

# PYROJACKET®



## **Flexible Insulating Sleeving for protection of cables, hoses, ducts, pipes.**

Protect hoses and cables from external heat sources. The special silicone coating is filled with "iron oxide" does not allow the adhesion of molten particles, resins, or other products that when hardening on the outer surface of the hose could affect operation and cause breakage. Withstands 260 °C continuous, 1090 °C for 20 minutes and 1640°C for 30 seconds. Reduce heat loss from hoses or other hot components: coefficient of heat transmission  $K = 0.0004134 \text{ cal / sec cm}^3 \text{ }^\circ\text{C}$ . Protect workers from burns or burns from accidental contact with hoses, operating at high temperatures. They also protect workers from respiratory and skin infections due to contact with uncoated fiberglass traditional insulation.

## **Guaine flessibili termoisolanti per la protezione di cavi, tubi flessibili, condotti, tubazioni.**

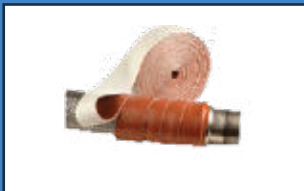
Proteggono tubi flessibili e cavi elettrici da fonti di calore esterne. Lo speciale rivestimento siliconico caricato con "ossido di ferro" non consente l'adesione di particelle fuse, resine, o altri prodotti che indurendo sulla superficie esterna dei tubi flessibili potrebbero pregiudicarne il funzionamento e causarne la rottura. Resiste a 260 °C in continuo, a 1090°C per 20 minuti e a 1640 °C per 30 secondi. Riducono la dispersione termica proveniente da condotti o da altri componenti caldi : Coefficiente di trasmissione termica  $K = 0,0004134 \text{ Cal/cm}^3 \text{ sec } ^\circ\text{C}$ . Proteggono gli operatori da scottature o ustioni causate dal contatto accidentale con tubi flessibili, funzionanti ad alte temperature. Proteggono inoltre gli operatori dalle infezioni respiratorie e cutanee dovute al contatto con coibentazioni in fibre di vetro tradizionali non rivestite.





**Pyrojacket®** has a high modulus of elasticity that allows it to fit perfectly on the components to be protected, is available in both, Industrial version or Aerostyle version, according to the Specs SAE AS 1072 Standards.

**Pyrojacket®** ha un elevato modulo di elasticità che gli permette di calzare perfettamente sui componenti da proteggere, è disponibile sia nella versione industriale che nella versione Aerostyle conforme alle specifiche SAE AS 1072.



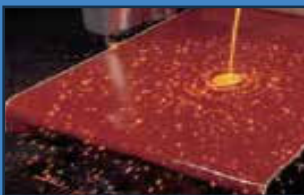
**Pyrotape®** has the same characteristics of Pyrojacket but is made in bands of width 25 mm, 50 mm, 76 mm, 102 mm and 127 mm. It is recommended to overlap 30% at least and sealing the 2 ends with Pyrosil Tape.

**Pyrotape®** ha le stesse caratteristiche del Pyrojacket ma è realizzato in bande di larghezza 25 mm, 50 mm, 76 mm, 102 mm e 127 mm. Ne è consigliato l'utilizzo con sovrapposizione del 30% e chiusura con Pyrosil Tape.



**Pyrosil Tape** is a self sealing tape, excellent alternative to clamps and metal bands and in addition is giving an effective seals to the ends to prevent oil and moisture to penetrate the interior glass fibers.

**Pyrosil Tape** è un nastro in gomma auto agglomerante, eccellente alternativa alle fascette ed in più sigilla l'estremità impedendo agli oli e all'umidità di penetrare nelle fibre di vetro interne.



**Pyroblanket** is an impregnated fabric with the same technical characteristics of Pyrojacket but available in different thicknesses and sizes, in widths from 915 mm to 1525 mm and density from 1085 g/m<sup>2</sup> to 3260 g/m<sup>2</sup>.

**Pyroblanket** è un telo con le stesse caratteristiche tecniche del Pyrojacket ma disponibile in diversi spessori e formati con altezza da 915 mm a 1525 mm e densità da 1085 g/m<sup>2</sup> a 3260 g/m<sup>2</sup>.

Codice Code	<b>PJ-5</b>	<b>PJ-6</b>	<b>PJ-7</b>	<b>PJ-8</b>	<b>PJ-10</b>	<b>PJ-12</b>	<b>PJ-14</b>	<b>PJ-16</b>	<b>PJ-18</b>
Ø int.mm	8	10	11	13	16	19	22	25	29
Codice Code	<b>PJ-20</b>	<b>PJ-22</b>	<b>PJ-24</b>	<b>PJ-26</b>	<b>PJ-28</b>	<b>PJ-32</b>	<b>PJ-36</b>	<b>PJ-40</b>	<b>PJ-44</b>
Ø int.mm	32	35	38	41	44	51	57	64	70
Codice Code	<b>PJ-48</b>	<b>PJ-52</b>	<b>PJ-56</b>	<b>PJ-60</b>	<b>PJ-64</b>	<b>PJ-72</b>	<b>PJ-80</b>	-	-
Ø int.mm	76	83	89	95	102	114	127	-	-