4 КРІПЛЕННЯ

Матеріали кріплення

Дюбелі 4-3

Анкери 4-6

Металеві хомути 4-7

Гвинти 4-9

Дистанційні затискачі 4-11

Стяжні стрічки 4-12

Тримачі стяжок 4-13

Забивання цвяхів 4-15

Усі затискачі, тримачі кабелю та стяжні стрічки відповідають директивам ЄС.

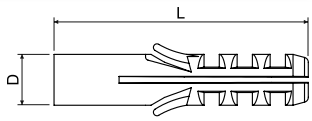
Значення значків			
MAT	матеріал		товщина листового металу
	термостійкість, сфера застосування (°C)		колір
E 90	функціональність під час пожежі	min	мінімальний діаметр обхвату (мм)
	класифікаційний код згідно ČSN EN 61386-25	max	максимальний діаметр обхвату (мм)
HF	матеріал без галогенів	F	мінімальна міцність петлі на розтяг (N)
	глибина свердління (мм)		розміри - висота, ширина (мм)
	діаметр гвинта (мм)		упаковка (шт)
	зовнішній діаметр (мм)		

НМ - дюбель



MAT

PA -30- +80°C



- ► Призначено для легкого анкерування – кріплення неконструктивних будівельних компонентів та будівельного обладнання до цегляної кладки, бетону та інших будівельних матеріалі.
- ► Для монтажу використовуйте гвинт, закріплений на всю довжину дюбеля; також необхідно враховувати товщину матеріалу, що скріплюється.
- ► Для отримання додаткової інформації див. інструкції зі встановлення.

HF

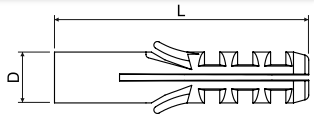
Рекомендації: дюбелі слід встановлювати відразу після розпакування з герметичної упаковки. Це забезпечує збереження рівня вологості матеріалу, яка впливає на якість дюбеля.

артикул	D	L				EAN
	мм	мм	мм	мм	шт	
НМ 6_XX	6	30	35	ø 3,5 - 4	100; 14000	8595057605213
НМ 8/1_XX	8	40	45	ø 4 - 5	100; 6000	8595057605251
НМ 10_XX	10	50	55	ø 5 - 6	100; 3000	8595057605176
НМ 12_XX	12	60	65	ø 6 - 8	100; 2000	8595057605190

НМ PE - дюбель

MAT

PE -30- +70°C





- ► Для універсального використання.
- ► Для монтажу використовуйте гвинт, закріплений на всю довжину дюбеля; також необхідно враховувати товщину матеріалу, що скріплюється.
- ► Для отримання додаткової інформації див. інструкції зі встановлення.

HF

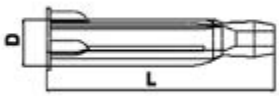
артикул	D	L				EAN
	мм	мм	мм	мм	шт	
НМ 6 PE_XX	6	30	35	ø 3,5 - 4	200; 14000	8595057632622
НМ 8 PE_XX	8	40	45	ø 4 - 5	200; 6000	8595057632639
НМ 10 PE_XX	10	50	55	ø 5 - 6	200; 3000	8595057632646
НМ 12 PE_XX	12	60	65	ø 6 - 8	200; 2000	8595057632653

HL - дюбель



HF

MAT PE -30- +70°C



- Призначено для легкого анкерування – кріплення будівельних компонентів та будівельного обладнання до пустотілих стін і стелі.
- Для монтажу використовуйте гвинт, закріплений на всю довжину дюбеля; також необхідно враховувати товщину скріплюваного матеріалу.
- Для отримання додаткової інформації див. інструкції зі встановлення.

артикул	D	L				EAN
	мм	мм	мм	мм	шт	
HL 6_XX	6	34	40	ø 3,5 - 4	100; 10000	8595057612280
HL 8_XX	8	48	55	ø 4 - 5	100; 4000	8595057605329
HL 10_XX	10	59	65	ø 5 - 6	100; 2400	8595057612273

HN - забивні дюбелі



HF

MAT PA + метал -30- +80°C

- Закріплювати елементи та різні предмети в кладці з повнотілої цегли та бетону.
- При установці шуруп-цвях не вкручується, а вбивається; при необхідності його можна відкрутити.
- Для отримання додаткової інформації див. інструкції зі встановлення.

