



Assocomplast

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI DI MACCHINE E STAMPI
PER MATERIE PLASTICHE E GOMMA

26 maggio 2010
RF

PUBBLICAZIONE DEI TITOLI E DEI RIFERIMENTI DELLE NORME ARMONIZZATE EUROPEE NELL'AMBITO DELLA DIRETTIVA 2006/42/CE

Or.smo	Norma	Titolo della norma	Prima pubblicazione sulla GUCE
CEN	EN 349:1993+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo	8.9.2009
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Misure del corpo umano — Parte 1: Principi per la determinazione delle dimensioni richieste per le aperture per l'accesso di tutto il corpo nel macchinario	8.9.2009
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Misure del corpo umano — Parte 2: Principi per la determinazione delle dimensioni richieste per le aperture di accesso	8.9.2009
CEN	EN 547-3:1996+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Misure del corpo umano — Parte 3: Dati antropometrici	8.9.2009
CEN	EN 574:1996+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Dispositivi di comando a due mani — Aspetti funzionali — Principi per la progettazione	8.9.2009
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009	Sicurezza del macchinario — Principi ergonomici di progettazione — Parte 1: Terminologia e principi generali	8.9.2009
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Principi ergonomici di progettazione — Parte 2: Interazioni tra la progettazione del macchinario e i compiti lavorativi	8.9.2009
CEN	EN 626-1:1994+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Riduzione dei rischi per la salute derivanti da sostanze pericolose emesse dalle macchine — Parte 1: Principi e specifiche per i costruttori di macchine	8.9.2009
CEN	EN 626-2:1996+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Riduzione dei rischi per la salute derivanti da sostanze pericolose emesse dalle macchine — Parte 2: Metodologia per la definizione delle procedure di verifica	8.9.2009
CEN	EN 842:1996+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Segnali visivi di pericolo — Requisiti generali, progettazione e prove	8.9.2009
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Requisiti ergonomici per la progettazione di dispositivi di informazione e di comando — Parte 1: Principi generali per interazioni dell'uomo con dispositivi di informazione e di comando	8.9.2009





CEN	EN 894-2:1997+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Requisiti ergonomici per la progettazione di dispositivi di informazione e di comando — Parte 2: Dispositivi di informazione	8.9.2009
CEN	EN 894-3:2000+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Requisiti ergonomici per la progettazione di dispositivi di informazione e di comando — Parte 3: dispositivi di comando	8.9.2009
CEN	EN 953:1997+A1:2009	Sicurezza del macchinario — Ripari — Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili	8.9.2009
CEN	EN 981:1996+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Sistemi di segnali pericolo e di informazione uditivi e visivi	8.9.2009
CEN	EN 982:1996+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza relativi ai sistemi e alle loro componenti per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche — Oleoidraulica	8.9.2009
CEN	EN 983:1996+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza relativi ai sistemi e alle loro componenti per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche — Pneumatica	8.9.2009
CEN	EN 999:1998+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Posizionamento dei dispositivi di protezione in funzione delle velocità di avvicinamento di parti del corpo	8.9.2009
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Prestazione fisica umana — Parte 1: Termini e definizioni	8.9.2009
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Prestazione fisica umana — Parte 2: Movimentazione manuale di macchinario e di parti componenti il macchinario	8.9.2009
CEN	EN 1005-3:2002+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Prestazione fisica umana — Parte 3: Limiti di forza raccomandati per l'utilizzo del macchinario	8.9.2009
CEN	EN 1037:1995+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Prevenzione dell'avviamento inatteso	8.9.2009
CEN	EN 1088:1995+A2:2008	Sicurezza del macchinario — Dispositivi di interblocco associati ai ripari — Principi di progettazione e di scelta	8.9.2009
CEN	EN 1093-1:2008	Sicurezza del macchinario — Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria - Parte 1: Scelta dei metodi di prova	8.9.2009
CEN	EN 1127-1:2007	Atmosfere esplosive — Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione — Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia	18.12.2009
CEN	EN 1760-1:1997+A1:2009	Sicurezza del macchinario — Dispositivi di protezione sensibili alla pressione — Parte 1: Principi generali di progettazione e di prova di tappeti e pedane sensibili alla pressione	8.9.2009





