

12.05.2017

Standarde române ce adoptată standarde europene armonizate
privind explozivii de uz civil sub incidența
directivei 2008/28/EU conform OJ C 118 din 2017-04-12

Indicativ standard	Indicativ EN	Titlu standard	Standard înlocuit	Data încetării prezumției de conformitate a std. înlocuit
SR EN 13630-1:2004	EN 13630-1:2003	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 1: Cerințe		
SR EN 13630-10:2005	EN 13630-10:2005	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 10: Determinarea capacității de inițiere a fitilelor detonante		
SR EN 13630-11:2003	EN 13630-11:2002	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 11: Determinarea vitezei de detonație a fitilelor detonante		
SR EN 13630-12:2003	EN 13630-12:2002	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 12: Determinarea duratei de ardere a fitilelor de amorsare		
SR EN 13630-2:2003	EN 13630-2:2002	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 2: Determinarea stabilității termice a fitilelor detonante și a fitilelor de amorsare		
SR EN 13630-3:2003	EN 13630-3:2002	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 3: Determinarea sensibilității la frecare a miezului fitilelor detonante		
SR EN 13630-4:2003	EN 13630-4:2002	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 4: Determinarea sensibilității la impact a fitilelor detonante		
SR EN 13630-5:2004	EN 13630-5:2003	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 5: Determinarea rezistenței la abraziune a fitilelor detonante		
SR EN 13630-6:2003	EN 13630-6:2002	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 6: Determinarea rezistenței la tracțiune a fitilelor detonante		
SR EN 13630-7:2003	EN 13630-7:2002	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 7: Determinarea sensibilității la inițiere a fitilelor detonante		
SR EN 13630-8:2003	EN 13630-8:2002	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 8: Determinarea rezistenței la apă a fitilelor detonante și a fitilelor de amorsare		
SR EN 13630-9:2004	EN 13630-9:2004	Explozivi pentru uz civil. Fitile detonante și fitile de amorsare. Partea 9: Determinarea transmiterii detonației de la un fitil detonant la altul		
SR EN 13631-1:2005	EN 13631-1:2005	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 1: Cerințe		
SR EN 13631-10:2004	EN 13631-10:2003	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 10: Metodă de verificare a modalităților de inițiere		
SR EN 13631-11:2004	EN 13631-11:2003	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 11: Determinarea transmiterii detonației		
SR EN 13631-12:2005	EN 13631-12:2004	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 12: Specificații pentru bustere cu diferite capacități de inițiere		
SR EN 13631-13:2004	EN 13631-13:2003	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 13: Determinarea densității		

SR EN 13631-14:2003	EN 13631-14:2003	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 14: Determinarea vitezei de detonație
SR EN 13631-15:2005	EN 13631-15:2005	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 15: Calculul proprietăților termodinamice
SR EN 13631-16:2005	EN 13631-16:2004	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 16: Detectarea și măsurarea gazelor toxice
SR EN 13631-2:2003	EN 13631-2:2002	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 2: Determinarea stabilității termice a explozivilor
SR EN 13631-3:2005	EN 13631-3:2004	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 3: Determinarea sensibilității la frecare a explozivilor
SR EN 13631-4:2003	EN 13631-4:2002	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 4: Determinarea sensibilității la impact a explozivilor
SR EN 13631-5:2003	EN 13631-5:2002	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 5: Determinarea rezistenței la apă
SR EN 13631-6:2003	EN 13631-6:2002	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 6: Determinarea rezistenței la presiune hidrostatică
SR EN 13631-7:2004	EN 13631-7:2003	Explozivi pentru uz civil. Explozivi brizanți. Partea 7: Determinarea securității și fiabilității la temperaturi extreme
SR EN 13763-1:2004	EN 13763-1:2004	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 1: Cerințe
SR EN 13763-11:2004	EN 13763-11:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 11: Determinarea rezistenței la cădere a capselor detonante și a releelor întârziatoare
SR EN 13763-12:2004	EN 13763-12:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 12: Determinarea rezistenței la presiune hidrostatică
SR EN 13763-13:2004	EN 13763-13:2004	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 13: Determinarea rezistenței capselor detonante electrice la descărcare electrostatică
SR EN 13763-15:2005	EN 13763-15:2004	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 15: Determinarea capacității de inițiere echivalente
SR EN 13763-16:2004	EN 13763-16:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 16: Determinarea preciziei de întârziere
SR EN 13763-17:2004	EN 13763-17:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 17: Determinarea curentului de neaprinde a capselor detonante electrice
SR EN 13763-18:2004	EN 13763-18:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 18: Determinarea curentului de aprindere a capselor detonante electrice înseriate
SR EN 13763-19:2004	EN 13763-19:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 19: Determinarea impulsului de aprindere a capselor detonante electrice
SR EN 13763-2:2003	EN 13763-2:2002	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 2: Determinarea stabilității termice