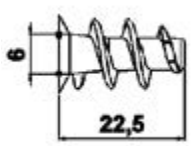
артикул	dn	L			EAN
	мм	мм	мм	шт	
HN 6X25_XX	6	25	25	200; 4800	8595057618473
HN 6X35_XX	6	35	35	100; 2400	8595057618480
HN 6X45_XX	6	45	45	100; 2400	8595057618497
HN 6X55_XX	6	55	55	100; 2000	8595057618503
HN 6X70_XX	6	70	70	70; 1200	8595057618510
HN 8X45_XX	8	45	45	100; 1200	8595057618527

HS - дюбель



HF

MAT PA -30- +80°C



- Призначено для легкого анкерного кріплення – кріплення неконструктивних будівельних елементів та будівельного обладнання до стін і стелі з гіпсокартонних матеріалів.
- Упак. включає два свердла HSV 6.
- Проста установка в дриль HSV 6.

Рекомендації: дюбелі слід встановлювати відразу після розпакування з герметичної упаковки. Це забезпечує збереження рівня вологості матеріалу, який впливає на якість дюбеля.

артикул			EAN
	мм	шт	
HS 6_ZA	Ø 3,5 - 4,5	100; 6000	8595057608795

MAT матеріал
термостійкість
HF матеріал без галогенів
глибина свердління
діаметр гвинта
упаковка

HSV 6 - свердло для HS 6



MAT PA + метал

-30- +80°C

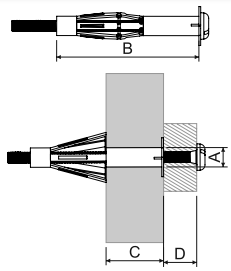
- Призначено для монтажу дюбеля HS 6 в гіпсокартонні матеріали.
- Багаторазове використання.

артикул	шт	EAN
HSV 6_ZA	10; 250	8595057609051

KHS - металевий анкер для ДСП



MAT сталь



- Універсальний металевий анкер підходить для встановлення в попередньо змонтовані конструкції, наприклад, гіпсокартон, ДСП.
- Вибір анкера здійснюється відповідно до товщини матеріалу основи, щоб забезпечити оптимальне розширення в порожнині.
- Метрична внутрішня різьба дозволяє притягувати закріплену деталь.
- Під час монтажу розширювальні кронштейни панелі. Розсувні лапки мають велику опорну поверхню, що забезпечує високу несучу здатність. Розсувні лапкиі мають велику опорну поверхню, що забезпечує високу несучу здатність.
- Зачепи на краю анкера вдавлюються в матеріал і запобігають обертанню дюбеля.

- A - діаметр отвору
- B - довжина дюбеля - в невикористаному стані
- C - товщина плити – анкерна основа
- D - товщина закріпленого об'єкта

артикул	A	B	C	D	різьба	гарантоване навантаження - тяга, зріз, коса тяга								EAN
						ДСП				деревно-волокниста плита		цементно-волокниста плита		
						9,5 мм	12,5 мм	19 мм (2x9,5 мм)	25 мм (2x12,5 мм)	16 мм	25 мм	8 мм		
	мм	мм	мм	мм		kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	шт	
KHS 4X32_ZNCR	8	32	3-13	≤15-25	M 4 x 40	0,15	0,15	-	-	-	-	0,15	50	8595568931047
KHS 4X45_ZNCR	8	45	16-23	≤12-21	M 4 x 52	-	-	0,25	-	0,05	-	-	50	8595568931054
KHS 5X37_ZNCR	10	37	6-15	≤8-17	M 5 x 45	0,15	0,15	-	-	-	-	0,15	50	8595568931061
KHS 5X52_ZNCR	10	52	7-21	≤10-24	M 5 x 58	0,15	0,15	0,25	-	0,05	-	0,15	50	8595568931078
KHS 5X65_ZNCR	10	65	20-34	≤12-26	M 5 x 71	-	-	-	0,3	-	0,05	-	50	8595568931085
KHS 6X37_ZNCR	12	37	6-15	≤12-21	M 6 x 45	0,15	0,15	-	-	-	-	0,25	50	8595568931092
KHS 6X52_ZNCR	12	52	7-21	≤14-28	M 6 x 58	0,15	0,15	0,25	-	0,05	-	0,25	50	8595568931108
KHS 6X65_ZNCR	12	65	17-34	≤13-30	M 6 x 71	-	-	0,25	0,3	-	0,05	-	50	8595568931115

