



- Film di resine poliolefiniche additate con master antibatterico e antimuffa.
- Rivestimento termoisolante in polietilene reticolato ed espanso a cellule chiuse.
- Protezione esterna film di resine poliolefiniche additate

L'assiattamento dei materiali al fine della costruzione del condotto flessibile non prevede l'utilizzo di agenti chimici, adesivi o collanti.

MasterSan™ in collaborazione con:



CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO						
COLORE	PEZZATURE	TEMPERATURA D'IMPIEGO	DIAMETRI DI PRODUZIONE	VELOCITÀ ARIA	PRESSIONE	RAGGIO DI CURVATURA
Grigio	10m standard	-20° + 90°C (punte +115°C)	da 40mm a 254mm	max 20m/sec	max 200 mmH ₂ O	1,2 - 1,8 x Ø

DIAMETRI DI PRODUZIONE									
40*	51	63	70	76	80	90*	102	110*	121*
127	133*	140*	152	160	165	180	203	254	

*Diametri disponibili su richiesta

CERTIFICAZIONI		
SANIFICAZIONE		REAZIONE AL FUOCO
Lysacleanse 95 7-C, Box 1493 3451 Rugheut Switzerland T: +41 (0)34 427 18 18 F: +41 (0)34 427 18 19 info@sanitized.com www.sanitized.com Count tests: JIS L 1902 Testing the antibacterial activity and efficacy on textile products Country / Year: Japan / 2002 Test time: 7 days, 4 days pre-treatment incubation Field of application: Hydrophilic materials like textiles, (fibre) wires, fibres Sample size: Test specimen with 0.4 g in a specified determination Scope: This method is applied for the quantitative determination of the antibacterial effectiveness of non-diffusible active substances. Abstract: Specimens are contaminated with a standard number of a given micro-organism (inoculum). After incubation for 18 hours at 37°C, the micro-organisms on the test material are washed off with a defined amount of medium. The number of colony-forming units (cfu) is determined and expressed logarithmically. From this number the antimicrobial effect can be calculated. Test assessment: Evaluation is based on the difference in bacteria count (in terms of cfu) between zero and 18 hour contact with the test material. Germ reduction "Bacteriostatic Activity 5" is given as logarithmic and percentage value. Test Organisms: Staphylococcus aureus ATCC 6538 Escherichia coli ATCC 11229 Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 Explanation of the bacteriostatic activity: 0.0%: germ growth, no/insufficient antimicrobial effect 0.1% to <90%: no significant germ reduction, insufficient antimicrobial effect >90%: Significant germ reduction, good antimicrobial effect. <td data-kind="parent" data-rs="2"> TECNOLOGIA SANITIZED MasterSan™ è prodotto con film poliolefinico di nuova generazione additivato con principio attivo "Antibatterico Sanitized" in grado di abbattere la carica microbica e batterica presente all'interno dei condotti e veicolata dall'aria, per la sicurezza dell'uomo e dell'ambiente. NO BACTERIA NO MILDEW </td> <td> IT Classe 1 (D.M. 26/06/84) </td>	TECNOLOGIA SANITIZED MasterSan™ è prodotto con film poliolefinico di nuova generazione additivato con principio attivo "Antibatterico Sanitized" in grado di abbattere la carica microbica e batterica presente all'interno dei condotti e veicolata dall'aria, per la sicurezza dell'uomo e dell'ambiente. NO BACTERIA NO MILDEW	IT Classe 1 (D.M. 26/06/84)
	EU Classe B-s2, d0 (EN 13501-1:2009)	

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti di Tecnica srl contribuiscono all’ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:
IP, EA, MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:
MATERIALS, COMMUNITY



BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:
MAN, ENE, WST

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl

APPLICAZIONI

OEM	Residenziale	Superfici lisce	EasyPack	Resistenza alle muffe	Resistenza ai microrganismi	Certificato REACH	Certificato RoHS	Building

ELENCO TEST ESEGUITI

TEST ESEGUITI	METODO	RISULTATI
Aggressione Agenti Chimici	Test eseguito sulla tubazione SA10/ESP non isolata - Applicazione sulla superficie esterna dello specifico agente chimico e verifica di eventuali cambiamenti dopo 48h.	ETANOLO No modifica e/o danno
		AMMONIACA No modifica e/o danno
		SGRASSATORE ALTA CONC. No modifica e/o danno
		LIQUIDO REFRIGERANTE No modifica e/o danno
Picco massimo temperatura di impiego	Test eseguito sulla tubazione SA10/ESP non isolata - Individuazione del picco di temperatura massimo sopportabile dal tubo e da tutti i suoi componenti.	+115°C non oltre 2min.