

La Direttiva Europea RoHS

La Direttiva 2002/95/CE del 27 gennaio 2003 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (conosciuta come RoHS - Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment) diventerà operativa a partire dal 1 luglio 2006 e dal quel momento gli Stati membri dell'Unione Europea dovranno provvedere affinché le apparecchiature elettriche ed elettroniche nuove immesse sul mercato **non contengano piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, difenili polibromurati (Pbb) o etere di difenile polibromurato (Pbde).**

Sino alla data del 1 luglio 2006 resteranno in vigore le normative nazionali destinate a limitare o vietare l'uso di queste sostanze. Per il mondo della produzione la RoHS vuol dire controllo e reingegnerizzazione della produzione. La mancata conformità ai requisiti della normativa comporterà gravi sanzioni pecuniarie e, in taluni casi, anche rischi di natura penale. **Per ciò che concerne gli acciai inossidabili, il cromo in essi contenuto è allo stato trivalente, mentre le altre sostanze non sono presenti.** Cromo esavalente può essere unicamente liberato in alcuni processi di saldatura degli inox, ma questa problematica non è materia della direttiva in oggetto.