



Тел: +359 894 311 788 ; e-mail : mid_1222@yahoo.com web-site : www.zashtitabg.com

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

- 1. Елементи за изграждане на заземителни уредби.**
- 2. Елементи за монтаж на токоотводи и проводници.**
- 3. Елементи за монтаж на мълниеприемници с изпреварващо действие и Франклинов тип.**

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

Сертификати и декларации

Нашите продукти са редовно тествани в изпитателни електрически лаборатории сертифицирани в европейския съюз; Качеството на нашите продукти е изцяло съобразено с изискванията на европейските стандарти за мълниезащита:

БДС EN 62305 “Мълниезащита” Част 1-4;

БДС EN 62561-1, Август 2012, Изисквания за компонентите на мълниезащитни системи (LPS). Част 1: Изисквания за свързващите компоненти (IEC 62561-1:2012, с промени);

БДС EN 62561-2, Август 2012, Изисквания за компонентите на мълниезащитни системи (LPS). Част 2: Изисквания за проводници и заземители (IEC 62561-2:2012, с промени);

Второ допълнение на френския стандарт **NF C 17-102**, одобрено през месец май 2009 г. от Европейския комитет за електротехническа стандартизация (**CENELEC**) - регламентиращо на световно ниво употребата на мълниеприемници с изпреварващо действие.

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

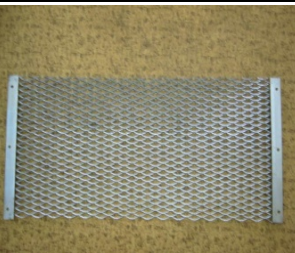
1. Елементи за изграждане на заземителни уредби.

Каталожен номер	Наименование	Външен вид	Предназначение	Технически характеристики	Вид на монтирания елемент
1	2	3	4	5	6
M2-1-01	Клема клинова 40x4;30x3.5;30x3		Осъществяване на електрическа връзка между: -токоотводни шини; - токоотводна шина и проводник; - токоотводна шина и арматура, при изграждане на фундаментни заземителни уредби	Дължина - 110 мм Ширина - 58 мм Дебелина - 28÷30мм Тегло - 0,180 кг Материал - стомана /FeZn/	
M2-1-02 M2-1-02/ H	Клема за връзка /универсална/ шина –шина 40x4		Осъществяване на електрическа връзка между токоотводни шини	Дължина - 83 мм Ширина - 83 мм Дебелина- 18 мм Тегло - 0,355 кг Материал- стомана /FeZn/ /H/ - Неръждаема стомана	

