

Z145100

GOMMA PYROSIL 350°

310 ml

La Gomma Pyrosil Datacol è un sigillante siliconico monocomponente a reticolazione acetica che forma una sigillatura non un'elevata resistenza alle alte temperature. Essendo monocomponente non richiede miscelazione, è facile da estrarre e reticola rapidamente. La sua particolare formulazione lo rende adatto all'utilizzo a temperature comprese tra -40°C e +270°C. Per brevi periodi di tempo può sopportare temperature fino a 315°C. E resistente alla luce solare, all'ozono, alla pioggia o neve.

Applicazioni: la Gomma Pyrosil Datacol è particolarmente indicata per la sigillatura negli impianti di condizionamento in generale, negli impianti di riscaldamento dove può essere messo a contatto con le tubazioni di trasporto di fluidi anche molto caldi. Può essere utilizzato anche su le tubazioni di scarico, essiccatoi, ferri da stiro, vaporizzatori, isolamenti elettrici, e, avendo una resistenza anche agli idrocarburi (non a contatto continuo), nei blocchi motore dei veicoli.

Caratteristiche tecniche:

Colore	Rosso
Consistenza	Pastosa
Densità	1,03
Fuori polvere (23°C; 50% u.r.)	7 ÷ 15 min
Colatura (ISO 7390)	< 2 mm
Durezza shore A (DIN 53505)	25
Modulo di allungamento 100% (ISO 8339)	0,52 MPa
Allungamento a rottura (ISO 8339)	130%
Resistenza a trazione (ISO 8339)	0,58 MPa
Resistenza alla temperatura	-40°C ÷ +270°C (punte fino a 315°C)
Validità	18 mesi se conservato in ambiente fresco ed asciutto a +25°C

Istruzioni per l'uso: tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, prive di grasso o polvere. Ruggine e tracce di vernici compromettono l'adesione e devono essere eliminate. Lamiere di zinco, ferro, acciaio, rame, ottone, e piombo, sotto l'azione dell'acido acetico contenuto nel sigillante possono corrodersi. In caso di impiego su questi supporti si suggerisce una adeguata protezione contro la ruggine.