MAT матеріал

термостійкість

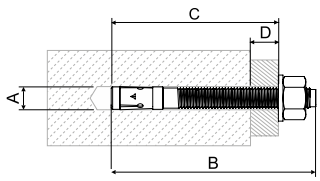
упаковка

KPO - анкер



MAT E 90

сталь

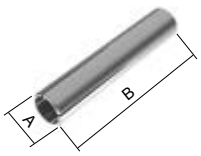


- Анкери призначені для затягування і кріплення елементів конструкції до основного матеріалу (непористий бетон C20/25 до C50/60), натуральний камінь з міцною структурою.
- Навантажувальна здатність анкерів залежить від якості матеріалу основи (бетон, цегляна кладка).
- Більше інформації про застосування у вогнестійких системах можна знайти в каталозі Системи зі збереженням функціональності при пожежі.

- A - діаметр свердла
- B - загальна довжина анкера
- C - ефективна глибина анкера
- D - максимальна товщина матеріалу

артикул	затверджений клас сейсмічності	A	B	C	D	різьба	розмір ключа		EAN
		мм	мм	мм	мм	мм		шт	
KPO 6X50_PO		6	65	60	10	M 6 x 25	10	1; 50	8595057691162
KPO 6X70_PO	-	6	65	60	10	M 6 x 25	10	1; 50	8595057691179
KPO 8X77_PO	C1	8	75	65	10	M 8 x 38	13	1; 50	8595057691100
KPO 8X97_PO	C1	8	95	85	30	M 8 x 58	13	1; 50	8595057691117
KPO 8X110_PO	C1/C2	8	115	105	50	M 8 x 78	13	1; 50	8595568931139
KPO 10X95_PO	C1/C2	10	95	85	10	M 10 x 53	17	1; 50	8595057691124
KPO 10X115_PO	C1/C2	10	115	105	30	M 10 x 73	17	1; 25	8595057691131
KPO 10X175_PO	C1/C2	10	185	175	100	M 10 x 143	17	1; 20	8595568931153
KPO 12X120_PO	C1/C2	12	110	100	10	M 12 x 61	19	1; 20	8595057691148
KPO 8X77_POGMT	-	8	80	65	10	M8	13	1; 100	8595568927965
KPO 8X97_POGMT	-	8	100	90	35	M8	13	1; 100	8595568929631
KPO 10X95_POGMT	-	10	95	84	15	M10	17	1; 50	8595568927972
KPO 10X115_POGMT	-	10	115	104	35	M10	17	1; 20	8595568929648
KPO 10X120_POGMT	-	12	120	105	25	M12	19	1; 50	8595568929655

KPOZ - забивний анкер



MAT E 90

сталь

- Забивні анкери служать для безпосереднього кріплення різьбових стрижнів.
- Навантажувальна здатність анкерів залежить від якості матеріалу основи (бетон, цегляна кладка).
- Більше інформації про застосування у вогнестійких системах можна знайти в каталозі Системи зі збереженням функціональності при пожежі.

- A - діаметр свердла
- B – загальна довжина анкера
- C - глибина анкера
- D - Максимальна товщина матеріалу

артикул	A	B	C	D	різьба		EAN
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
KPOZ 6_PO	8	30	13	30	M6	1; 100	8595568929938
KPOZ 8_PO	10	30	13	30	M8	1; 50	8595568919304
KPOZ 10_PO	12	40	15	40	M10	1; 50	8595057692855

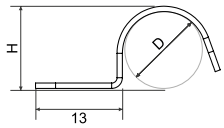
67xx - односторонні хомути

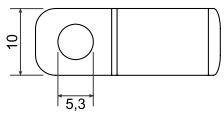


MAT

сталь

► Для кріплення кабелів Ø 4-12,5 мм до основи.





артикул	обробка поверхні	D	H			EAN
		мм	мм	мм	шт	
6704_S	оцинковка Сендзімір	4	4,5	0,8	100; 5000	8595057605527
6706_S		6	6,5		100; 5000	8595057605534
6708_S		8	8,3		100; 5000	8595057605541
6710_S		10	10,3		100; 5000	8595057605558
6712_S		12	12,3		100; 5000	8595057605565

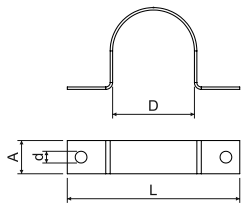
68xx - двосторонні хомути



MAT

сталь

► Для кріплення кабелів Ø 8-25 мм до основи.