CEN	EN 1760-2:2001+A1:2009	Sicurezza del macchinario — Dispositivi di protezione sensibili alla pressione — Parte 2: Principi generali per la progettazione e la prova di bordi e barre sensibili alla pressione	8.9.2009
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Valutazione e riduzione dei rischi generati dalle radiazioni emesse dal macchinario — Parte 1: Principi generali	8.9.2009
CEN	EN 12549:1999+A1:2008	Acustica — Procedure per prove di rumorosità degli utensili per l'inserimento degli elementi di fissaggio — Metodo tecnico progettuale	8.9.2009
CEN	EN 13478:2001+A1:2008	Sicurezza del macchinario — Prevenzione e protezione dal fuoco	8.9.2009
CEN	EN ISO 3741:2009	Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora — Metodi di laboratorio in camere riverberanti (ISO 3741:1999, incluso Cor 1:2001)	18.12.2009
CEN	EN ISO 3743-1:2009	Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore — Metodi tecnici progettuali in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili — Parte 1: Metodo di comparazione per camere di prova a pareti rigide (ISO 3743-1:1994)	18.12.2009
CEN	EN ISO 3743-2:2009	Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora — Metodi tecnici progettuali in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili — Parte 2: Metodi in camere riverberanti speciali (ISO 3743-2:1994)	18.12.2009
CEN	EN ISO 3744:2009	Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora di sorgenti mediante la pressione sonora — Metodo tecnico-progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente (ISO 3744:1994)	18.12.2009
CEN	EN ISO 3746:2009	Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora — Metodo di controllo con una superficie avvolgente su un piano riflettente (ISO 3746:1995, incluso Cor 1:1995)	18.12.2009
CEN	EN ISO 4871:2009	Acustica — Dichiarazione e verifica dei valori di emissione sonora di macchine ed apparecchiature (ISO 4871:1996)	18.12.2009
CEN	EN ISO 7235:2009	Acustica — Metodi di misurazione in laboratori per silenziatori inseriti nei canali e nelle unità terminali per la diffusione dell'aria — Perdita per inserzione, rumore endogeno e perdite di carico totale (ISO 7235:2003)	18.12.2009





CEN	EN ISO 7731:2008	Ergonomia — Segnali di pericolo per luoghi pubblici e di lavoro — Segnali acustici di pericolo (ISO 7731:2003)	8.9.2009
CEN	EN ISO 9614-1:2009	Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora di sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico — Parte 1: Misurazione per punti discreti (ISO 9614-1:1993)	18.12.2009
CEN	EN ISO 11200:2009	Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Linee guida per l'uso delle norme di base per la determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni (ISO 11200:1995, incluso Cor 1:2007)	18.12.2009
CEN	EN ISO 11201:2009	Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni — Metodo tecnico progettuale in campo sonoro praticamente libero sopra un piano riflettente (ISO 11201:1995, incluso Cor 1:2007)	18.12.2009
CEN	EN ISO 11202:2009	Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni — Metodo di controllo in sito (ISO 11202:1995)	18.12.2009
CEN	EN ISO 11203:2009	Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni sulla base del livello di potenza sonora (ISO 11203:1995)	18.12.2009
CEN	EN ISO 11204:2009	Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni — Metodo richiedente correzioni ambientali (ISO 11204:1995, incluso Cor 1:2007)	18.12.2009
CEN	EN ISO 11546-1:2009	Acustica — Determinazione delle prestazioni acustiche di cappottature — Parte 1: Misure in laboratorio (ai fini della dichiarazione) (ISO 11546-1:1995)	18.12.2009
CEN	EN ISO 11546-2:2009	Acustica — Determinazione delle prestazioni acustiche di cappottature — Parte 2: Misure in opera (ai fini dell'accettazione e della verifica) (ISO 11546-2:1995)	18.12.2009
CEN	EN ISO 11553-1:2008	Sicurezza del macchinario — Macchine laser — Requisiti generali di sicurezza (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009
CEN	EN ISO 11688-1:2009	Acustica — Suggerimenti pratici per la progettazione di macchine ed apparecchiature a bassa emissione di rumore — Parte 1: Pianificazione (ISO+TR 11688-1:1995)	18.12.2009





CEN	EN ISO 11691:2009	Acustica — Determinazione della attenuazione sonora dei silenziatori in canali senza flusso — Metodo di laboratorio (ISO 11691:1995)	18.12.2009
CEN	EN ISO 11957:2009	Acustica — Determinazione della prestazione di isolamento acustico di cabine — Misurazioni in laboratorio e in sito (ISO 11957:1996)	18.12.2009
CEN	EN ISO 12100-1:2003 +A1:2009	Sicurezza del macchinario — Concetti fondamentali, principi generali di progettazione — Parte 1: Terminologia di base, metodologia (ISO 12100-1:2003)	18.12.2009
CEN	EN ISO 12100-2:2003	Sicurezza del macchinario — Concetti fondamentali, principi generali di progettazione — Parte 2: Principi tecnici (ISO 12100-2:2003)	18.12.2009
CEN	EN ISO 13732-1:2008	Ergonomia degli ambienti termici - metodi per la valutazione della risposta dell'uomo al contatto con le superfici - Parte 1: Superfici calde (ISO 13732-1:2006)	26.5.2010
CEN	EN ISO 13849-1:2008 /AC:2009 EN 954-1:1996*	Sicurezza del macchinario — Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza — Parte 1: Principi generali per la progettazione (ISO 13849-1:2006)	8.9.2009 29.12.2009
CEN	EN ISO 13849-2:2008	Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Parte 2: Validazione (ISO 13849-2:2003)	8.9.2009
CEN	EN ISO 13850:2008	Sicurezza del macchinario — Arresto di emergenza — Principi di progettazione (ISO 13850:2006)	8.9.2009
CEN	EN ISO 13857:2008	Sicurezza del macchinario - Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori	8.9.2009
CEN	EN ISO 14121-1:2007	Sicurezza del macchinario — Valutazione del rischio - Parte 1: Principi	8.9.2009