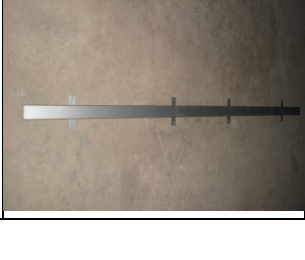
“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2-1-03 M2-1-03/H	Клема за връзка шина 40x4 (30x3,5) проводник Ф8 (Ф10) /унивелсална/		Осъществяване на електрическа връзка между токоотводни шини и токоотвеждащи проводници	Дължина - 83 мм Ширина - 83 мм Дебелина- 18 мм Тегло - 0,355 кг Материал- стомана /FeZn/ /H/ - Неръждаема стомана	
M2-1-04 M2-1-04/H	Клема за връзка проводник/провод ник Ø8 (Ø10) /универсална/		Осъществяване на електрическа връзка между токоотводни проводници	Дължина - 83 мм Ширина - 83 мм Дебелина- 18 мм Тегло - 0,355 кг Материал - стомана /FeZn/ /H/ - Неръждаема стомана	
M2-1-04 / 1 M2-1-04 / H	Носеща клема за връзка проводник/провод ник Ø8 (Ø10), шина/шина 40x4 (30x3)мм /универсална/		Осъществяване на монтажи по стени и тавани и осигуряване на електрическа връзка между токоотводни проводници и шини	Дължина - 83 мм Ширина - 83 мм Дебелина- 18 мм Тегло - 0,390 кг Материал - стомана /FeZn/ /H/ - Неръждаема стомана	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2-1-04 / 2 M2-1-04 / H	Носеща клема за връзка проводник/провод ник Ø8 (Ø10), шина/шина 40x4 (30x3)мм /универсална/		Осъществяване на монтажи по стени и тавани на токоотводни проводници и шини	Дължина - 83 мм Ширина - 42 мм Дебелина- 18 мм Тегло - 0,190 кг Материал - стомана /FeZn/ /H/ - Неръждаема стомана	
M2-1-05 M2-1-05 / H	Заземителен електрод Ø20 мм		Дълбочинно изграждане на заземителни уредби	Дължина - 1500 мм Диаметър - Ø20 мм Тегло - 4,0 кг Материал - стомана /FeZn/ /H/ - Неръждаема стомана	
M2-1-06	Заземителна решетка 0,5 кв.м		Изграждане на хоризонтални заземителни уредби	Дължина - 1000 мм Ширина - 500 мм Дебелина- 3-4 мм Тегло - 4,5 кг Материал - стомана/FeZn/	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2-1-07	Заземителна шина 40x4		Изграждане на хоризонтални заземителни контури и контури за изравняване на потенциалите	Дължина - 6,00 м Шина - 40 x 4 мм Тегло - 9,0 кг Материал - стомана, поцинкована	
M2-1-08	Заземителна шина 40x4		Изграждане на хоризонтални заземителни контури и контури за изравняване на потенциалите	Ширина - 40 мм Дебелина - 4,0 мм Тегло - 1,25 кг/ м Опаковка - около 50 кг Материал - стомана /FeZn/	
M2-1-09	Съединител прав заземителен		Осъществяване на електрическа връзка между заземителната уредба и токоотводната инсталация	Дължина - 220 мм Ширина - 40 мм Дебелина - 4,0 мм Тегло - 0,285 кг Материал - стомана /FeZn/	
M2-1-10	Защитен профил за заземителна шина 40x4		Предпазва заземителната шина от корозия и механични повреди	Профил затворен 50x25x1,5 Дължина - 2000 мм Тегло - 3,150 кг Материал - стомана с PVC прахово покритие	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2-1-11	Контролно ревизионна кутия капак		Предпазва контролната връзка на заземителната уредба с токоотводната инсталация от корозия и механични повреди	Дължина - 285 мм Ширина - 155 мм Дебелина - 45 мм Тегло - 1,390 кг Материал - стомана, поцинкована, капак-PVC	
M2-1-12	Контролно ревизионна кутия		Предпазва контролната връзка на заземителната уредба с токоотвод ната инсталация от корозия и механични повреди	Дължина - 140мм Ширина - 115 мм Дебелина - 60 мм Тегло - 0,170 кг Материал - алумин.сплав с PVC прахово покритие	
M2-1-13 M2-1-13 / Н M2-1-13 / Cu	Изравнителна шина с 5x Ø8 (Ø 10) и мултиклема за заземителен проводник		Изграждане на контролна точка за изравняване на потенциалите на електрически съоръжения и електрически табла	Дължина - 300 мм Ширина - 40 мм Дебелина - 4,0мм Тегло - 0,410 кг Материал - стомана /FeZn/ /Н/ - Неръждаема стомана /Cu/- Мед	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2-1-14 M2-1-14/H	Изравнителна шина с 5x Ø 8(Ø 10) за заземителна шина		Изграждане на контролна точка за изравняване на потенциалите на електрически съоръжения и електрически табла	Дължина - 300 мм Ширина - 40 мм Дебелина - 4,0мм Тегло - 0,395 кг Материал - стомана /FeZn/ /H/ - Неръждаема стомана	
M2-1-15	Заземителна планка за ЖБ конструкции		Изграждане на контролна точка за изравняване на потенциалите на електрически съоръжения и електрически табла	Дължина - 250 мм Ширина - 250 мм Дебелина - 4,0мм Шпилка- M10/12/ x 150 мм Тегло - 0,420÷0,470кг Материал - стомана /FeZn/	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

2 . Елементи за монтаж на токоотводи и проводници .