артикул	обробка поверхні	D	L	A		d		EAN
		мм	мм	мм	мм	мм	шт	
6808_S	оцинковка Сендзімір	8	32	10	0,8	4,3	100; 3000	8595057605572
6810_S		10	32				100; 3000	8595057605589
6812_S		12,5	39				100; 1800	8595057605596
6816_S		16	48				100; 1500	8595057605602
6820_S		20	56	15	1,1	5,3	100; 500	8595057605619
6825_S		25	61				100; 500	8595057605626

67xx - вогнестійкі кабельні хомути

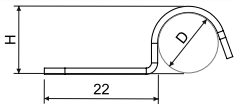


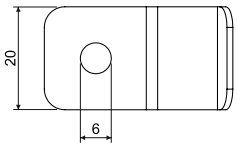


MAT E 90

сталь

- ► Для кріплення кабелів Ø 4-23 мм на колодці.
- ► Більше інформації про застосування у вогнестійких системах можна знайти в каталозі Системи зі збереженням функціональності при пожежі.





артикул	опис	D	H (мм)	Ø кабель			EAN
односторонні хомути							
6706_PO	оцинковка Сендзімір	6	7,2	4	1,2	100; 1000	8595568927804
6708_PO		8	9,2	6	1,2	100; 1000	8595568909930
6710_PO		10	11,2	8	1,2	100; 1000	8595568909947
6712_PO		12	13,2	10	1,2	100; 1000	8595568909954
6714_PO		14	15,2	12	1,2	100; 1000	8595568935052
6716E_PO		16	17,2	14	1,5	100; 500	8595057698031
6718_PO		18	19,5	16	1,5	100; 500	8595568935083
6720_PO		20	21,5	18	1,5	100; 500	8595568932464
6722_PO		22	23,5	20	1,5	100; 500	8595568935113
6725_PO		25	26,5	23	1,5	100; 500	8595568935144
6706_POGMT	геомет*	6	7,2	4	1,2	100; 1000	8595568932495
6708_POGMT		8	9,2	6	1,2	100; 1000	8595568912459
6710_POGMT		10	11,2	8	1,2	100; 1000	8595568912466
6712_POGMT		12	13,2	10	1,2	100; 1000	8595568912473
6714_POGMT		14	15,2	12	1,2	100; 1000	8595568935069
6716E_POGMT		16	17,2	14	1,5	100; 500	8595568935021
6718_POGMT		18	19,5	16	1,5	100; 500	8595568935083
6720_POGMT		20	21,5	18	1,5	100; 500	8595568932464
6722_POGMT		22	23,5	20	1,5	100; 500	8595568935137
6725_POGMT		25	26,5	23	1,5	100; 500	8595568935151
двосторонні хомути							
6716ED_PO	оцинковка Сендзімір	16	17,2	14	1	100; 400	8595057698079
6716ED_POGMT	геомет*	16	17,2	14	1	100; 400	8595568912510

* неелектролітичне покриття

SB - шуруп по бетону



MAT E 90

сталь

- Можна вмонтувати в бетон, природний камінь або міцну цегляну кладку.
- Для кріплення шурупа необхідно попередньо просвердлити отвір Ø 5 мм.
- Підходить для кріплення окремих кабельних затискачів, хомутів типу OMEGA та тримача серії SD 2 до основного матеріалу.
- Більше інформації про застосування у вогнестійких системах можна знайти в каталозі Системи зі збереженням функціональності при пожежі.

артикул	обробка поверхні	шт	EAN
SB 6.3X35_POGMT	геомет	100; 500	8595057697904
SB 6.3X45_POGMT	геомет	100; 500	8595568932402

SVD - різьбовий гвинт



MAT E 90

сталь

- Різьбовий гвинт із зовнішньою різьбою M6.
- Призначено для кріплення до бетону.
- При використанні анкера KHP може бути закріплений до пористого бетону.
- Більше інформації про застосування у вогнестійких системах можна знайти в каталозі Системи зі збереженням функціональності при пожежі.

артикул	обробка поверхні	шт	EAN
SVD 30_PO	ZNCR	100	8595568931207
SVD 40_PO		100	8595568931214

STP 4.2X13 - шуруп по металу



MAT E 90

сталь

- Шуруп призначений для з'єднання двох металевих листів товщиною 2,0 мм.
- Більше інформації про застосування у вогнестійких системах можна знайти в каталозі.
- Системи зі збереженням функціональності при пожежі.