* * *

Cenelec	EN 60204-1:2006	Sicurezza del macchinario — Equipaggiamento elettrico delle macchine — Parte 1: Regole generali	26.5.2010
Cenelec	EN 61310-1:2008	Sicurezza del macchinario — Indicazione, marcatura e manovra — Parte 1: Prescrizioni per segnali visivi, acustici e tattili (IEC 61310-1:2007)	18.12.2009
Cenelec	EN 61310-2:2008	Sicurezza del macchinario — Indicazione, marcatura e manovra — Parte 2: Prescrizioni per la marcatura (IEC 61310-2:2007)	18.12.2009
Cenelec	EN 61310-3:2008	Sicurezza del macchinario — Indicazione, marcatura e manovra — Parte 3: Prescrizioni per il posizionamento e il senso di manovra degli attuatori (IEC 61310-3:2007)	18.12.2009





Assocomplast

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI DI MACCHINE E STAMPI
PER MATERIE PLASTICHE E GOMMA

Cenelec	EN 61496-1:2004	Sicurezza del macchinario — Apparecchi elettrosensibili di protezione — Parte 1: Prescrizioni generali e prove	26.5.2010
---------	-----------------	--	-----------

NOTE:

*data di cessazione della presunzione di conformità 31.12.2011





26 maggio 2010
RF

CEN/TC 145 MACCHINE PER MATERIE PLASTICHE E GOMMA NORME "C" NELL'AMBITO DELLA DIRETTIVA 2006/42/EC

Org.smo	Norma	Titolo della norma	Prima pubblicazione sulla GUCE
CEN	EN 201:2009	Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine a iniezione — Requisiti di sicurezza	18.12.2009
CEN	EN 289:2004+A1:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Presse — Requisiti di sicurezza	8.9.2009
CEN	EN 422:2009	Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine per soffiaggio — Requisiti di sicurezza	8.9.2009
CEN	EN 1114-1:1996	Macchine per gomma e materie plastiche — Estrusori e linee di estrusione — Parte 1: Requisiti di sicurezza per estrusori	8.5.1997**
CEN	EN 1114-2:1998+A1:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Estrusori e linee di estrusione — Parte 2: Requisiti di sicurezza per unità di taglio in testa	8.9.2009
CEN	EN 1114-3:2001+A1:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Estrusori e linee di estrusione — Parte 3: Requisiti di sicurezza per traini	8.9.2009
CEN	EN 1417:1996+A1:2008 /AC:2009	Macchine per materie plastiche e gomma — Mescolatori a cilindri — Requisiti di sicurezza	8.9.2009
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine per stampaggio a reazione — Parte 1: Requisiti di sicurezza per unità di dosaggio e miscelazione	8.9.2009
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine per riduzione dimensionale — Requisiti di sicurezza per granulatori a lame	8.9.2009
CEN	EN 12012-2:2001+A2:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine per riduzione dimensionale — Parte 2: Requisiti di sicurezza per pellettizzatrici	8.9.2009
CEN	EN 12012-3:2001+A1:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine per riduzione dimensionale — Parte 3: Requisiti di sicurezza per trituratori	8.9.2009
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine per riduzione dimensionale — Parte 4: Requisiti di sicurezza per agglomeratori	8.9.2009
CEN	EN 12013:2000+A1:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Mescolatori interni — Requisiti di sicurezza	8.9.2009
CEN	EN 12301:2000+A1:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Calandre — Requisiti di sicurezza	8.9.2009





Assocomaplast

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI DI MACCHINE E STAMPI
PER MATERIE PLASTICHE E GOMMA

CEN	EN 12409:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Termoformatrici — Requisiti di sicurezza	8.9.2009
CEN	EN 13418:2004+A1:2008	Macchine per materie plastiche e gomma — Unità per avvolgimento film e foglie — Requisiti di sicurezza	8.9.2009
CEN	EN 14886:2008	Macchine per materie plastiche e gomma - Unità di taglio a nastro per espansi a blocchi - Requisiti di sicurezza	8.9.2009
CEN	EN 15067:2007	Macchine per materie plastiche e gomma — Termosaldatrici per sacchi e sacchetti — Requisiti di sicurezza	8.9.2009

NOTE:

**in conformità alla Direttiva Macchine 98/37/EC

cen/normegeneriche/norme

