes / entretoises plastiques - accessoires

Tubes entretoises plastiques - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KKO22	Embout conique Ø 22 mm 1 cm	500	30 000	500	u
MKON26	Embout conique Ø 26 mm 1 cm	250	28 000	250	u
MKON32	Embout conique fibro MKO Ø 32 mm 1 cm	250	-	250	u
KVST22	Bouchon/Capuchon Ø 22 mm	1 000	48 000	1 000	u
KVST26	Bouchon/Capuchon Ø 26 mm	500	50 000	500	u
KKO2605	Embout conique Ø 26 mm 5 cm	1	-	1	u
FBVK26T50	Masselotte béton L= 40 mm pour embout K26/50 mm	192	9 600	192	u

Cales préfa

Fusées pour MCI



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PROCS180	Fusée plastique pour MCI L= 180 mm 15/35 mm	160	3 840	160	u
PROCS200	Fusée plastique pour MCI L= 200 mm 15/35 mm	150	3 600	150	u
PROCS240	Fusée plastique pour MCI L= 240 mm 15/35 mm	120	2 880	120	u
PROCS300	Fusée plastique pour MCI L= 300 mm 15/35 mm	110	2 640	110	u

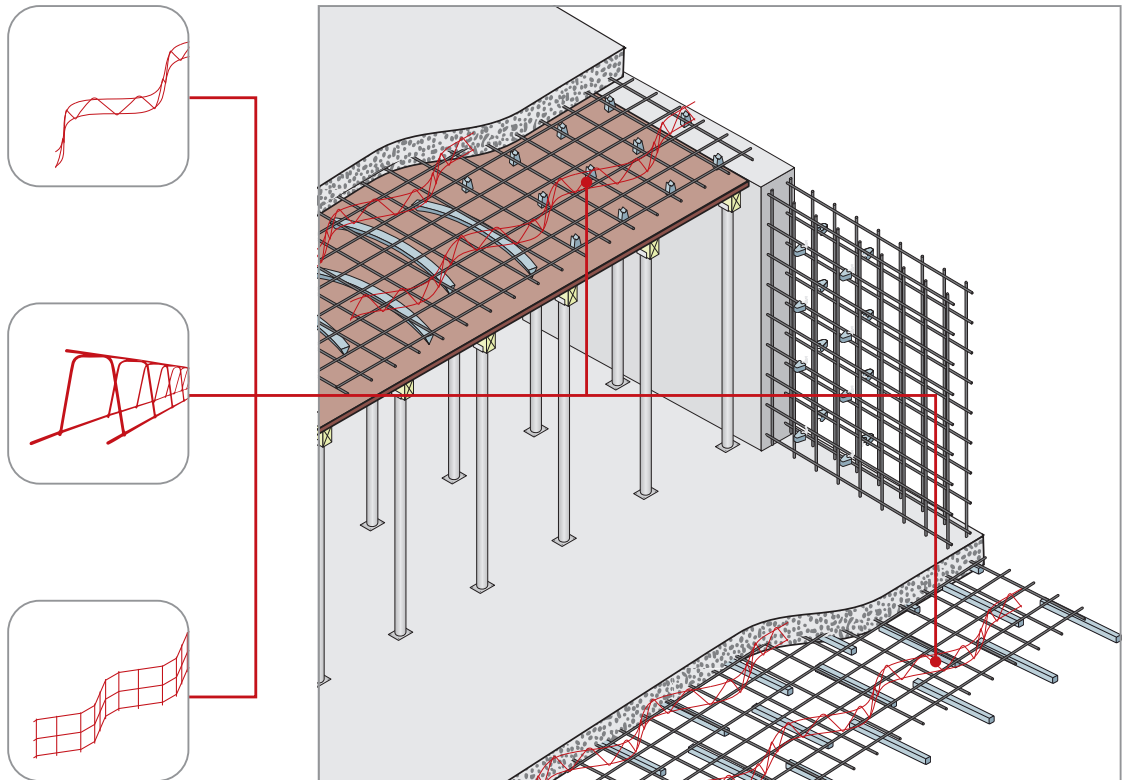
Cales de stockage et de transport



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PRECALSTP2H	Cale de stockage / transport 62 x 160 mm rigide	200	6 000	200	u
PRECALSTP2W	Cale de stockage / transport 62 x 160 mm souple transparente	200	6 000	200	u

