



Padova, January 2018

Oggetto: adeguamento direttiva 2011/65/UE (RoHS) e successive modifiche (Direttiva Delegata 2015/863/UE che modifica l'Allegato II della direttiva 2011/65/UE riguardante l'elenco delle sostanze soggette a restrizione, ROHS III)

**Object:** new RoHS directive 2011/65/UE and following editions (Delegated Directive 2015/863 / EU amending Annex II of Directive 2011/65 / EU concerning the list of restricted substances, ROHS III)

## Gentile Cliente,

In riferimento alla Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche RoHS (rielaborazione della precedente Direttiva 2002/95/CE) e successiva integrazione direttiva delegata 2015/863 recante modifiche all'allegato II, la società ITW Construction Products Italy Srl, con sede in Viale Regione Veneto 5, 35127 Padova, dichiara che:

- I prodotti di ITW indicati nell'Allegato 1, che costituisce parte integrante della presente dichiarazione, continueranno a soddisfare i requisiti previsti da tutte le direttive applicabili, compresa la direttiva RoHS dove applicabile.
- I prodotti forniti da ITW indicati nell'allegato 2, nonostante non contengano ovvero contengano le sostanze elencate nella Tabella 1 in concentrazione inferiore ai limiti massimi previsti, sono soggetti ad esenzione poiché non rientrano nel campo di applicazione della Direttiva stessa, applicabile alle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) definite dalla Direttiva stessa.
- I componenti forniti da ITW indicati nell'allegato 2, nel rispetto del principio della conformità indotta, garantiranno il mantenimento della conformità RoHS del prodotto finito all'interno del quale dovranno essere incorporati.

Sulla base di quanto dichiarato, ITW mantiene attive le azioni necessarie a garantire la continuità della

PEC: ammitw@pec.itw-italy.com Cap. Soc. € 10.329 int. vers. C.C.I.A.A. PD Reg. 1. 66637/2000 N. REA 320808 Dear Customer,

with reference to the Directive 2011/65/EU on the restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment RoHS (recast of the previous 2002/95/EC Directive) and the following update delegated directive 2015/863 modifying annex II, the Company ITW Construction Products Italy Srl, based in Viale Regione Veneto 5, 35127 Padua, declares that:

- Products or components supplied by ITW listed in Annex 1, that constitutes integral part of this Declaration, will continue to satisfy the requirements of all applicable directives, including, where appropriate, the RoHS Directive
- Products or components supplied by ITW listed in Annex 2, although they do not contain or contain substances listed in Table 1 at a concentration below the maximum limits provided, are subject to exemption because it does not fall within the scope of the Directive itself, applicable to electrical and electronic equipment (EEE) defined by the Directive.
- Components supplied by ITW, according to the principle of induced compliance, will ensure the maintenance of the RoHS Compliance of the finished product in which they should be incorporated.

Based on what above stated, ITW actively maintains the necessary actions to ensure Supply chain's





catena di fornitura nello specifico: l'aggiornamento delle informazioni necessarie in riferimento all'evoluzione della Direttiva RoHS, la ricerca di fornitori alternativi con l'obiettivo di garantire la continuità della fornitura, la ricerca e lo sviluppo di processi e sostanze alternative al fine di garantire ai clienti la continuità, la qualità e le prestazioni dei prodotti forniti.

continuity. In particular: the update of the needed information concerning the evolution of the RoHS Directive, the search for alternative Suppliers in order to ensure the continuity of supply, research and development of alternative substances and processes to ensure Customer continuity, quality and performance of its products.

## Tabella 1

Sostanze con restrizioni d'uso e valori delle concentrazioni massime tollerate per peso nei materiali omogenei			
Piombo e suoi composti	0,1% in peso sul materiale omogeneo*		
Mercurio e suoi composti	0,1% in peso sul materiale omogeneo*		
Cadmio e suoi composti	0,01% in peso sul materiale omogeneo*		
Cromo esavalente e suoi composti	0,1% in peso sul materiale omogeneo*		
Bifenili polibromurati (PBB)	0,1% in peso sul materiale omogeneo*		
Eteri di difenile polibromurato (PBDE)	0,1% in peso sul materiale omogeneo*		
Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP)	0,1% in peso sul materiale omogeneo*		
Benzilbutilftalato (BBP)	0,1% in peso sul materiale omogeneo*		
Dibutilftalato (DBP)	0,1% in peso sul materiale omogeneo*		
Diisobutilftalato (DIBP)	0,1% in peso sul materiale omogeneo*		

<sup>\*</sup>dalla Direttiva 2011/65/EU: per materiale omogeneo si intende un materiale di composizione uniforme o un materiale costituito dalla combinazione di più materiali che non può essere diviso o separato in materiali diversi mediante azioni meccaniche come lo svitamento, il taglio, la frantumazione, la molatura e processi abrasivi.

