

SCHEMA TECNICA

BARRIERE GALLEGGIANTI ANTINQUINAMENTO





Specifiche tecniche	Norme standard	Unità	Valori
Tessuto di supporto	DIN ISO2076	Poliestere alta tenacità	
Titolo del filo	DIN EN ISO2060	Dtex	1100
Fili ordito - trama	DIN EN 1049-2	N°/cm	9x9
Peso tessuto di supporto	DIN EN ISO 2286-2	g/m ³	200
Peso spalmatura PVC	DIN EN ISO 2286-2	g/m ²	500
Peso totale	DIN EN ISO 2286-2	g/m ²	700
Spessore finale	DIN EN ISO 2286-3	mm	0,55
Resistenza alla trazione - Ordito	DIN 53 364	N/5cm	3100
Resistenza alla trazione - Trama	DIN 53 364	N/5cm	3000
Resistenza alla lacerazione - Ordito	DIN 53 363	N	330
Resistenza alla lacerazione - Trama	DIN 53 363	N	310
Resistenza al freddo	DIN EN 1876-1	°C	-30
Resistenza al caldo	DIN EN 1876-1	°C	70
Resistenza alla fiamma	**	---	no
Resistenza ai solventi	UNI4818-16	Resistente	
Solidità alla luce	ISO 105 B02	Valore	6
Resistenza ai piegamenti	DIN 53359-A	N°	100,000
Impermeabilità	EN-ISO811	Impermeabile	
Adesione alla saldatura	ISO 2411	N/2cm	40



Barriere anti inquinamento Snake

Materiale		
Rivestimento interno	Poliuretano 100% (processo di estrusione) Resistente all'idrolisi, alle basse temperature e agli idrocarburi	Peso lato A > 370g/m ² lato B > 370g/m ²
Adesive	Poliestere 100% (processo di diffusione) Resistente all'idrolisi, alle basse temperature e resistente agli idrocarburi	Peso lato A > 33g/m ² lato B > 33g/m ²
Tessuto	Poliestere 100% Larghezza 200+2cm	Deformazione Poliestere 1100 fine dtex 8.5/cm+2 Trama Poliestere 1100 scelte dtex 8.5/cm+2
Peso totale		1.064 +7% g/m ²
Dati tecnici	Valori	Valori
Resistenza alla rottura ISO1421 CRT 4.3.2e	Trama > 2000 N/5cm	Deformazione > 1500 N/5cm
Allungamento a rottura ISO1421 CRT 4.3.2g	Trama 20%	Deformazione 24%
Doppia lacerazione della lingua ISO 4674 metodo A1	Trama > 45 N	Deformazione > 39N
Doppia lacerazione della lingua trapezio FED STD 191 a metodo 5136	Trama > 85 N	Deformazione > 65N
Adesione del rivestimento (RF saldatura) da film a film ISO 2411	>500 N/5cm	