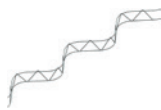


Écarteurs de nappes en acier



Écarteurs de nappes en acier

Zig Zag Sinusoïdal



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
UKSIN05	Écarteur sinusoïdal 5 cm L= 2 m	100	1 000	100	m
UKSIN07	Écarteur sinusoïdal 7 cm L= 2 m	100	1 000	100	m
UKSIN09	Écarteur sinusoïdal 9 cm L= 2 m	100	1 000	100	m
UKSIN11	Écarteur sinusoïdal 11 cm L= 2 m	100	1 000	100	m
UKSIN13	Écarteur sinusoïdal 13 cm L= 2 m	100	1 000	100	m
UKSIN15	Écarteur sinusoïdal 15 cm L= 2 m	100	1 000	100	m

Zig Zag à Barrettes



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
UKS05	Écarteur à barrettes 5 cm L= 2 m	50	4 800	50	m
UKS07	Écarteur à barrettes 7 cm L= 2 m	50	3 600	50	m
UKS09	Écarteur à barrettes 9 cm L= 2 m	50	3 000	50	m
UKS11	Écarteur à barrettes 11 cm L= 2 m	50	2 400	50	m
UKS13	Écarteur à barrettes 13 cm L= 2 m	50	1 800	50	m
UKS15	Écarteur à barrettes 15 cm L= 2 m	50	1 800	50	m
UKS16	Écarteur à barrettes 16 cm L= 2 m	50	1 500	50	m
UKS18	Écarteur à barrettes 18 cm L= 2 m	50	1 500	50	m
UKS20	Écarteur à barrettes 20 cm L= 2 m	50	1 200	50	m

