

GUARNIZIONE BUTILICA

Per la sigillatura ermetica di pozzetti, tubi e manufatti in cemento

Tel. +39 02 42 23 343
Fax. +39 02 48 95 24 70
E-mail: info@aneltec.it

Head Office | Via Tagiura 10, 20146 Milano
Factory | Via Galileo Ferraris 11, 20090 Cusago(MI)

www.ANELTEC.it



ANELTEC

Sealing Solutions



DI COSA SI TRATTA

La guarnizione in gomma butilica, rispondente alle vigenti Normative ASTM C-990, è una guarnizione plastica studiata per sigillare l'incastro di tubi, pozzetti e manufatti in cemento.

Esistono situazioni in cui la complessa geometria dell'incastro tra due manufatti, o specifiche esigenze di tempo o economiche, non permettono la possibilità di utilizzare un profilo estruso in EPDM. Si finisce così spesso per adottare soluzioni che prevedono l'utilizzo di schiume o prodotti sigillanti dal costo elevato e dalla notevole difficoltà di applicazione, oppure per comodità si decide di effettuare delle poco durevoli sigillature a base cementizia.

Tramite le nostre ricerche, abbiamo scoperto che il problema era già stato risolto: da diversi anni nel mercato degli Stati Uniti, da sempre all'avanguardia per le tecnologie di prefabbricazione, è stato inventato un rivoluzionario prodotto a base di gomma butilica, che ha risolto completamente e definitivamente tutti questi problemi.



ANELTEC è finalmente riuscita a portare questo innovativo prodotto anche sul mercato italiano, per permettere anche ai produttori locali di usufruire dei benefici della nuova guarnizione butilica per la sigillatura dei manufatti in cemento.

[Finalmente si può dire addio alle costose, complesse e poco performanti giunture in cemento o con schiume sigillanti, per affidarsi alla praticità a costo contenuto della nuova guarnizione butilica ANELTEC.](#)

Composizione chimica della nostra guarnizione in gomma butilica

La speciale miscela di gomma utilizzata per produrre la nostra guarnizione in gomma 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 retto - in stabilimento, test di controllo qualità per materiali comuni).

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



La speciale miscela della nostra guarnizione garantisce un'ottima lavorabilità anche a temperature molto basse o alte, da -1 °C fino a +48 °C.

Ottima adesione chimica e meccanica su superfici pulite ed asciutte.

DOVE SI UTILIZZA

La guarnizione in gomma butilica è un prodotto estremamente versatile, che si utilizza in tutte quelle situazioni dove risulti necessario sigillare un collegamento tra due manufatti, e per varie ragioni non sia possibile utilizzare una normale guarnizione.

La possibilità di utilizzarla può essere valutata non solo in sostituzione ad altri prodotti sigillanti, ma anche per rendere più performanti gli incastri che normalmente non vengono sigillati.

UTILIZZI

Tubi in Calcestruzzo

Pozzetti in Calcestruzzo

Vasche in Calcestruzzo

Fosse Biologiche

Scatolari in Calcestruzzo

Scatole di Raccordo per le Telecomunicazioni

Elementi in Calcestruzzo per Ponti

Strutture per Trattamento Acque

Strutture per Raccoglimento Acque

Possibilità di utilizzo in ogni situazione ove sia necessario collegare due o più elementi rendendo la giunzione impenetrabile alle acque

PERCHE' LA GUARNIZIONE BUTILICA

Perchè utilizzare la guarnizione butilica: vantaggi pratici rispetto alla sigillatura tradizionale in cemento



TEMPI DI REALIZZAZIONE:

Una sigillatura in cemento si realizza in circa 30 minuti (compreso il tempo necessario per preparare il cemento a presa rapida). **Con la nostra guarnizione butilica si può sigillare un pozzetto o un elemento in calcestruzzo in meno di 2**

TEMPI DI PRESA DELLA SIGILLATURA:

Ipotizzando di utilizzare un cemento a presa rapida, dopo la posa sono necessari altri 20 minuti perchè il cemento faccia presa. **La nostra guarnizione butilica non necessita di tempi di posa, ed è utilizzabile immediatamente una volta stesa.**

DURATA ED EFFICACIA DELLA SIGILLATURA:

Tutte le sigillature a base cemento sono soggette a sgretolamento dopo circa 2 anni in condizioni ottimali ed hanno scarsa tenuta. **La nostra guarnizione butilica non si deteriora nel tempo, e garantisce una tenuta ottimale del manufatto.**



COME SCEGLIERE LA GUARNIZIONE

La nostra azienda dispone di un ampio stock di guarnizione butilica, per rispondere in maniera adeguata a tutte le esigenze del cliente.

Quale dimensione di guarnizione è necessaria per sigillare il manufatto? Ovviamente non vi è una risposta univoca, e la dimensione dipende dalla dimensione dell'incastro. Troppo poco volume può causare perdite del giunto, troppo renderà difficile la compressione. Poichè il giunto lavora al meglio con una compressione tra il 30% ed il 50%, basta valutare la dimensione dell'incastro da riempire e scegliere una guarnizione che, comprimendosi entro questi valori, possa raggiungere quella dimensione.

Montaggio

Per un corretto montaggio della guarnizione in gomma butilica, le superfici di incastro devono essere pulite ed asciutte. Il profilo deve essere posizionato senza pretensionamento, e lavora con una compressione tra il 30% ed il 50%.



TIPOLOGIA PROFILO *		LUNGHEZZA ROTOLO *	ROTTOLI PER CARTONE	CARTONI PER BANCALE
	18 X 18 mm	3,5 m	8	25
	20 X 20 mm	3,5 m	8	25
	22 X 22 mm	3,5 m	8	25
	22 X 44 mm	4,5 m	4	25
	30 X 30 mm	3,35 m	5	25
	32 X 38 mm	3,35 m	5	25

* Altre sezioni e lunghezze disponibili su richiesta