



ARRIGO GABBIONI ITALIA S.r.
Via Lago Vecchio, 6 23801 Calolziocorte (LC) Tel. 0341/634776
Fax 0341/633484 CF/P.IVA 02346440163

COVERARR bobine occhiellate – Scheda tecnica

Applicazioni consigliate:

coperture temporanee antipioggia e antiodore di media/breve durata per discariche; messa in sicurezza a media/breve durata di siti contaminati; coperture per stoccaggio di materiali idrosensibili, biopile, terreni in attesa di caratterizzazione ed ogni altra applicazione antipioggia e contenimento gas o vapore

Categoria prodotto:

Geomembrana in polietilene LDPE rinforzata in HDPE

Specifiche tecniche:

CARATTERISTICHE	VALORI	METODI DI PROVA
Massa areica	240 [g/m ²]	UNI EN 1849-2
Spessore nominale	0,3 [mm]	UNI EN 1849-2
Resistenza a trazione [MD]	20 [kN/m]	UNI EN ISO 527-4
Resistenza a trazione [CMD]	20 [kN/m]	UNI EN ISO 527-4
Resistenza al punzonamento statico	3,25 [kN]	UNI EN ISO 12236
Resistenza alla temperatura	- 30° ≤ T°C ≤ 70°	-
Resistenza agli UV	500 kLy	DIN 54004
Tenuta ai liquidi	< 10 ⁻⁶ [m ³ · m ⁻² · d ⁻¹]	UNI EN 14150
Tenuta ai gas	< 40 · 10 ⁻⁶ [m ³ · m ⁻² · d ⁻¹ Pa]	ASTM D 1434
Tenuta ai gas (permeabilità al gas metano)	1.41E-03 [m ³ · m ⁻² · day · atm]	ASTM D 1434, Metodo V
Tenuta ai gas (permeabilità al biossido di carbonio)	6.67E-03 [m ³ · m ⁻² · day · atm]	ASTM D 1434, Metodo V
Permeabilità al vapore d'acqua	1,32 · 10 ⁻¹⁴ [m/s]	UNI EN 1931 : 2002
Resistenza agli agenti atmosferici	Variazione del carico di rottura ed allungamento a trazione ≤ 25%	UNI EN 12224
Resistenza all'ossidazione	Variazione del carico di rottura ed allungamento a trazione ≤ 25%	UNI EN 14575
Misure standard	Larghezza bobine 0.60/0.90 m	-
Confezionamento	Bobine occhiellate con bordi ripiegati termosaldati	-

I dati tecnici sopra indicati sono riportati dalle prove di laboratorio, con tolleranza 10%.

Emesso da: COM1 Giuseppe Gabrielli
Approvato da: MD Massimo Gnechi
Rev. 2-19