SR EN 13763-20:2004	EN 13763-20:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 20: Determinarea rezistenței totale a capselor detonante electrice
SR EN 13763-21:2004	EN 13763-21:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 21: Determinarea tensiunii de conturare pentru capsele detonante electrice
SR EN 13763-22:2004	EN 13763-22:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 22: Determinarea capacității electrice, a rezistenței izolației și a străpungerii izolației reofoților
SR EN 13763-23:2003	EN 13763-23:2002	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 23: Determinarea vitezei undei de șoc în tubul de șoc
SR EN 13763-24:2003	EN 13763-24:2002	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 24: Determinarea neconductivității electrice a tubului de șoc
SR EN 13763-25:2004	EN 13763-25:2004	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 25: Determinarea capacității de transfer a conecțiilor de suprafață, releelor întârziatoare și a accesoriilor de cuplare
SR EN 13763-3:2003	EN 13763-3:2002	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 3: Determinarea sensibilității la impact
SR EN 13763-4:2004	EN 13763-4:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 4: Determinarea rezistenței la abraziune a reofoților capselor detonante și a tuburilor de șoc
SR EN 13763-5:2004	EN 13763-5:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 5: Determinarea rezistenței la deteriorare prin tăiere a reofoților capselor detonante și a tuburilor de șoc
SR EN 13763-6:2004	EN 13763-6:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 6: Determinarea rezistenței la fisurare la temperaturi scăzute a reofoților capselor detonante
SR EN 13763-7:2004	EN 13763-7:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 7: Determinarea rezistenței mecanice a reofoților capselor detonante, a tuburilor de șoc, a conecțiilor, a sertizărilor și a elementelor de închidere
SR EN 13763-8:2004	EN 13763-8:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 8: Determinarea rezistenței la vibrații a capselor detonante pirotehnice
SR EN 13763-9:2004	EN 13763-9:2003	Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee întârziatoare. Partea 9: Determinarea rezistenței la încovoiere a capselor detonante
SR EN 13857-1:2004	EN 13857-1:2003	Explozivi pentru uz civil. Partea 1: Terminologie
SR EN 13857-3:2003	EN 13857-3:2002	Explozivi pentru uz civil. Partea 3: Informații care trebuie furnizate utilizatorilor de către producător sau de către reprezentantul său autorizat
SR EN 13938-1:2005	EN 13938-1:2004	Explozivi pentru uz civil. Propulsanți și combustibili pentru rachete. Partea 1: Cerințe
SR EN 13938-1:2005/AC:2006	EN 13938-1:2004/AC:2006	Explozivi pentru uz civil. Propulsanți și combustibili pentru rachete. Partea 1: Cerințe

SR EN 13938-2:2005	EN 13938-2:2004	Explozivi pentru uz civil. Propulsanți și combustibili pentru rachete. Partea 2: Determinarea rezistenței la energie electrostatică
SR EN 13938-3:2003	EN 13938-3:2003	Explozivi pentru uz civil. Propulsanți și combustibili pentru rachete. Partea 3: Determinarea tranziției de la deflagrație la detonație
SR EN 13938-4:2004	EN 13938-4:2003	Explozivi pentru uz civil. Propulsanți și combustibili pentru rachete. Partea 4: Determinarea vitezei de ardere în condiții ambientale
SR EN 13938-5:2005	EN 13938-5:2004	Explozivi pentru uz civil. Propulsanți și combustibili pentru rachete. Partea 5: Determinarea golurilor și fisurilor
SR EN 13938-7:2005	EN 13938-7:2004	Explozivi pentru uz civil. Propulsanți și combustibili pentru rachete. Partea 7: Determinarea proprietăților pulberii negre