

PROFILI WATERSTOP

Giunti di tenuta per diaframmi e riprese di getto di c.a. in opera

Caratteristiche particolari

I waterstop JOINT in PVC plastificato sono profili impermeabili con elevate proprietà meccaniche ed elastiche in grado di assicurare una perfetta tenuta idraulica ed un'elevata capacità di assorbimento delle sollecitazioni meccaniche. Sono applicati all'interno di strutture in calcestruzzo quali diaframmi, solette, dighe, vasche, fondazioni, per impedire il passaggio di acqua lungo le riprese e le interruzioni dei getti di cemento armato. Sono dimensionati per resistere alle sollecitazioni cui è sottoposta la struttura in fase di assestamento e per adattarsi ai movimenti dovuti all'escursione termica (dilatazione e contrazione). I giunti waterstop in PVC hanno una elevata resistenza all'azione aggressiva delle soluzioni acido alcaline, all'invecchiamento ed alle acque salmastre. Su richiesta è possibile realizzare profili con speciali mescole resistenti ad olii ed idrocarburi.

I vari tipi di profili sono stati progettati in funzione del loro specifico impiego: la larghezza del giunto WATERSTOP è proporzionale allo spessore del getto di cemento mentre lo spessore è in funzione della pressione idrostatica che agisce sul manufatto. La completa gamma di profili disponibili permette di soddisfare tutte le esigenze progettuali. I waterstop possono essere perfettamente uniti e saldati con una rapida operazione che richiede solamente l'impiego di una lama riscaldata.

Colore standard:

NERO

Lunghezza di produzione:

25 m (50 m)

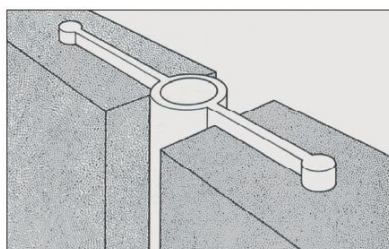
CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

	Norma	Unità	Valore
Densità	UNI EN ISO 1183-1	gr/cm ³	1,43
Durezza	UNI EN ISO 868	Shore A	75
Resistenza a trazione	UNI EN ISO 527	MPa	13
Allungamento a rottura	UNI EN ISO 527	%	300

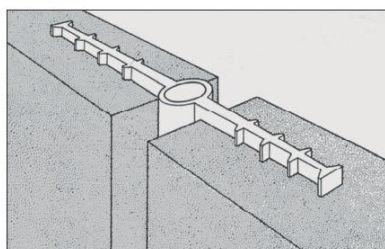


GIUNTI DI DILATAZIONE

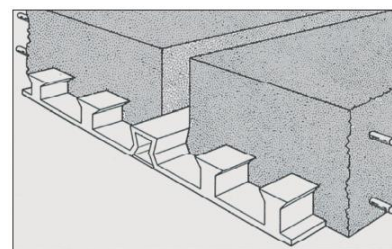
Tipo AC



Tipo ACL

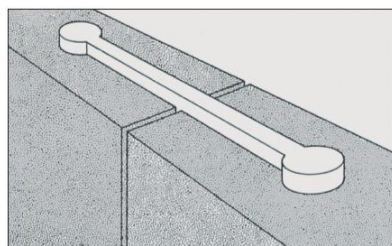


Tipo DT

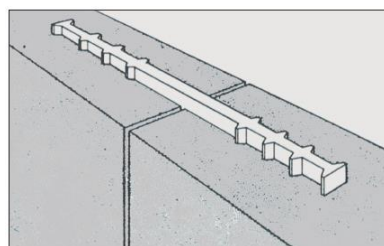


GIUNTI DI RIPRESA

Tipo BR



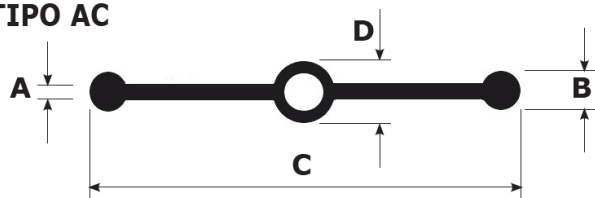
Tipo BRL



PROFILI WATERSTOP

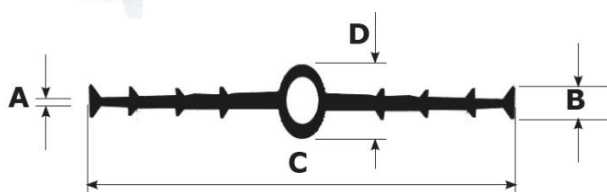
Giunti di tenuta per diaframmi e riprese di getto di c.a. in opera

TIPO AC



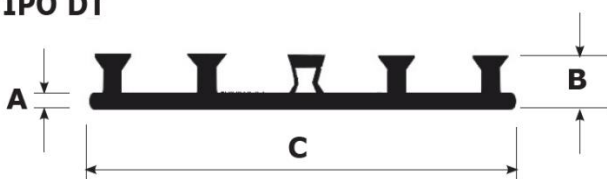
Codice	A	B	C	D	E*
AC 150	5	14	150	23	20 m
AC 210	10	24	210	32	45 m
AC 230/5	5	17	230	22	30 m
AC 230/8	8	23	230	30	45 m
AC 300	10	26	300	35	60 m

TIPO ACL



Codice	A	B	C	D	E*
ACL 150	2,5	13	150	32	10 m
ACL 200	2 ÷ 3,5	8	200	30	15 m
ACL 220	3 ÷ 4	10	220	33	20 m
ACL 300	4	12	300	32	35 m
ACL 360	4 ÷ 7	20	360	43	40 m
ACL 440	5 ÷ 8	18	440	50	50 m

TIPO DT



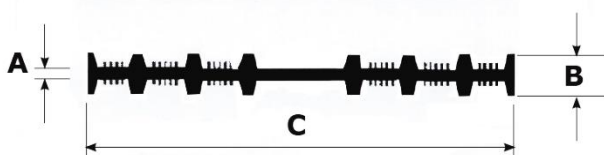
Codice	A	B	C	E*
DT 150	7	40	150	30 m
DT 230	4	18	230	20 m
DT 320	4	23	320	35 m
DT 360	7 ÷ 9	35,5	360	50 m

TIPO BR



Codice	A	B	C	E*
BR 150	10	20	150	35 m
BR 230/5	5	19	230	30 m
BR 230/10	10	23	230	50 m
BR 400	20	40	400	60 m

TIPO BRL



Codice	A	B	C	E*
BRL 150	3	12	150	15 m
BRL 200	4	10	200	20 m
BRL 300	4 ÷ 5	11	300	35 m

*E = COLONNA D'ACQUA [m]