Каталожен номер	Наименование	Външен вид	Предназначение	Технически характеристики	Вид на монтирания елемент
1	2	3	4	5	6
M2-2-01	Държач с клипс Ø8,Ø10,Ø11,5 за било - универсален		Закрепване на мълниеотводния проводник, чрез пластмасов клипс, за всички размери керемиди (капаци)	Дължина - 235 мм Ширина - 22 мм Клипс - пластмасов, UV защита Пружени – Ø10x1, клас А антикорозионно покритие Тегло - 0,234 кг Материал - стомана, поцинкована	
M2-2-02 M2-2-02/H	Държач с клипс Ø8,Ø10,Ø11,5 за вълнообразна плоска керемиди - универсален		Закрепване на мълниеотводния проводник, чрез пластмасов клипс за всички размери вълнообразни плоски керемиди	Дължина - 230 мм Ширина - 20 мм Височина - 101 мм Клипс - пластмасов, UV защита Тегло - 0,172 кг Материал - стомана /FeZn/ /H/ - неръждаема стомана	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2-2-03 M2-2-03/H	Държач с клипс Ø8,Ø10,Ø11,5 за винкелови конструкции		Закрепване на мълниеотводния проводник, чрез клипс, за всички видове покриви с метални обшивки или винкерови конструкции	Дължина - 91 мм Ширина - 28 мм Височина - 65 мм Клипс-пластмасов,UV защита Тегло - 0,195 кг Материал - стомана /FeZn/ /H/ - неръждаема стомана	
M2-2-04 M2-2-04/H	Държач с клема Ø8,Ø10,Ø12 за метални покриви и връзка с метални елементи и конструкции		Закрепване на мълниеотводния проводник ,чрез метална клема, за покриви с метални керемиди или други метални покрития	Дължина - 91 мм Ширина - 28 мм Височина - 15 мм Тегло - 0,185 кг Материал - стомана /FeZn/ /H/ - неръждаема стомана	
M2-2-05	Скоба притискаща монтажна Ø8,Ø10,Ø12		Закрепване на мълниеотводния проводник, към покриви,фасади на груб строеж и осъществяване на електрическа връзка с метал. елементи и конструкции	Дължина - 29 мм Ширина - 20 мм Височина - 9 мм Тегло - 0,065 кг Материал - стомана, поцинкована	
M2-2-06	Пластмасов клипс Ø8,Ø10,Ø11,5		Закрепване и изолиране на мълниеотводния проводник, по покриви,фасади,метални конструкции и различни облицовъчни материали	Височина - 50 мм Ширина - 22 мм Дължина - 22 мм Тегло - 0,020 кг Материал - термоустойчива пластмаса- с UV защита	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2-2-07 M2-2-07/H M2-2-07/Cu	Фалцова клема с мултиклема за Ø8÷Ø10		Закрепване на мълниеотводния проводник по покриви и фасади с метални конструкции и различни облицовъчни материали	Височина - 70 мм Ширина - 30 мм Дължина - 40 мм Тегло - 0,208 кг Материал – стомана FeZn /H/ - неръждаема стомана /Cu/ - медна мултиклема	
M2-2-08/Zn M2-08/H M2-08/Cu M2-2-08/B	Фалцова клема с двойна мултиклема /или биметална/ за Ø8÷Ø10		Закрепване на мълниеотводния проводник по покриви и фасади с метални конструкции и различни облицовъчни материали	Височина - 70 мм Ширина - 30 мм Дължина - 40 мм Тегло - 0,208 кг Материал – стомана FeZn /H/ - неръждаема стомана /Cu/ - медна мултиклема /B/ - биметална мултикл.	
M2-2-09-1	Фалцова клема /към винкелова конструкция / с метален клипс за Ø8÷Ø10		Закрепване на мълниеотводния проводник ,Ø8÷Ø12 мм към винкелови метални конструкции по покриви и фасади	Височина - 55 мм Ширина - 40 мм Дължина - 35 мм Тегло - 0,097 кг Материал - стомана FeZn с клипс от неръжд.стомана	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2-2-09-2	Фалцова клема с метален клипс за Ø8÷Ø10		Закрепване на мълниеотводния проводник ,Ø8÷Ø12 мм към метални конструкции по покриви и фасади	Височина - 55 мм Ширина - 20 мм Дължина - 30 мм Тегло - 0,097 кг Материал - стомана FeZn с клипс от неръжд.стомана	