Table 1

Restricted substances referred to in Directive's Article 4(1) and Maximum Concentration Values tolerated by weight in homogeneous materials			
Lead	0,1% weight on homogeneous material*		
Mercury	0,1% weight on homogeneous material*		
Cadmium	0,01% weight on homogeneous material*		
Hexavalent chromium	0,1% weight on homogeneous material*		
Polybrominated biphenyls (PBB)	0,1% weight on homogeneous material*		
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	0,1% weight on homogeneous material*		
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	0,1% weight on homogeneous material*		
Butyl benzyl phthalate (BBP)	0,1% weight on homogeneous material*		
Dibutyl phthalate (DBP)	0,1% weight on homogeneous material*		
Diisobutyl phthalate (DIBP)	0,1% weight on homogeneous material*		

SEDI PRODUTTIVE





stfrom 2011/65/EU Directive: homogeneous material means one material of uniform composition throughout or a material, consisting of a combination of materials, that cannot be disjointed or separated into different materials by mechanical actions such as unscrewing, cutting, crushing, grinding and abrasive processes

> il legale rappresentante The legal representative

> > Andrea Santini

SEDE OPERATIVA





## Allegato 1: Prodotti rientranti nella Direttiva RoHS II

Annex 1: Products according to Directive RoHS II

Product description	Part nr
Preinsulated Copper Terminals	Exxx
Twin Insulated Terminals	1103xxxx
Copper Terminals	11001xxx
Insulated Crimping Terminals	112xxxxx – ECDCEx - ESCx

## Allegato 2: Prodotti soggetti ad esenzioni

Annex 2: Products not included

Descrizione prodotto	Codice Prodotto (suffisso)  Part n.	Esenzione applicabile Applicable exemption
Fascette 2-LOCK Cable ties 2-LOCK	1x03 ÷ 1x27	Fuori campo di applicazione  Not in Directive's scope
Fascette per cablaggio standard  Standard cable ties	5x01 ÷ 5x43	Fuori campo di applicazione  Not in Directive's scope
Fascette per cablaggio colorate  Coloured cable ties	5203 ÷ 5217 R/G/V/B	Fuori campo di applicazione  Not in Directive's scope
Fascette Colspeed  Colspeed Cable ties	6501 ÷ 6503	Fuori campo di applicazione  Not in Directive's scope
Fascette Easy Belturing Easy Belturing Cable ties	6551 ÷ 6555	Fuori campo di applicazione  Not in Directive's scope
Fascette Belturing plus Belturing plus cable ties	6449X ÷ 6457X	Fuori campo di applicazione  Not in Directive's scope
Fascette termoresistenti Heat resistant cable ties	5x03 ÷ 5x27 T	Fuori campo di applicazione  Not in Directive's scope
Fascette stabilizzate agli agenti atmosferici Weather resistant cable ties	5303 ÷ 5333 UV	Fuori campo di applicazione  Not in Directive's scope

PEC: ammitw@pec.itw-italy.com Cap. Soc. € 10.329 int. vers. C.C.I.A.A. PD Reg. 1. 66637/2000 N. REA 320808 SEDI PRODUTTIVE









Fascette riapribili	5x50 ÷ 5x54	Fuori campo di applicazione
Releasable cable ties		Not in Directive's scope
Fascette autoestinguenti	5203 ÷ 5227 V0	Fuori campo di applicazione
Self-extinguishing cable ties		Not in Directive's scope
Fascette rilevabili al metal-detector	5203 ÷ 5227 DT	Fuori campo di applicazione
Detectable cable ties		Not in Directive's scope
Fascette di identificazione	52xxx	Fuori campo di applicazione
Identification cable ties	-	Not in Directive's scope
Fascette con occhiello	52xxx	Fuori campo di applicazione
Cable ties with mounting hole	<u> </u>	Not in Directive's scope
Fascette per fissaggio a pannello	52xxx	Fuori campo di applicazione
Cable ties for panels		Not in Directive's scope
Accessori, basette e supporti	F 424 + F 400	Funding and discontinuo
con o senza adesivo	5421 ÷ 5499 AFC-XX	Fuori campo di applicazione
Accessories, bases and support with or without adhesive	, u <b>c</b> , u ·	Not in Directive's scope
Guaine Termorestringenti	EV100-ET100-EL100-ET301	Fuori campo di applicazione
Heat shrinkable tubing	LV100-L1100-L1301	Not in Directive's scope
Guaine termorestringenti con adesivo	EL301A-EL401A	Fuori campo di applicazione
Heat shrinkable tubing with adhesive	223017( 224017(	Not in Directive's scope
Guaine termorestringenti a medio	EH100-EH100A	Fuori campo di applicazione
spessore	EH100-EH100A	Not in Directive's scope
Medium wall heat shrinkable tubing		Fuori campo di applicazione
Spirali in PE PE spirals	SPxxx	Not in Directive's scope
·		Fuori campo di applicazione
Calza trecciata Braided sleeves	15501003 ÷ 15580050	Not in Directive's scope
		·
Guaina in PVC	12370100 ÷ 12380505	Fuori campo di applicazione
PVC tubing		Not in Directive's scope
Manicotti in neoprene	5380 ÷ 5390	Fuori campo di applicazione
Neoprene sleeves		Not in Directive's scope
Nastri adesivi	NIxxx	Fuori campo di applicazione
Adhesive tapes		Not in Directive's scope

PEC: ammitw@pec.itw-italy.com Cap. Soc. € 10.329 int. vers. C.C.I.A.A. PD Reg. 1. 66637/2000 N. REA 320808

SEDI PRODUTTIVE