



MIBO WS – WSE – WSB – WSBE (NBR)

I profilati MIBOWS-WSB /WSE-WSBE sono prodotti con resine viniliche termoplastiche di altissima qualità, che conferiscono a questi profili una resistenza elevata all'invecchiamento, all'azione aggressiva di sostanze acido alcaline e alle sollecitazioni meccaniche. Si utilizzano a seconda delle sezioni e della forma, in giunti di dilatazione, in giunti di ripresa di getto e di costruzioni e in qualunque tipo di struttura (civile, industriale, etc.), al fine di dare a quest'ultima una perfetta tenuta idraulica.

VANTAGGI

- Mantengono inalterate le loro caratteristiche nel tempo, anche a basse temperature
- Possono essere immagazzinati senza particolari accorgimenti
- Possono essere forniti in diversi gradi di durezza e dimensione, a seconda degli impieghi
- A differenza di altri profili in neoprene o gomma, i profili in PVC sono facilmente saldabili tra loro e le saldature, effettuate con aria calda o lame riscaldabili, possono essere fatte direttamente in cantiere
- Sono idonei al contatto con acqua di mare
- Sono conformi alle normative ASTM D. 412-75 e ASTM D. 746-747-2240 e corrispondenti ISO.

DATI TECNICI (PRODUZIONE EFFETTUATA UTILIZZANDO PVC PLASTIFICATO ADDITTIVATO NBR)

Materiale: Cloruro di polivinile

Colore: Standard nero. Su richiesta altri colori

Peso specifico: 1.36 Kg/dm³ (ISO1183)

Carico di rottura: > 17,5 N/mm² (ISO527)

Durezza: 75 Shore A15" (ISO868)

Allungamento a rottura: > 350% (ISO527)

Temperatura di irrigidimento: - 32 +/- 4 °C (ISO458/2)

Pressione idrostatica: WS < 0,5 atm WSE-WSB-WSBE da 0,5 a 2 atm

Dilatazione assiale: WS < 10 mm WSE-WSB-WSBE da 10 a 20 mm

Movimento trasversale: WS < 5 mm WSE-WSB-WSBE da 5 a 10 mm

Conservazione: circa 60 mesi dalla produzione se conservati in imballi originali, sigillati, all'asciutto e a temperature non superiori a 30 °C. Necessitano di protezione dai raggi UV

Spessore per la tipologia WSB: i profili WSB compresi tra le larghezze 220 e 440 mm avranno tutti uno spessore minimo di 4 mm*

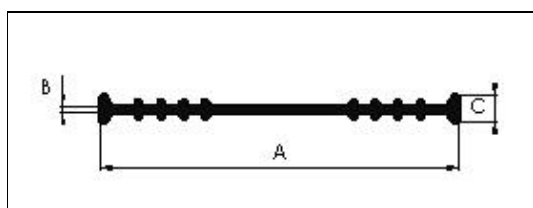




MIBO WS-WSE: Profili per giunti di ripresa interni ed esterni

La ripresa di getto tra calcestruzzo fresco ed indurito è sempre una discontinuità strutturale attraverso la quale possono avvenire perdite o infiltrazioni d' acqua. I profilati MIBO WS/WSE, realizzati in PVC, sono adatti per giunti di ripresa non soggetti a movimenti.

MIBO WS

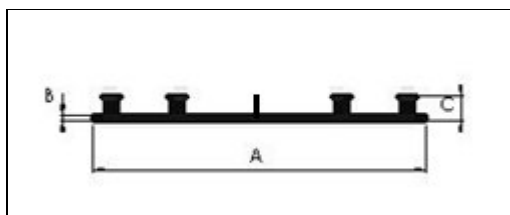


Codice/Code	A	B	C
MIBOWS150	150	2,5	12
MIBOWS180	180	2,5	12
MIBOWS200	200	2,5	12
MIBOWS215/220	220	3	12
MIBOWS250	250	3,5	12
MIBOWS300	300	3,5	12



Cod. Artic.	Larghezza	Peso/mt.	Conf.
MIBOWS 150	mm. 150	680 gr.	50 mt.
MIBOWS 180	mm. 180	720 gr.	50 mt.
MIBOWS 200	mm. 200	860 gr.	50 mt.
MIBOWS215/220	mm 215/220	1060 gr.	50 mt.
MIBOWS 250	mm. 250	1200 gr.	25 mt.
MIBOWS 300	mm. 300	1600 gr.	25 mt.

MIBO WSE



Codice/Code	A	B	C
MIBOWSE200	200	4	16
MIBOWSE250	250	4	16



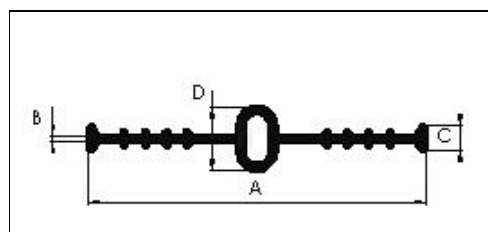
Cod. Artic.	Larghezza	Peso/mt.	Conf.
MIBOWSE 200	mm. 200	1750 gr.	20 mt.
MIBOWSE 250	mm. 250	2000 gr.	15 mt.