M2-2-09-3	Клема за връзка с олук - с клема		Закрепване на мълниеотводния проводник ,Ø8÷Ø12 мм,към олук (метални елементи) и осъществяване на електрическа връзка между тях	Дължина - 95 мм Ширина - 55 мм Височина - 38 мм Тегло - 0,295 кг Материал - стомана FeZn	
M2-2-10	Скоба с метален клипс Ø8÷Ø12 за водосток универсална		Закрепване на мълниеотводния проводник към метални водосточни тръби и тръбни конструкции Осъществяване на електрическа връзка между тях	Дължина - 370 мм Ширина - 12 мм Дебелина - 1 мм Тегло - 0,138 кг Материал - стомана FeZn	
M2-2-11	Скоба с клипс Ø8,Ø10,Ø11,5 за водосток универсална		Закрепване и изолиране на мълниеотводния проводник, към неметални водостоци и тръбни конструкции	Дължина - 370 мм Ширина - 12 мм Дебелина - 1 мм Тегло - 0,095 кг Материал-неръждаема стомана и стегателна клампа	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2-2-12	Клемен съединител Ø1" / Ø8÷Ø12		Осъществяване на електрическа връзка между стоманен мълниеприемников прът и мълниеводен проводник	Височина - 45 мм Ширина - 60 мм Дължина - 45 мм Тегло - 0,197 кг Материал - алум. сплав и „U“ образни шпилки М6	
M2-2-13	Клемен съединител Ø16/25-Ø8/Ø12		Осъществяване на електрическа връзка между мълниеприем- никовия прът и мълниеводния проводник	Дължина - 130 мм Ширина - 40 мм Дебелина - 4 мм Тегло - 0,290 кг Материал - стомана, поцинкована	
M2-2-14	Скоба с клипс Ø8,Ø10,Ø11,5 мм за изолирана мълниеприемна мачта-носеца мачта за активен мълниеприемник		Закрепване на изолиран мълниеводен проводник към мълниеприемна (носеца) мачта с изолатор на върха	Диаметър - Ø32÷Ø52 мм Ширина - 10 мм Дебелина - 1 мм Тегло - 0,045 кг Материал - стомана, поцинкована	
M2-2-15-1	Пластмасов носец блок за плосък покрив с клипс Ø8,Ø10,Ø11,5 мм		Закрепване и дистанциране на мълниеводния проводник при изграждане на конвенцио- нална мълниезащитна мрежа, върху хидроизолацията на плоски покривни конструкции	Диаметър - Ø138 мм Височина - 135 мм Клипс - Ø8,Ø10,Ø11,5мм Тегло - 0,850 кг Материал - пластмаса, UV защита	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2-2-15-2	Пластмасов носещ блок за плосък покрив с клипс Ø8 мм		Закрепване и дистанциране на мълниеотводния проводник при изграждане на конвенционална мълниезащитна мрежа, върху хидроизолацията на плоски покривни конструкции	Диаметър - Ø138 мм Височина - 85 мм Клипс - Ø8 мм Тегло - 0,850 кг Материал - пластмаса, UV защита	
M2-2-16 M2-2-16 /H/ M2-2-16/Cu/ M2-2-16/Bi	Мултиклема Ø8 / Ø10 / Ø12 универсална		Осъществяване на токопроводима връзка на токоотводните проводници	Дължина - 40 мм Ширина - 45 мм Височина - 35 мм Тегло - 0,198 кг Материал - стомана /FeZn/ /H/ - Неръждаема стомана /Cu/- Мед /Bi/ - Биметална	
M2-2-17 /H/ M2-2-17 /Al/	Клемна основа за мълниеприемник		Осъществяване на токопроводима връзка на токоотводните проводници и мълниеприемника	Диаметър - Ø70 мм Височина - 100 мм Дебелина на стената - 5 мм Тегло - 0,245 кг Материал - /H/ - Неръждаема стомана /Al/- алуминиева сплав	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