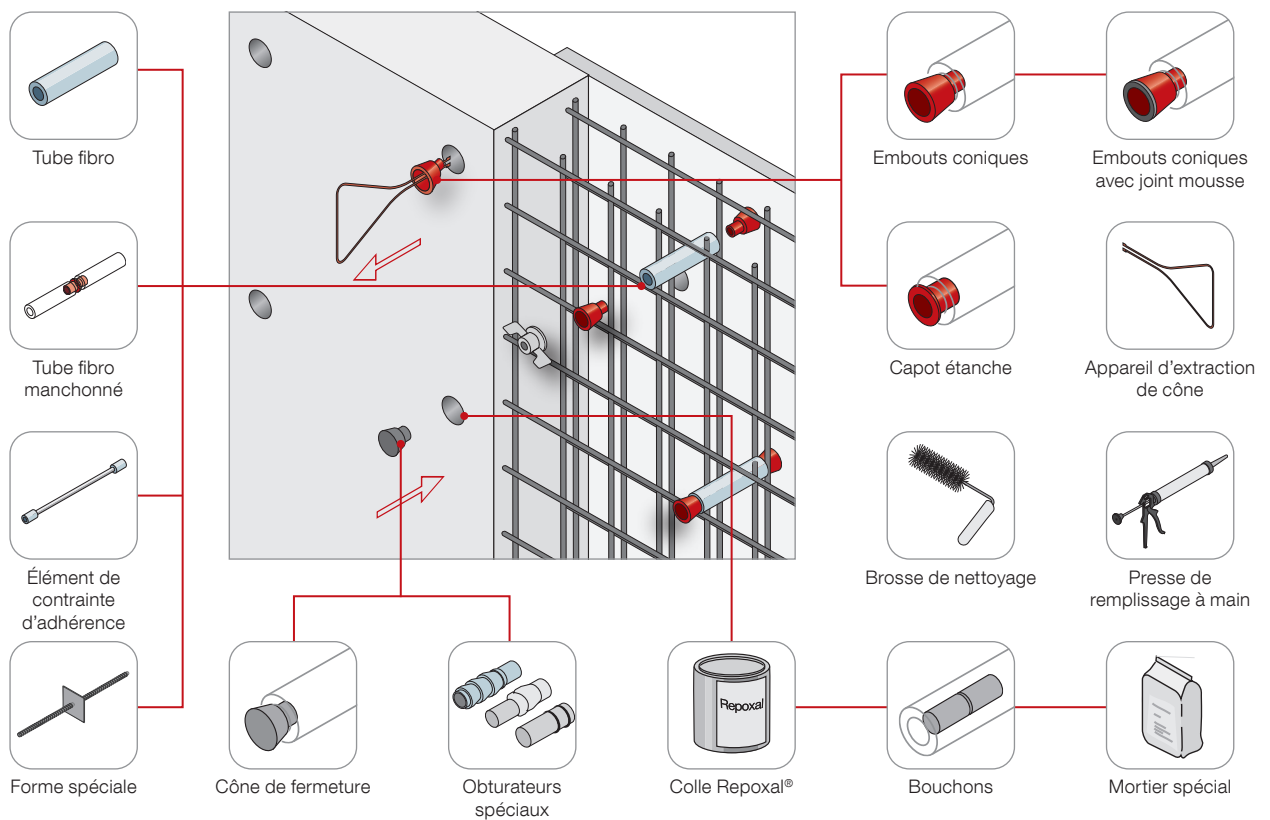
Chaises en A



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
UK05	Écarteur type chaise en A 5 cm L= 2 m	400	2 400	400	m
UK07	Écarteur type chaise en A 7 cm L= 2 m	400	2 400	400	m
UK09	Écarteur type chaise en A 9 cm L= 2 m	400	2 400	400	m
UK11	Écarteur type chaise en A 11 cm L= 2 m	400	2 400	400	m
UK13	Écarteur type chaise en A 13 cm L= 2 m	400	2 400	400	m
UK15	Écarteur type chaise en A 15 cm L= 2 m	400	2 000	400	m



Entretoises en béton fibré (tubes fibro)



Tubes Fibro standards

Tubes fibro non coupés



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MR221250	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 1250 mm	-	750	750	m
MR271250	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 1250 mm	-	625	625	m
MR321250	Tube fibro MR Ø 32 mm, L= 1250 mm	-	500	500	m

Tubes fibro coupés à dimension standard (non montés)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MR220140	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 140 mm	100	2 400	100	u
MR220160	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 160 mm	100	3 600	100	u
MR220180	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 180 mm	100	2 400	100	u
MR220200	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 200 mm	80	2 880	80	u
MR220230	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 230 mm	70	2 520	70	u
MR220280	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 280 mm	60	2 160	60	u
MR270140	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 140 mm	100	2 400	100	u
MR270160	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 160 mm	100	2 400	100	u
MR270180	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 180 mm	100	2 400	100	u
MR270200	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 200 mm	80	1 920	80	u
MR270230	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 230 mm	70	1 680	70	u
MR270280	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 280 mm	50	1 200	50	u

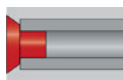
Ø 32 mm sur demande

Aides à l'installation pour les entretoises

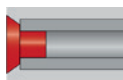
Capuchon d'étanchéité, cônes, couplage



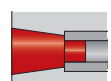
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKAP22	Capuchon tube fibro MKAP Ø 22 mm	3 750	56 250	3 750	u
MKAP27	Capuchon tube fibro MKAP Ø 27 mm	250	35 000	250	u
MKAP32	Capuchon tube fibro MKAP Ø 32 mm	250	-	250	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKO22	Emb. con. fibro MKO Ø 22 mm 1 cm	2 500	30 000	2 500	u
MKON27	Emb. con. fibro MKO Ø 27 mm 1 cm	1 000	-	1 000	u
MKON32	Emb. con. fibro MKO Ø 32 mm 1 cm	250	-	250	u



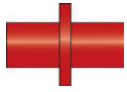
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKON22T	Emb. con. fibro MKONT Ø 22 mm 5 cm Ø 22 mm 3 cm	1 000	-	1 000	u



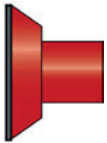
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKON22T50	Emb. con. fibro MKONT Ø 22 mm 5 cm	250	-	250	u

Aides à l'installation pour les entretoises (suite)

Capuchon d'étanchéité, cônes, couplage



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKUP22	Manchon tube fibro MKUP Ø 22 mm	2 000	28 000	2 000	u
MKUP27	Manchon tube fibro MKUP Ø 27 mm	250	15 000	250	u
MKUP32	Manchon tube fibro MKUP Ø 32 mm	250	10 000	250	u
MKUW22	Couplage pour arrêt d'eau en acier coulé	250	-	250	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKO22FD02	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 1 cm joint 2 mm	250	30 000	250	u
MKO22FD08	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 1 cm joint 8 mm	250	30 000	250	u
MKON22TFD02	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 3 cm joint 2 mm	250	30 000	250	u
MKON22TFD06	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 3 cm joint 6 mm	250	30 000	250	u
MKON22T50FD02	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 5 cm joint 2 mm	250	30 000	250	u
MKON22T50FD06	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 5 cm joint 6 mm	250	30 000	250	u

