



VCI2000™ Ridotta Permeabilità Film e Sacchi

Coex moisture barrier film

Anti- UV

VCI

DESCRIZIONE PRODOTTO

I Film e Sacchi VCI 2000 a Ridotta Permeabilità sono prodotti con l'ultima tecnologia di Polimeri impregnati con i nostri high-tech ed ecologici inibitori volatili di corrosione (VCI). Essi sono progettati per la protezione multi-metallica (metalli ferrosi, non ferrosi e compositi) dei metalli dalla corrosione e/o ossidazione durante lo stoccaggio ed il trasporto.

I Film e Sacchi VCI 2000 a Ridotta Permeabilità sono progettati per la massima robustezza abbinata ad una proprietà di barriera all'umidità quando è necessario evitare scatole e casse esterne e per essere una alternativa ai più costosi multistrati lamellari eliminando la necessità di processi di sottovuoto e deumidificazione. Il Film o Sacco VCI 2000 a Ridotta Permeabilità ha proprietà estensibili superiori, ritraendosi in forma più stretta attorno agli oggetti riduce od elimina così l'usura in condizioni di vento o di effetto "vela" offrendo una barriera ad acqua, polvere ed altre agenti contaminati oltre ad una protezione UV e ad una resistenza supplementare alla perforazione e lacerazione nelle più svariate applicazioni.

PROTEZIONE A LUNGO TERMINE CONTRO LA CORROSIONE

I Film o Sacco VCI 2000 a Ridotta Permeabilità fornisce un metodo di protezione a secco. L'azione lenta di rilascio dei vapori protegge le superfici esterne così come le superfici interne difficili da raggiungere come fori, fessure, ecc. fornendo una efficace protezione. E' autorigenerante e offre una protezione di 24 mesi per depositi e spedizioni marittime semplicemente confezionando l'oggetto metallico con i Film o Sacco VCI 2000 a Ridotta Permeabilità. Il VCI contenuto nel polietilene evapora e migrando con l'aria condensa su tutte le superfici metalliche raggiungendo tutte le zone esposte ed incassate e forma uno strato protettivo mono-ionico che conferisce in condizioni avverse protezione dalla corrosione e/o ossidazione ai pezzi confezionati.

PROPRIETA'

Test	U.M.	Metodo	Valore
Density	g/cm ³	ASTM D1505/ISO/R1183	0,94÷0,96
MFI	G/10 min	ISO 1133	0,70÷1,00
Thickness	μ	ISO 4593	220 ± 10%
Width	mm	interno per confronto	nominale -0+2%
Length	m	interno per confronto	20-0+8%
Tensile strength at break MD	N/mm ²	ASTM D882	>26
Tensile strength at break TD	N/mm ²	ASTM D882	>24
Elongation at break MD	%	ASTM D882	>280
Elongation at break TD	%	ASTM D882	>340
Selfbuning temperature	°C	/	>350
Moisture barrier	g/smq/24h	/	1,9-2,2

Riciclabile: Insieme con polietilene @ 280° C

Limited Warranty

All statements, information and data presented herein are believed to be accurate and reliable but are not to be taken as a guarantee, express warranty or implied warranty of merchantability or of fitness for a particular purpose, or representation, express or implied, for which seller assumes legal responsibility, and they are offered solely for your consideration, investigation and verification. Statement or suggestions concerning possible use of this product are made without representation or warranty that any such use is free of patent infringement and are not recommendations to infringe any patent.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. NO REPRESENTATION OR RECOMMENDATION NOT CONTAINED HEREIN SHALL HAVE ANY FORCE OR EFFECT UNLESS IN A WRITTEN DOCUMENT SIGNED BY AN OFFICER OF LOGIN EUROPE S.r.l. THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL LOGIN EUROPE S.r.l. BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.