3. Елементи за монтаж на мълниеприемници с изпреварващо действие и Франклинов тип.

Каталожен номер	Наименование	Външен вид	Предназначение	Технически характеристики	Вид на монтирания елемент
1	2	3	4	5	6
M2 -3-01	Хоризонтална конзола - Ø1½” - комплект 2 бр.		Закрепване на носещата мачта на мълниеприемника към вертикални плоскости - стени, колони, парпети, метални конструкции и др. Забележка: За монтажа са необходими два броя конзоли.	Дължина на рамото 400 мм по заявка до - 1000 мм Тегло - Материал - стомана, PVC прахово покритие	
M2 -3-02	Хоризонтална конзола - Ø1½” комплект 2 бр. за коминни конструкции		Закрепване на носещата мачта към коминни конструкции, чрез изграждане на обхващаща винклова конструкция с шпилки M12 Забележка: За монтажа са необходими 2 бр. хоризонтални конзоли, 2 бр. опорни винкела и 4 бр шпилки M12	Дължина на рамото 400 мм Шпилка – M12x1000 мм, Поцинкована Тегло - Материал - стомана, PVC прахово покритие	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2 -3-03	Хоризонтална конзола - Ø1” - комплект 2 бр		Закрепване на носещата мачта на мълниеприемника към вертикални плоскости - стени, колони , парапети , метални конструкции и др. Забележка: За монтажа са необходими два броя конзоли.	Дължина на рамото 400 мм по заявка до – 700 мм Тегло - Материал - стомана, PVC прахово покритие	
M2 -3-04	Хоризонтална конзола Ø1” комплект 2 бр - коминни конструкции		Закрепване на носещата мачта към коминни конструкции, чрез изграждане на обхващаща винкелова конструкция с шпилки M12 Забележка: За монтажа са необходими 2бр. хоризонтални конзоли, 2бр. опорни винкела и 4бр. шпилки M12	Дължина на рамото 400 мм Шпилка – M12x1000 мм, поцинкована Тегло - Материал - стомана, PVC прахово покритие	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2 -3-05	Вертикална конзола -Ø1½”		Закрепване на носещата мачта на мълниеприемника, към хоризонтални плоскости-плоски покриви, бетонни плочи и др. Забележка: В някои случаи за надеждно закрепване на носещата мачта се налага дублиране на вертикалната конзола с една или две хоризонтални конзоли	Височина - 500 мм по заявка - до 800 мм Тегло -2,150÷2,500 кг Материал - стомана, PVC прахово покритие	
M2 -3-06	Вертикална конзола - Ø1”		Закрепване на носещата мачта на мълниеприемника, към хоризонтални плоскости плоски покриви, бетонни плочи и др. Забележка: В някои случаи за надеждно закрепване на носещата мачта се налага дублиране на вертикалната конзола с една или две хоризонтални конзоли	Височина - 500 мм по заявка - до 800 мм Тегло 1,800÷2,100 кг Материал - стомана, PVC прахово покритие	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2 -3-07	Обтяжни тръби Ø1½” - комплект 2 бр.		Надеждно закрепване на носеща мачта с височина по-голяма от 6м Комплектът се състои от : 2бр. тръби с дължина 3м÷6м, 2бр. конзоли, 4бр. съединителни скоби и 6бр. пластмасови тапи	Дължина - 3 ÷ 6 м Диаметър - Ø1½” Тегло - Материал - стомана, поцинкована	
M2 -3-08	Бетонова основа за алуминиев мълниеприемник прът		Надеждно закрепване на мълниеприемников прът, чрез свободно лежаща бетонова основа върху плоски покривни конструкции	Диаметър - Ø Височина - Тегло - 14 кг Материал - бетон с термоизолационна подложка	
M2 -3-09	Държач за алуминиев мълниеприемников прът за коминни конструкции – комплект от 2бр.		Надеждно закрепване на мълниеприемников прът Ø16÷Ø25 мм, към коминната конструкция	Дължина - 115 мм Ширина - 60 мм Диаметър - Ø16÷Ø25 мм Тегло - 0,170 кг Материал - стомана, поцинкована	
M2 -3-10	Съединителна скоба 90° за хоризонтално анкерирание (жабка) - комплект 2 бр.		Закрепване на мълниеприемната мачта (носещата мачта), към хоризонталните конзоли	Диаметър - Ø1½” Височина - Ширина - Тегло - 0,600 кг/бр Материал - стомана, поцинкована	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2 -3-11	Съединителна скоба въртяща за обтяжни тръби - комплект от 2 бр.		Надеждно закрепване на обтяжните тръби, към мълниеприемната мачта - носещата мачта и анкерираниите конзоли	Диаметър - Ø1½" Височина - Ширина - Тегло - 0,600 кг/бр Материал - стомана, поцинкована	
M2 -3-12	Съединителна скоба Ø1½" за вертикално анкерирание		Закрепване на мълниеприемната мачта (носещата мачта), към анкерираната вертикална мачта	Диаметър - Ø1½" Височина - Тегло - 0,570 кг Материал - стомана, поцинкована	
M2 -3-13	Съединителна скоба Ø1" за хоризонтално анкерирание - комплект 2 бр.		Закрепване на мълниеприемната мачта (носещата мачта), към хоризонталните конзоли	Дължина - 80 мм Височина - 80 мм Ширина - 65 мм Тегло - 0,380 кг/бр Материал - стомана, поцинкована	
M2 -3-14	Съединителна скоба Ø1" за вертикално анкерирание		Закрепване на мълниеприемната мачта (носещата мачта), към анкерираната вертикална мачта	Диаметър - Ø1" Височина - Тегло - 0,420 кг Материал - стомана, поцинкована	