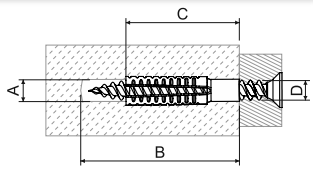
артикул	обробка поверхні	шт	EAN
STP 4.2X13_PO	ZNCR	100; 1000	8595568931191

KHP - металевий розпірний анкер



MAT E 90

сталь



- Для попереднього монтажу в бетон, пористий бетон, вертикально перф. цеглу, природний камінь із щільною структурою, повнотілу цегляну кладку,повнотілу силікатну цеглу.
- Зовнішні зубці розширюються в будівельному матеріалі, забезпечуючи тим самим високу несучу здатність.
- Різьба має бути закручена не менше як на всю довжину анкера.
- Довжина анкера розраховується: довжина анкера + діаметр болта + товщина анкера + товщина штукатурки або утеплювача.
- Ребриста внутрішня форма анкера підходить для гвинтів.- напр. SB 6,3X35; SB 6,3X45.
- Більше інформації про застосування у вогнестійких системах можна знайти в каталозі Системи зі збереженням функціональності при пожежі.

- A - діаметр отвору
- B - мінімальна глибина отвору
- C - довжина болта
- D – різьба діаметру

артикул	A	B	C	D	рекомендований діаметр отвору для матеріалу			гарантоване навантаження - хід, виріз, косий хід поширюється на вказаний діаметр різьби та матеріал				EAN
					бетон C20/25	газобетон PB4	вертикально перфорована цегла HLZ12	діаметр гвинта	газобетон ≥PB2, PP2 (G2)	газобетон ≥PB4, PP4 (G4)		
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	kN	kN	шт	
KHP 6X32_PO	7-9	38	32	5-6	**7**	**6**	**7**	-	-	-	100	8595568931009
KHP 8X38_PO	10-12	46	38	6-8	10	10	10	8	0,2	0,3	100	8595568931016
KHP 8X60_PO	10-12	68	60	6-8	12	10	10	8	0,3	0,4	50	8595568931023
KHP 10X60_PO	12-14	68	60	8-10	14	12	12	10	0,4	0,6	50	8595568931030

KVP - шуруп до анкера KHP



MAT E 90

сталь

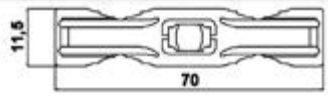
- Призначений для використання в ДСП та інших деревних матеріалах.
- Гвинт має потайну головку та поперечну канавку PZ.
- Підходить для поєднання з дюбелем KHP - вони функціонують у разі пожежі до 90 хвилин. Ця комбінація ідеально підходить для кріплення хомутів 67XX_PO до газобетону.
- Більше інформації про застосування у вогнестійких системах можна знайти в каталозі Системи зі збереженням функціональності при пожежі.

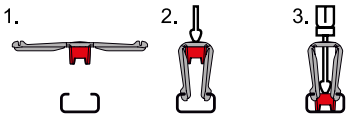
артикул		довжина гвинта		EAN
	мм	мм	шт	
KVP 5X35_PO	5	35	500	8595568934550
KVP 5X40_PO	5	40	500	8595568934567
KVP 5X45_PO	5	45	500	8595568934574
KVP 5X50_PO	5	50	200	8595568934581
KVP 6X40_PO	6	40	200	8595568934598
KVP 6X45_PO	6	45	200	8595568934604
KVP 6X50_PO	6	50	200	8595568934611

6723 - дистанційні затискачі



MAT PA -30 - +80°C





- Для кріплення захищених провідників Ø10-26 мм поруч на опорному каналі 5820 або 5822 DER.
- Встановлення здійснюється шляхом звуження затискачів у U-подібну форму та вставляння в опорний канал.
- Фіксується клином на затиску.
- Пробивання виконується відповідним предметом (викруткою).

HF

Рекомендації: затискачі слід встановлювати відразу після розпакування з герметичної сумки. Це дозволить запобігти непотрібному граничному зниженню рівня вологості PA, що може призвести до зниження якості затиску.

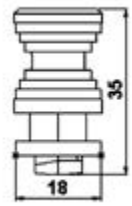


артикул	окружність макс. - мм	шт	EAN
6723_FA	10 - 26	1000; 4000	8595057606227

6724 - дистанційні затискачі



MAT PA -30 - +70°C



- Затискачі призначені для фіксації кабелів або інших ліній Ø 7-13 мм.
- Монтаж виконується шляхом вставлення затискача в металеву опорну рейку типу 5820 і повороту на 90°.