MIBO WSB-WSBE: Profili per giunti strutturali o di dilatazione interni ed esterni

Qualsiasi opera edilizia necessita di opportune interruzioni strutturali che consentano il libero sfogo di movimenti causati da assestamenti, dilatazione termica dei materiali, deformazione sotto carico. Un giunto strutturale ha duplice compito di assorbire tali movimenti in punti predeterminati della struttura, senza che si manifestino lesioni e fessure nelle zone adiacenti e di impermeabilizzare l'interstizio dall'ingresso di acqua, aria e corpi estranei. Le strutture a contatto con acqua o umidità devono essere progettate e realizzate con grande cura, affinché i giunti siano a tenuta idraulica. I profilati MIBO WSB/WSBE, realizzati in PVC, con bulbo centrale, possono essere una soluzione per ottenere una perfetta tenuta idraulica.

MIBO WSB

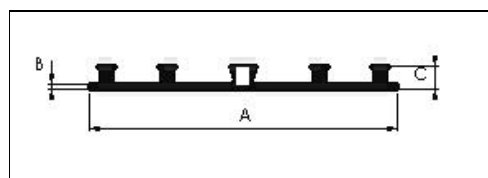


Codice/Code	A	B	C
MIBOWSB180	180	2,5	12
MIBOWSB200	200	2,5	12
MIBOWSB220	220	*4	12
MIBOWSB250	250	*4	12
MIBOWSB300	300	*4	12
MIBOWSB320	320	*4	12
MIBOWSB350	350	*4	12
MIBOWSB360	360	*4	12
MIBOWSB440	440	*4	12

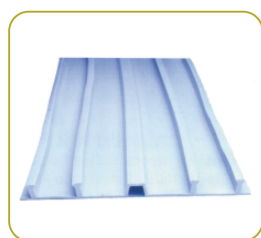


Cod. Artic.	Larghezza	Peso/mt.	Conf.
MIBOWSB 180	mm. 180	960 gr.	25 mt.
MIBOWSB 200	mm. 200	1320 gr.	25 mt.
MIBOWSB 220	mm. 220	1560 gr.	25 mt.
MIBOWSB 250	mm 250	1800 gr.	25 mt.
MIBOWSB 300	mm. 300	2150 gr.	20 mt.
MIBOWSB 320	mm. 320	2466 gr.	15 mt.
MIBOWSB 350	mm. 350	2933 gr.	15 mt.
MIBOWSB 360	mm. 360	3200 gr.	15 mt.

MIBO WSBE



Codice/Code	A	B	C
MIBOWSBE200	200	4	17
MIBOWSBE250	250	4	18



Cod. Artic.	Larghezza	Peso/mt.	Conf.
MIBOWSBE 200	mm. 200	1800 gr.	20 mt.
MIBOWSBE 250	mm. 250	2150 gr.	20 mt.



POSA IN OPERA

I profili interni (WS-WSB) devono essere annegati nel calcestruzzo e fissati all'armatura, in modo da assicurare una certa stabilità al momento del getto, evitando la formazione di pieghe. Quelli esterni (WSE-WSBE) devono essere fissati direttamente sul cassero o sul sottofondo, con le lamelle di ancoraggio rivolte verso il getto.

I profilati possono essere saldati direttamente in cantiere a mezzo saldatrice elettrica a resistenza, munita di bocchetta ad aria calda. Si raccomanda di vibrare con particolare cura il getto nella parte vicina al giunto, evitando così la formazione dei cosiddetti nidi di ghiaia.

L'utilizzo dei profili MIBO WS/WSE sarà nel caso di giunti di ripresa di getto, dove i getti di calcestruzzo, eseguiti in tempi diversi, saranno a contatto e ci sarà la presenza di ferri passanti tra un getto e l'altro. I profili MIBO WSB/WSBE, invece, saranno utilizzati nel caso di giunti di dilatazione, dove i getti di calcestruzzo, eseguiti in tempi diversi, avranno un'intercapedine pari alla larghezza del bulbo, che dovrà essere riempita con apposito materiale elastico. In questo caso tra un getto e l'altro non ci saranno ferri passanti.

ACCESSORI PER SALDATURE



I saldatori ad aria calda servono ad ottenere i raccordi speciali tipo a "L", a "T" oppure a CROCE.

GARANZIA

I prodotti sono fabbricati con le migliori materie prime reperibili sul mercato per ottenere un prodotto di alta qualità. La nostra garanzia riguarda la qualità del prodotto e non le applicazioni che sono al di fuori del nostro controllo.