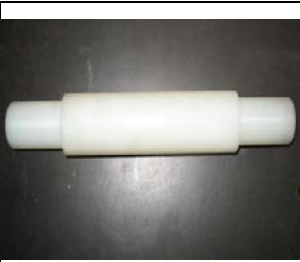
“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2 -3-15	Мачта- носеща за мълниеприемник с изпреварващо действие - съставна Ø1½",Ø1¼"		Закрепване на мълниеприемника с изпреварващо действие, чрез носещата мачта към анкерираните носещи конзоли	Диаметър - Ø1½",Ø1¼" Височина - 2,5 м ÷ 6 м по заявка - до 10 м Тегло - 9,9 кг ÷ 25 кг Материал - стомана, поцинкована	
M2 -3-16	Мълниеприемников прът- стоманен - съставен Ø1½",Ø1¼"		Изграждане на мълниезащитни уредби с конвенционални мълниеприемникови мачти (Франклинов тип)	Диаметър - Ø1½",Ø1¼" Височина - 2,5 м ÷ 6 м по заявка - до 10 м Тегло - 9,9 кг ÷ 25 кг Материал - стомана, поцинкована	
M2 -3-17	Мълниеприемников прът- стоманен съставен Ø1",Ø¾",Ø½"		Изграждане на мълниезащитни уредби с конвенционални мълниеприемникови мачти (Франклинов тип)	Диаметър - Ø1",Ø¾",Ø½" Височина - 4м ÷ 5 м по заявка - до 6 м Тегло 14,6 кг ÷ 26,4 кг Материал - стомана, горещо поцинкована	
M2 -3-18-1	Мълниеприемников прът- алуминиев съставен Ø16,Ø10		Изграждане на мълниезащитни уредби с конвенционални мълниеприемникови мачти (Франклинов тип)	Диаметър - Ø16мм ,Ø10мм Височина - 1500 мм Тегло - 0,490 кг Материал - алуминиева сплав,	