HF

Рекомендації: затискачі слід встановлювати відразу після розпакування з герметичної упаковки. Це дозволить запобігти непотрібному граничному зниженню рівня вологості PA, що може призвести до зниження якості затиску.

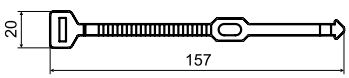


артикул	шт	EAN
6724_LA	200; 1600	8595057606241

6401 - підвіс для кабелю



MAT PE -40 - +85°C



- Призначено для кріплення кабелів Ø 8-18 мм на несучому тросі.
- Придатний лише для приміщень.

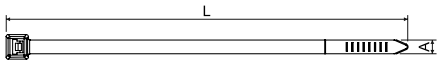


HF

артикул	шт	EAN
6401_FA	1000; 4000	8595057605473

SP - стяжка

MAT PA | -40 - +85°C монтаж | -10 - +30°C



- Для звичайного зв'язування та фіксації кабелів, проводів і труб.
- Для кріплення до основи використовуйте площадки для стяжок (стр. 4-13).
- Вогнестійкість по U.L.. 94 - V2.
- Не має тривалої стійкості до сонячних променів.

Рекомендації: затискачі слід використовувати відразу після розпаковки це дозволить запобігти непотрібному граничному зниженню рівня вологості PA, що може призвести до зниження якості затиску.

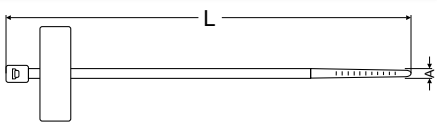
HF

артикул		L	A					EAN
		мм	мм	мм	мм	N	шт	
SP 100X2.5_FA	чорний	100	2,5	3	20	80	100	8595568905239
SP 100X2.5_HA	природний	100	2,5	3	20	80	100	8595057621190
SP 140X3.5_HA	природний	150	3,6	3	33	180	100	8595057621206
SP 140X3.5_FA	чорний	150	3,6	3	33	180	100	8595568902764
SP 140X4.5_HA	природний	140	4,5	4	36	280	100	8595057629196
SP 160X2.5_HA	природний	165	2,5	4	39	80	100	8595057629189
SP 160X4.5_HA	природний	160	4,8	5	35	220	100	8595057629202
SP 180X4.5_FA	чорний	190	4,8	4	45	220	100	8595568902771
SP 180X4.5_HA	природний	190	4,8	4	45	220	100	8595057629219
SP 200X4.5_FA	чорний	190	4,8	4	45	220	100	8595568905215
SP 200X4.5_HA	природний	190	4,8	4	45	220	100	8595057621213
SP 250X4.5_HA	природний	250	4,8	5	62	220	100	8595057629226
SP 280X4.5_FA	чорний	310	4,8	7	79	220	100	8595568902788
SP 280X4.5_HA	природний	310	4,8	7	79	220	100	8595057621220
SP 360X4.5_FA	чорний	368	4,8	7	96	220	100	8595568902894
SP 360X4.5_HA	природний	368	4,8	7	96	220	100	8595057621237
SP 360X7.5_FA	чорний	380	7,6	8	96	550	100	8595057634084
SP 360X7.5_HA	природний	380	7,6	8	96	550	100	8595057621244
SP 380X4.5_FA	чорний	368	4,8	7	96	220	100	8595568902795
SP 380X4.5_HA	природний	368	4,8	7	96	220	100	8595057629233
SP 430X4.5_FA	чорний	450	4,8	8	129	220	100	8595568902801
SP 430X4.5_HA	природний	450	4,8	8	129	220	100	8595057629240

SPM 100X2.5 - стяжка з ідентифікаційною биркою



MAT PA | -40 - +85°C монтаж | -10 - +30°C



- Для звичайного зв'язування та фіксації кабелів, проводів і труб.
- Для кріплення до основи використовуйте площадки для стяжок (стр. 4-13).
- Вогнестійкість по U.L.. 94-V2.
- Не має тривалої стійкості до сонячних променів

Рекомендації: затискачі слід використовувати відразу після розпаковки це дозволить запобігти непотрібному граничному зниженню рівня вологості PA, що може призвести до зниження якості затиску.

