



**MERLETT TECNOPLASTIC SPA**

Via XXV Aprile, 16 - 21020 Daverio (VA)  
 Tel. +39 0332 942111 / +39 0332 947373  
 Fax +39 0332 949696  
 Capitale Sociale € 3.000.000  
 REA N. 100622 VA - N. Mecc. VA 000987  
 Reg. Impr. di Varese, P.I./C.F./VAT: IT 00212770127  
 www.merlett.com - industrial-hose.IT@continental.com

**INDICAZIONE USO PRODOTTO IN  
 ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE**

**INDICATION OF USE IN POTENTIALLY  
 EXPLOSIVE ATMOSPHERES**

	<b>Codice / Code</b>	<b>Descrizione / Description</b>
Prodotti Products	<b>912886.....00</b>	<b>SUPERFLEX PU R ET AS</b>
	<b>912851.....01</b>	<b>SUPERFLEX PU PLUS/N HMR DX</b>
	<b>912870.....00</b>	<b>SUPERFLEX PU R AS DIN 4102-B1</b>
	<b>912855.....01</b>	<b>SUPERFLEX PU KZ DX CONDUTTIVO</b>
	<b>912894.....00</b>	<b>SUPERFLEX PU HLR ET AS</b>
	<b>912893.....00</b>	<b>SUPERFLEX PU PLUS HR ET AS</b>
	<b>912888.....00</b>	<b>SUPERFLEX PU HP R ET AS</b>

**ITALIANO**

**PREMESSA**

I tubi flessibili in generale e nello specifico quelli sopra indicati, come definito dalle linee guida in edizione III del maggio 2020 della Dir. ATEX 2014/34/UE, non ricadono nel campo di applicazione della stessa, dato che non hanno propria funzione autonoma e non hanno funzione essenziale di sicurezza di apparecchiature ATEX.

Specifiche istruzioni d'uso:

- La pulizia deve essere effettuata evitando sfregamenti e con panno umido e nel rispetto della nostra tabella di resistenza chimica, alla voce "PU"
- La spirale metallica di rinforzo deve sempre essere opportunamente messa a terra
- Qualsiasi installazione deve essere effettuata da personale competente
- La responsabilità della corretta messa a terra resta in capo all'installatore finale.

A fronte del soddisfacimento del requisito 7.4.2 (a), tramite la realizzazione del test 26.13 della EN 60079-0, i prodotti, osservando le opportune specifiche riportate nelle istruzioni d'uso, non generano cariche elettrostatiche e pertanto sono utilizzabili in ambienti con presenza di atmosfera esplosiva, come definito nella direttiva 1999/92/EC ATEX (Zone 0, 1, 2, 20, 21, 22). Facendo riferimento alla premessa iniziale, nessuna marcatura o targa dati specifica ATEX è richiesta.

Questa dichiarazione verrà aggiornata in caso di cambiamenti formulativi e/o se i riferimenti legislativi saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica.

**ENGLISH**

**INTRODUCTION**

The flexible hoses in general and in the specific case those indicated above, as defined in the guidelines in the edition III, may 2020 of the Directive ATEX 2014/34/EU, do not enter within the scope of the directive, since they do not have their own autonomous function and do not have essential safety function of ATEX equipment.

Specific instructions for use:

- Cleaning must be done avoiding rubbing and with wet cloth and respecting our table of chemical resistance, under heading "PU"
- Reinforcement steel spiral must be properly grounded.
- Any installation must be carried out by competent personnel
- Responsibility for proper grounding remains with the final installer.

On the basis of the fulfilment of requirement 7.4.2 (a), by carrying out the test 26.13 of EN 60079-0, the products, observing the appropriate specifications in the instructions of use, do not generate electrostatic charges and therefore can be used in environments with the presence of an explosive atmosphere, as defined in Directive 1999/92/EC ATEX (Zones 0, 1, 2, 20, 21, 22). With reference to the initial premise, no ATEX-specific marking or data plate is required.

This declaration will be updated in the event of changes in formulation of the material or if the legislative references are modified and updated so as to require a new check.

Daverio, 06.11.2023

Amministratore Delegato / CEO

Alessandro CERUTTI

**S-list Id:** 16972129

**Creation date:** 06 Nov 2023 12:17:21

**S-list file:** Atm expl SUPERFLEX PU series ed.  
20231106 ed 02 (dissmat).pdf

**Last action date:** 09 Nov 2023 17:15:20

**Status:** APPROVED

**Duration:** 3

**Group:** Merlett

**Category:** Quality

**Sensitive information:** No

**Retention time:** 6 years

**Explanation:**

**Initiator name:** Brianza Enrico

**Initiator email:** enrico.brianza@continental.com

**Initiator department:** CT IEMEA IFS EMEA QUALITY

**Initiator login name:** tiretech2\uig02480

Signer	Function	Set type/name	Decision	S-list comments
Cerutti Alessandro (CT IEMEA IFS EMEA GENERAL MANAGEMENT) tiretech2\ceruttia-alessandro.cerutti@continental.com		Individual signer	Accept 09 Nov 2023 17:15:20 via eSign	