

SCHEDA TECNICA GUARNIZIONE GOMMA BUTILICA



UTILIZZI

Sigillante per elementi prefabbricati in calcestruzzo: tubi, pozzetti, vasche, fosse biologiche, scatolari, scatole di raccordo per le telecomunicazioni, canali e canalette, strutture per trattamento e raccolta di acque.

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE DEL SIGILLANTE

- Ottima lavorabilità a temperature molto basse o alte (da -1°C a +48°C);
- Eccellente adesione chimica e meccanica su superfici asciutte;
- Le giunture sigillate non si restringono, non si induriscono, né si ossidano con l'invecchiamento;
- Non richiede l'utilizzo di primer, tranne in situazioni particolarmente critiche (ad esempio in caso di calcestruzzo umido o con temperature inferiori a 4°C).

RESISTENZA IDROSTATICA

La nostra guarnizione butilica soddisfa i requisiti di prestazione idrostatica indicati nella norma ASTM C-990 sezione 10.1 (Requisito prestazionale: 10 psi per 10 minuti in allineamento rettilineo - nell'impianto, test di controllo qualità per materiali comuni).

SPECIFICHE

La nostra guarnizione butilica soddisfa o supera tutti i requisiti delle specifiche federali SS-S-210 (210-A), AASHTO M-198B e ASTM C-990-91.

DESCRIZIONE	NORMA	REQUISITO	GUARNIZIONE BUTILICA ANELTEC
Colore			Nero
Peso Specifico, 77°F	ASTM D71	1.15 - 1.50	1.25
Duttilità, 77°F	ASTM D113	5.0 min	10
Penetrazione Cono, 77°F, 150 gm, 5 sec.	ASTM D217	50 - 10 mm	55 - 60 mm
Penetrazione Cono 32°F, 159 gm, 5 sec.	ASTM D217	40 mm min.	40 - 65 mm
Punto di Infiammabilità, C.O.C., °F	ASTM D92	350°F min.	450°F
Punto di incendio C.O.C., °F	ASTM D92	375°F min.	475°F

PROVA DI IMMERSIONE

Prova d'Immersione 30 Giorni: nessun deterioramento visibile quando testato in 5% di Soda Caustica, 5% di Acido Cloridrico, 5% di Acido Solforico e 5% di Solfato di Idrogeno saturo.

Prova d'immersione 1 Anno: nessun deterioramento visibile quando testato in 5% di Formaldeide, 5% di Acido Formico, 5% di Acido Solforico, 5% di Acido Cloridrico, 5% di Solfuro di Idrogeno e 5% di Idrossido di Potassio.