HF

артикул		L	A					EAN
		мм	мм	мм	мм	N	шт	
SPM 100X2.5_HA	природний	100	2,5	5	25	80	100	8595057621398

MAT матеріал | термостійкість | HF матеріал без галогенів | колір | діаметр обхвату | мінімальна міцність петлі на розтяг (N) | упаковка

SPP 19X19 - площадки для кабельних стяжок - самоклеючі



MAT

PA -30 - +40°C



- ► Для закріплення стяжки на основі.
- ► Вогнестійкість згідно U.L.. 94 - V2.
- ► Не має тривалої стійкості до сонячних променів.
- ► Самоклеючі - для нанесення на чисті та гладкі поверхні.

Рекомендації: затискачі слід використовувати відразу після розпаковки це дозволить запобігти непотрібному граничному зниженню рівня вологості PA, що може призвести до зниження якості затиску.

HF

артикул		мм	шт	EAN
SPP 19X19_FA	чорний	19 x 19	100	8595057629257
SPP 19X19_HA	природний	19 x 19	100	8595057689947

SPPN 19X19 - площадки для кабельних стяжок



MAT

PA -40 - +85°C





- ► Для закріплення стяжки на основі.
- ► Вогнестійкість згідно U.L.. 94 - V2.
- ► Не має тривалої стійкості до сонячних променів.
- ► Кріплення до колодки за допомогою гвинта.

Рекомендації: затискачі слід використовувати відразу після розпаковки це дозволить запобігти непотрібному граничному зниженню рівня вологості PA, що може призвести до зниження якості затиску.

HF

артикул		мм	мм	шт	EAN
SPPN 19X19_FA	чорний	19 x 19	Ø 3,5 - 4	100	8595057631694

SPP 9 - площадки для кабельних стяжок



MAT

PA -40- +85°C

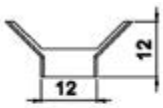


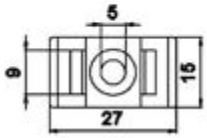
- Для закріплення стяжки на основі.
- Вогнестійкість згідно U.L.. 94-V2.
- Не має тривалої стійкості до сонячних променів.
- Кріплення до колодки за допомогою гвинта.



Рекомендації: затискачі слід використовувати відразу після розпаковки це дозволить запобігти непотрібному граничному зниженню рівня вологості PA, що може призвести до зниження якості затиску.

HF





артикул		мм	шт	EAN
SPP 9_HA	природний	Ø 3,5 - 5	100	8595057629172

65xx - дистанційні затискачі



MAT

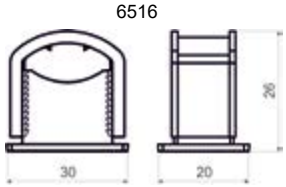
PS -5 - +60°C



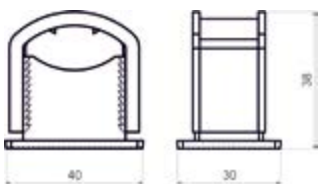
- Затискачі складаються з двох частин і призначені для фіксації окремих кабелів.
- Встановлення відбувається шляхом пригвинчування або приклеювання нижньої частини зажиму до основи. Шляхом підєднання відповідного кабелю та притисканням верхньої частини зажиму до нижньої.
- У нижній частині затискача є отвір для гвинта.

артикул	окружність - мм	діаметр отвору мм	шт	EAN
6516_HA	8 - 16	4	500	8595057605411
6526_HA	13 - 26	5	150	8595057605442

6516



6526



MAT материал
термостійкість
HF матеріал без галогенів
колір
зовнішній діаметр
діаметр гвинта
упаковка

K-PULSA 40 E - цвяхозабивний пістолет



- Пневматика (до 750 пострілів на балон).
- Ємність акумулятора макс. 3000 пострілів.
- Час зарядки - 90 хвилин (функція швидкої зарядки 25 хвилин = 500 пострілів).
- Вага 3.8 кг.
- Регульована потужність до 82 Дж.
- Касета на 20 цвяхів.
- Є запобіжний пристрій від випадкового пострілу
- Розміри: 385 x 114 x 309 мм.
- Діапазон робочих температур від -15 °C до 49 °C.
- Послуги сервісу газового цвяхозабивача надає зовнішня компанія (Recimagroup).
- Підходить для кріплення вогнестійких хомутів серії 67xx_PO

артикул	шт	EAN
K-PULSA_PO	1	8595568936936

сертифіковано відповідно стандартам:
EN 12549, EN 792-13 + A1 :2008E

аксесуари відповідно до:
2006/42/EC
2011/65/UE
1999/5/EC
CEM 2004/108/EC

сертифіковано відповідно:
акумулятор: 2006/66/EC
зарядний пристрій:
2006/95/EC
CEM 2004/108/EC

MVH P800 - магнітне кріплення



- Для пістолета K-Pulsa 40 E_PO.
- Сильний магніт для кріплення матеріалів.
- Підходить для кріплення вогнестійких хомутів серії 67xx_PO.