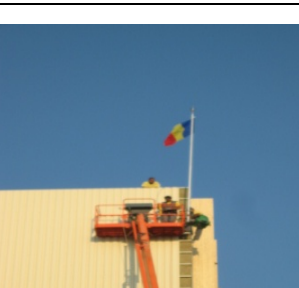
“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2 -3-18-2	Мълниеприемников прът- алуминиев съставен Ø16,Ø10		Изграждане на мълниезащитни уредби с конвенционални мълниеприемникови мачти (Франклинов тип)	Диаметър - Ø16мм , Ø10мм Височина - 2000 мм Тегло - 0,760 кг Материал - алуминиева сплав,	
M2 -3-18-3	Мълниеприемников прът- алуминиев съставен Ø16,Ø10		Изграждане на мълниезащитни уредби с конвенционални мълниеприемникови мачти (Франклинов тип)	Диаметър - Ø16мм , Ø10 мм Височина - 2500 мм Тегло - 1,300 кг Материал - алуминиева сплав,	
M2 -3-18-4	Мълниеприемников прът- алуминиев - съставен Ø16,Ø10		Изграждане на мълниезащитни уредби с конвенционални мълниеприемникови мачти (Франклинов тип)	Диаметър - Ø16мм , Ø10 мм Височина - 3000 мм Тегло - 1,030 кг Материал - алуминиева сплав,	
M2 -3-19-1	Изолатор за мачта за мълниеприемник с изпреварващо действие		Изолирано закрепване на мълниеприемници с ипреварващо действие, към носещата мачта	Диаметър - Ø 50 мм Дължина - 250 мм Тегло - 0,365 кг Материал - полиамид, UV защита	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2 -3-19-2	Изолятор за мълниеприемников прът стоманен Ø1½” (Франклинов тип)		Изолирано закрепване на конвенционални мълниеприем- никови пръти, към метални елементи и конструкции	Диаметър - Ø 50 мм Дължина - 250 мм Тегло - 0,365 кг Материал - полиамид, UV защита	
M2 -3-20	Изолятор за мълниеприемников прът ,стоманен, Ø1”,Ø¾”,Ø½” (Франклинов тип)		Изолирано закрепване на конвенционални мълниеприем- никови пръти, към метални елементи и конструкции	Диаметър - Ø 30 мм Дължина - 200 мм Тегло - 0,195 кг Материал - полиамид, UV защита	
M2 -3-21	Пластмасова тапа Ø1½”		Запушване на мачти, обтяжни тръби и анкерирани конзоли, за предпазване на вътрешните им повърхности от корозия	Диаметър - Ø1½” Дебелина - 15 мм Тегло - Материал - пластмаса, UV защита	
M2 -3-22	Пластмасова тапа Ø1”		Запушване на мачти, обтяжни тръби и анкерирани конзоли, за предпазване на вътрешните им повърхности от корозия	Диаметър - Ø1” Дебелина - 15 мм Тегло - Материал - пластмаса, UV защита	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2 -3-23	Втулка с резба за носеща мачта Ø1½” за мълниеприемник с изпреварващо действие		Осъществяване на надеждно закрепване и реализиране на електрическа връзка на мълниепремника с изпреварващо действие с носещата мачта	Диаметър -Ø50 мм / Ø42 мм Дължина - 50 мм Резба - M16 /M18/ M20 мм Тегло - Материал - стомана	
M2 -3-24	Вертикално-хоризонтална конзола Ø1½” за обтяжни тръби-мачти		Осъществяване на надеждно закрепване на обтяжните тръби към хоризонтални или вертикални повърхности - жб плочи, сени и колони	Дължина на рамото -400 мм Диаметър на рамото - Ø1½” Тегло - Материал – стомана PVC прахово покритие	
M2 -3-25	Планка за анкериране на конзоли за мачти		Надеждно закрепване на носещите конзоли към стени изградени от термо панели	Дължина - 100 ÷ 150 мм Ширина - 100 ÷ 150 мм Отвор - Ø10,5 мм Тегло - Материал - стомана, PVC прахово покритие	

“МЪЛНИЕЗАЩИТА” ЕООД

M2 -3-26-1	Тръбно удължение за носеща мачта Ø1½" или Ø1"		Осъществяване на надеждно удължаване на носещи или мълниеприемни мачти	Дължина - 1000 мм по заявка до 3000 мм Диаметър - Ø1½" или Ø1" Тегло - Материал - стомана, поцинкована	
------------	---	---	--	---	---



+359 894 311 788

E-mail : mid_1222@yahoo.com

www.zashtitabg.com

За да направите запитване, кликнете [ТУК!](#)