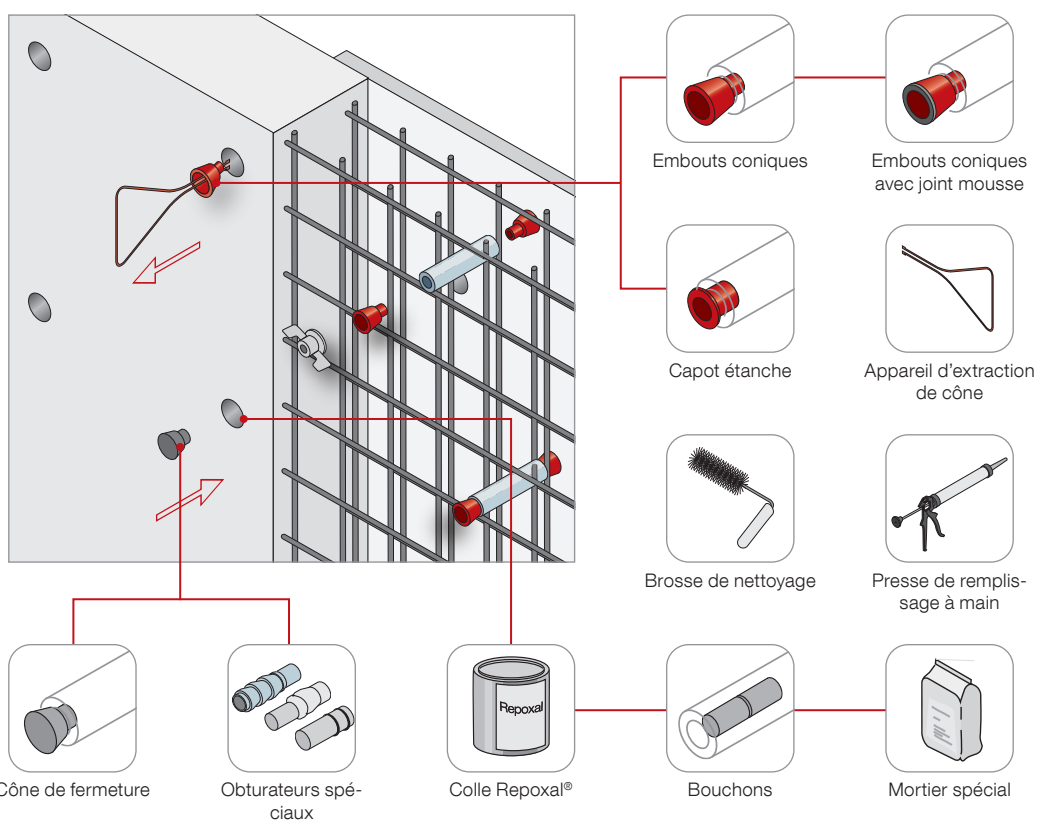
Joint mousse adhésif



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MFD22	Joint mousse pour MKO22 1 cm / 2 mm Ø36 x Ø20 X 2 mm	100	-	100	u
MFD2208	Joint mousse pour MKO22 1 cm / 8 mm Ø36 x Ø20 x 8 mm	100	-	100	u
MFD22T	Joint mousse pour MKON22 3-5 cm / 2 mm Ø39 x Ø25 x 2 mm	100	-	100	u
MFD22T06	Joint mousse pour MKON22 3-5 cm / 6 mm Ø39 x Ø25 x 6 mm	100	-	100	u
MFD2706	Joint mousse pour MKON27 6 mm	100	-	100	u