артикул	шт	EAN
MVH P800_PO	1	8595568935588

PLYN - газовий балон



- Ємність до 750 пострілів.
- Для серії цвяхів K-Pulsa 40 E_PO.
- Сертифікація відповідно до: 75/324/EC.
- Паспорт безпеки доступний в інтернет-магазині.

артикул	шт	EAN
PLYN_PO	1	8595568935595

KHB - стрічка цвяхів для бетону C20/25 до C30/37, суцільної кладки та штукатурки



- Підходить для кріплення вогнестійких хомутів серії 67xx_PO.
- Використовуйте для стандартного бетону, міцної кладки та штукатурки.
- Оцинковано.
- Упаковка 500 цвяхів включає газовий балон PLYN_PO.

артикул	довжина	вага		EAN
	мм	кг	шт	
KHB C6-20_PO	20	0,71	500	8595568935601
KHB C6-25_PO	25	0,78	500	8595568935618
KHB C6-30_PO	30	0,88	500	8595568935625
KHB C6-35_PO	35	1,30	500	8595568935632
KHB C6-40_PO	40	1,16	500	8595568935649

KHO - стрічка цвяхів для бетону C20/25 до C60/70, армованого бетону та сталі



- Підходить для кріплення вогнестійких хомутів серії 67xx_PO.
- Використовуйте для стандартного бетону, міцної кладки та штукатурки.
- Оцинковано.
- Упаковка 500 цвяхів включає газовий балон PLYN_PO.

артикул	довжина	вага		EAN
	мм	кг	шт	
KHO HC6-15_PO	15	0,66	500	8595568935656
KHO HC6-17_PO	17	0,71	500	8595568935663
KHO HC6-22_PO	22	0,84	500	8595568935670
KHO HC6-27_PO	27	1,00	500	8595568935687
KHO HC6-32_PO	32	1,15	500	8595568935694

KHO - смужка цвяхів



- Підходить для кріплення вогнестійких хомутів серії 67xx_PO.
- Немає залишків пластику під голівкою забитих цвяхів, коли їх вбивають у сталь і бетон.
- Оцинковано.
- Упаковка 500 цвяхів включає газовий балон PLYN_PO.

артикул	довжина	вага		EAN
	мм	кг	шт	
KHO HC6-15FH_PO	15	0,66	500	8595568935700
KHO HC6-17FH_PO	17	0,71	500	8595568935717
KHO HC6-22FH_PO	22	0,84	500	8595568935724
KHO HC6-27FH_PO	27	1,00	500	8595568935731

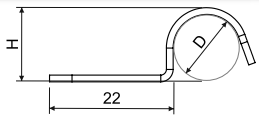
67xx - кабельні затискачі без отвору

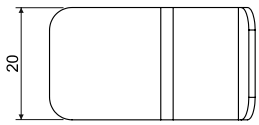


MAT E 90

сталь

- ► Підходить для кріплення кабелів Ø4 - 23 мм.
- ► Затискачі 67..._ PO можна відстрілювати за допомогою газових цвяхів з магнітним кріпленням.
- ► Більше інформації про застосування у вогнестійких системах можна знайти в каталозі Системи зі збереженням функціональності при пожежі.





артикул	обробка поверхні	D	H (мм)	Ø кабель			EAN
кабельні затискачі без отвору							
6706_POBD	оцинковка Сендзімір	6	7,2	4	1,2	100; 1000	8595568934987
6708_POBD		8	9,2	6	1,2	100; 1000	8595568934994
6710_POBD		10	11,2	8	1,2	100; 1000	8595568935007
6712_POBD		12	13,2	10	1,2	100; 1000	8595568935014
6714_POBD		14	15,2	12	1,2	100; 1000	8595568935076
6716E_POBD		16	17,2	14	1,5	100; 500	8595568935021
6718_POBD		18	19,5	16	1,5	100; 500	8595568935106
6720_POBD		20	21,5	18	1,5	100; 500	8595568935038
6722_POBD		22	23,5	20	1,5	100; 500	8595568935137
6725_POBD		25	26,5	23	1,5	100; 500	8595568935168


KOPOS