

PLASTICKÁ BLESKOVICE LEPC (Low Energy Plastic Cord)

Charakteristika:

Bleskovice má výbušnou duši tvořenou termoplastickou trhavinou na bázi pentritu a polymerního pojiva. Pro dostatečnou pevnost v tahu je podélně zpevněna šesti PeS vlákny a pro zajištění dostatečné integrity bleskovice je opatřena vnější obalem z termoplastu.

Specifikace:

Parametry	Limitní hodnoty
Hmotnost trhaviny (PETN)	$2,5 \pm 0,1 \text{ g.m}^{-1}$
Celková hmotnost bleskovice	$9,2 \pm 0,5 \text{ g.m}^{-1}$
Průměr bleskovice	$3,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
Detonační rychlost	min. 7000 m.s^{-1} (typ. 7450 m.s^{-1})
Pevnost v tahu	min. 400 N
Rozsah aplikačních teplot	- 30 až + 60 °C
Záruční doba	15 let

PLASTICKÁ BLESKOVICE LEPC (Low Energy Plastic Cord)

Balení:

Na cívkách nebo ve smotcích 50 až 400 m v lepenkových krabicích.

Přeprava:

RID / ADR: Třída 1; č. 5; 0065 Bleskovice ohebná; 1.1 D
IMDG: Class I; UN No. 0065; CORD DETONATING,
flexible 1.1 D

Skladování:

Ve skladech výbušin při teplotě 0 až 30°C po dobu nejvýše 15 let. Výbušina třídy A III.

Aplikace:

Výrobek se vyznačuje minimálním účinkem na okolí, vysokou vodovzdorností a velmi nízkou citlivostí k vnějším podnětům. Vzhledem ke svým vlastnostem se musí používat spolu s pomocnými prky a zážehovou rozbuškou č.8, které umožňují její iniciaci, větvení a iniciaci trhaviny. Bleskovice navinutá na cívkách není schopna hromadného výbuchu. Je velice vhodná k dnové iniciaci trhavin nebo k provádění náročných destrukčních prací.