Cônes de fermeture et obturateurs



Cônes de fermeture et obturateurs



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FBVKZ22	Cône fibro + tenon FBVKZ pour MKO22 1 cm	100	-	100	u
FBVKZ22T	Cône fibro + tenon FBVKZ pour MKON22T 3 cm	100	-	100	u
FBVKZ22T50	Cône fibro + tenon FBVKZ pour MKON22T 5 cm	100	-	100	u
FBVKZ27	Cône fibro + tenon FBVKZ pour MKO27 1 cm	100	-	100	u
FBVK22T	Cône fibro Aligné FBVK pour MKON22T 3 cm	100	-	100	u
FBVK22TZV05	Cône fibro + tenon FBVKTZV retrait -5 mm pour MKON22T 3 cm	100	-	100	u
FBVK22T50	Cône fibro Aligné FBVK pour MKON22T 5 cm	100	-	100	u
FBVKSkk	Cône fibro Aligné FBVKSkk / GEWSK015	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
GBVKZ22	Cône béton + tenon GBVKZ pour MKO22 1 cm	100	-	100	u
GBVKZ22ZV05	Cône béton + tenon GBVKZ retrait -5 mm pour MKO22 1 cm	100	-	100	u
GBVKZ27	Cône béton + tenon GBVKZ pour MKON27 1 cm	100	-	100	u
GBVK22T	Cône béton Aligné GBVK pour MKON22T 3 cm	100	-	100	u
GBVK22TZV05	Cône béton GBVK retrait -5 mm pour MKON22T 3 cm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ST2250ES	FB-EASYSTOP STES Ø 22 mm L= 50 mm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ST2250AS	FB-AKTIVSTOP STAS Ø 22 mm L= 50 mm	100	-	100	u
ST2250ASP	FB-AKTIVSTOP Plat 100 STASP Ø22 mm L= 50 mm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ST2250FG	FB-KOMBISTOP STFG Ø 22 mm L= 50 mm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ST220020	Bouchons fibro ST Ø 22 mm L= 20 mm	1 000	50 000	1 000	u
ST270020	Bouchons fibro ST Ø 27 mm L= 20 mm	1 000	50 000	1 000	u
ST320020	Bouchons fibro ST Ø 32 mm L= 20 mm	750	30 000	750	u
ST220050	Bouchons fibro ST Ø 22 mm L= 50 mm	500	25 000	500	u
ST270050	Bouchons fibro ST Ø 27 mm L= 50 mm	400	16 000	400	u
ST320050	Bouchons fibro ST Ø 32 mm L= 50 mm	250	15 000	250	u
ST221250	Bouchons fibro ST Ø 22 mm L= 1250 mm	1,25	1 250	1,25	m
ST271250	Bouchons fibro ST Ø 27 mm L= 1250 mm	1,25	1 000	1,25	m
ST321250	Bouchons fibro ST Ø 32 mm L= 1250 mm	1,25	500	1,25	m

Cônes de fermeture et obturateurs - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MREPOX	Colle Bi-Composants Repoxal 1 kg Colle(A) Durcisseur(B)	1	490	1	u
MREPOXH	Durcisseur Extra pour Colle Repoxal	1	-	1	u
MREPOXTW	Colle Bi-Composants Repoxal TW 0,75 kg eau potable, Colle(A) Durcisseur(B)	1	-	1	u
MREPOX2K	Colle 1 composant Repoxal K avec durcisseur en cartouche Dble 2x310 ml	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MRKHPR	Presse à main	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MZGKONEN	Extracteur d'embouts pour tubes fibro	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MRBUERSTE	Brosse de nettoyage/tubes fibro Ø 22 mm	1	-	1	u
MRBUERSTEAB	Brosse+rallonge/tubes fibro Ø 22 mm	1	-	1	u
MRBUERSTEAB27	Brosse+rallonge/tubes fibro Ø 27 mm	1	-	1	u

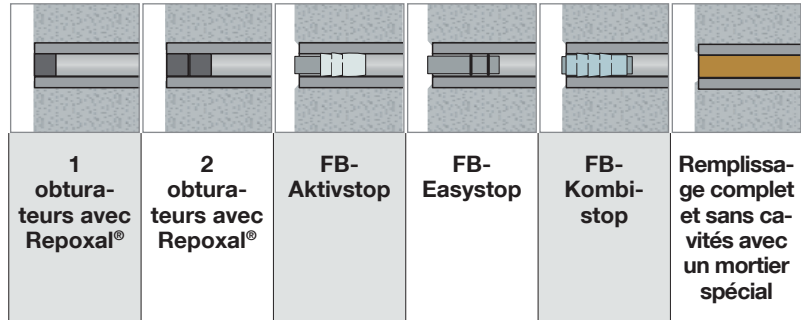


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MQUELLM	Mortier expansif à faible retrait 3/25 Base Ciment	25	1 000	25	1 kg



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MQUELLVS	Pistolet manuel Repoxal	1	100	1	u

Bouchons standards



Propriétés

Pression d'eau		non testé	5 bar	5 bar	⊖	5 bar	non testé
Protection au feu		F30	F30-F180	non testé	non testé	non testé	F90 coupe-feu ¹⁾
Isolation au bruit		non testé	Oui	non testé	non testé	non testé	Oui
Installation par temps de gel		⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊖
Eau potable		⊕	⊕	⊖	⊖	⊕	⊖
Béton apparent				⊖		⊖	⊖

Exposition :

Eau salée	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕
Acides/alcalins	○	○	⊕	○	○	○
Lisier	○	○	⊕	○	⊖	○
Hydrocarbures	○	○	⊖	○	⊖	○
Pétrole brut/huiles minérales	○	○	⊖	⊕	⊖	○

⊕ Convient ○ Convient avec conditions ⊖ Ne convient pas

Remarques

1) Pour un joint traversant sans espace creux, en combinaison avec deux bouchons

L'échantillonnage avec le maître d'œuvre et/ou l'architecte est recommandé en ce qui concerne l'apparence et les dimensions.