

MERA ShockStar DUAL DELAY | ТЭСЭЛГЭЭНИЙ ХЭРЭГСЭЛ

Бүтээгдэхүүний тодорхойлолт:

ShockStar DUAL DELAY тэсэлгээний хэрэгсэл нь гадаргуугийн холбогч болон цооногийн хэрэгслийг хослуулсан бүтээгдэхүүн юм. Энэхүү хэрэгсэл нь хоёр бүтээгдэхүүн хадгалах зайг хэмнэн, бараа материалын менежментийг хялбар байлгахад тусалдаг ба тээвэрлэхэд шаардлагатай зайг багасгадаг.

ShockStar DUAL DELAY -г хэрэглэснээр гадаргуугийн холболтын тоо багасч, тэсэлгээний холболтын хугацааг хэмнэдэг. Тэслэх цооногуудад хэрэглэгдэх тэсэлгээний хэрэгслийн тоо цөөрснөөр, холболтыг нүдээр шалгахад хялбар болсон.



Давуу тал:

- 720 мг үндсэн цэнэг агуулсан
- Тод шар өнгөтэй үйлдвэрлэгдсэн учир ялгахад хялбар
- Гадаргуугийн холбогч нь 8 гуурсны багтаамжтай ба удаашралын хугацааг өнгөөр ялгасан
- Анхдагч цэнэг нь хамгаалалтын бүрхүүлтэй
- Улаан өнгийн гуурстай үйлдвэрлэгддэг ба энэ нь цооногийн бялт тэслүүрүүдээс хялбар ялгагдах бололцоог олгодог.
- Анхдагч цэнэг нь хамгаалалтын бүрхүүлтэй.

ШИНЖ ЧАНАРУУД | ХОРОМ УДААШРАЛЫН ХОСЛОЛ

	Shockstar Dual Delay	
	Shockstar Гадаргуугийн	Shockstar MS блон TS
Номиналь удаашрал (мс)	0	800
	17	475, 500
	25	300, 475, 500
	42, 67	475, 500, 9000
	100, 200	9,000

ТЕХНИКИЙН СТАНДАРТ ҮЗҮҮЛЭЛТ

Тэсэлгээний хэрэгсэл

Хонгионы материал	Хөнгөн цагаан
Хоёрдогч Өдөөгч тэсрэх бодисын хэмжээ	720 мг / 110 мг
Ус, даралт эсэргүүцэх чадвар	0.3 мПа даралтанд 7 өдөр
Ашиглах орчны температурын хязгаар	-30 °C -аас +60 °C
Хадгалах хугацаа болон нөхцөл	2 жил (-30°C -аас +40°C, харьцангуй чийгшил 65%) битүүмжилсэн савлагаатай
Шошгоны мэдээлэл	Удаашрал #, Детонаторын төрөл, Удаашрал мс, гуурсын урт, Мөшгөх код
Мэдэгдэл хүргүүлсэн байгууллага	CE 0589

Нонель гуурс

Цочир дамжуулах хурд	2,000 ± 100 м/с
Гуурсны өнгө	Шар

СТАНДАРТ САВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЭЛ

Нонель гуурсны урт (м)	Савлагаа 1.1B UN 0360			Савлагаа 1.4S UN 0500		
	Нэгж уутан дахь хэрэгслийн тоо	Нэгж хайрцган дахь уутны тоо	Нэгж хайрцган дахь хэрэгслийн тоо	Нэгж уутан дахь хэрэгслийн тоо	Нэгж хайрцган дахь уутны тоо	Нэгж хайрцган дахь хэрэгслийн тоо
6	10	8	80	10	5	50
9	10	6	60	10	4	40
12	5	9	45	10	3	30
15	5	7	35	5	5	25
18	5	6	30	5	4	20
21	5	5	25	5	4	20
24	5	5	25	4	4	16
27	5	5	25	5	3	15
30	5	5	25	3	4	12

NERA ShockStar DUAL DELAY | DETONATOR

SHOCKSTAR DUAL DELAY Detonators combine in-hole delay detonators and surface connectors in one product. This combination offers convenience for storage and inventory management of one product instead of two and often reduces space requirements for transportation. Connecting of blast patterns is faster with SHOCKSTAR DUAL DELAY s as fewer connections are required in total. As fewer individual products are used in the blast pattern clutter at connection points is reduced and visual inspections is easier.



Benefits:

- 720 mg base charge.
- Manufactured with bright yellow shock tube for high visibility.
- Surface connector has 8 Shock Tube capacity and is colour coded to surface delay time.
- Protected primary explosive charge.

PROPERTIES DELAY SEQUENCE		
	SHOCKSTAR DUAL DELAY	
	SHOCKSTAR SURFACE	SHOCKSTAR MS or TS
Nominal delay times (ms)	0	800
	17	475, 500
	25	300, 475, 500
	42, 67	475, 500, 9000
	100, 200	9,000

STANDARD TECHNICAL DESCRIPTION

DETONATOR

Detonator shell material	Aluminium
Base charge	720 mg / 110 mg
Water pressure resistance	0.3 MPa / 7 days
Temperature range for application	from -30 °C to +60 °C
Shelf life (storage conditions)	2 years (-30 °C to +40 °C, R.H. max. 65%) in original, sealed package
Label marking	Delay #, Detonator type, Delay ms, ST length, Data matrix code (traceability)
Notified body	CE 0589

SHOCK TUBE

Velocity of detonation	2,000 ± 100 m/s
Colour	Yellow

STANDARD PACKAGING DETAILS

Shock tube length (m)	Packaging 1.1B UN 0360			Packaging 1.4S UN 0500		
	Units / Bag	No. of Bags	Units / Box	Units / Bag	No. of Bags	Units / Box
6	10	8	80	10	5	50
9	10	6	60	10	4	40
12	5	9	45	10	3	30
15	5	7	35	5	5	25
18	5	6	30	5	4	20
21	5	5	25	5	4	20
24	5	5	25	4	4	16
27	5	5	25	5	3	15
30	5	5	25	3	4	12