

Ductube[®]

Rubber slangen voor ronde sparingen in beton, afdichtingen , etc

Wat is Ductube ?

De techniek van het maken van uitsparingen in beton, zoals dit door de gespecialiseerde Engelse firma Ductube Comp. LTD. is ontwikkeld, is gebaseerd op een opblaasbare rubber slang. Deze wordt onder de naam **DUCTUBE** op de markt gebracht. De opbouw van de uiterst elastische slang is van dien aard, dat bij toename van de diameter door het opblazen de slang enigszins korter wordt (ca 10 %), waarbij hij een torderende beweging maakt. Door deze eigenschap laat de slang gemakkelijk van de beton los als men de lucht eruit laat lopen.

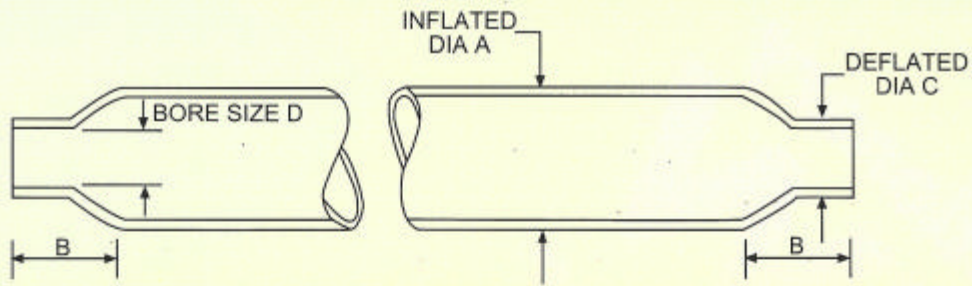


Toepassing:

- Betonbekistingen
- Voorspankanalen
- Tunnel element afdichting
- Algemene en sanitaire drainage
- Airconditioning
- Watertoevoer en irrigatie
- Liftkokers
- Verwarming



Technische gegevens:



Inflated Dia A mm	B mm	Deflated Dia C mm	Bore Size D mm	Weight kg/mtr	% Reduction in Length	Nominal Air Pressure lbs/ins	Minimum Radii mm
Standard Weight							
19	60	15	6	0.20	5.5	95	76
25	75	20	8	0.34	5.5	90	100
38	150	24	11	0.43	8.8	85	152
44	100	29	13	0.58	5.3	90	176
52	130	32	16	0.62	10.4	75	208
63	200	40	25	0.90	6.6	55	252
76	150	52	38	1.15	5.6	35	304
90	150	65	51	1.60	7.2	30	360
Lightweight Dual Size							
100	200	76	57/63	2.10	7.0	28	400
110	200	76	57/63	2.10	9.0	38	400
100	150	90	76	2.00	8.0	18	500
127	150	90	76	2.00	12.9	28	500
127	250	102	90	2.20	7.0	18	889
152	200	102	90	2.20	15.7	32	889
152	250	115	102	2.75	8.7	18	1216
178	200	115	102	2.75	17.0	32	1216
178	200	140	127	3.70	7.6	12	1424
203	250	140	127	3.70	13.0	18	1424
203	250	166	152	4.20	6.3	10	2030
229	300	166	152	4.20	10.7	14	2030
229	250	178	165	4.40	5.8	10	2750
254	300	178	165	4.40	10.0	14	2750
254	300	216	203	4.80	11.3	12	3050
280	350	216	203	4.80	18.9	28	3050
280	200	242	229	5.50	12.5	14	3360
305	250	242	229	5.50	17.3	20	3360
305	250	242	229	5.50	17.3	20	3660
330	300	242	229	5.50	21.4	40	3660
330	400	267	254	5.90	12.7	10	3960
356	610	267	254	5.90	18.7	20	3960

1 lbs/ins = 0,0703 bar

Standaard slanglengte : +/- 17 meter.

Kortere of langere afmetingen kunnen worden verkregen door een gedeelte van de standaard lengte te gebruiken of door twee of meer lengten samen te voegen d.m.v. koppelingen.

Let op: nadat de Ductube enige malen is gebruikt, zal de slang soepeler worden zodat Een lagere druk nodig zal zijn om de vereiste diameter te bereiken.

Fittingen:

De slangen worden geleverd met bijhorende fittingen: aan de ene zijde een ventiel en aan de andere zijde een eindstop. Deze worden vast gezet met speciale klembanden. Om twee of meer lengten samen te voegen, worden koppelingen geleverd voor alle maten, behalve voor 3/4" (19 mm) hier bij is koppelen niet mogelijk.

De koppeling tussen verschillende lengten moeten worden omhuld: afhankelijk van de diameter wordt hiervoor een metalen of plastic pijp geadviseerd.

In gebogen kanalen moet men speciale aandacht schenken aan het aanbrengen van deze koppelingen en hun omhulsel.

Levensduur:

Vooropgesteld dat men de DUCTUBE redelijk behandelt en opslaat, kan deze vele malen opnieuw worden gebruikt dit varieert van 100 tot zelfs 200 keer en meer !

Let u er op dat:

- voorkom beschadigingen door betonijzer-knipbramen.
- de slang niet boven zijn nominale diameter wordt opgeblazen.
- er geen minerale olie en oplossingsmiddelen op de slang kan inwerken.
- de slang niet voor lange tijd in de felle zon ligt.
- betonresten niet keer op keer late aankoeken (regelmatig schoonmaken met oude lappen na 12 uur weken in water of plantaardige olie is aan te bevelen).



Poort van midden Gelderland Rood 21
NL 6666 LS Heteren
Postbus 27
NL6666 ZG Heteren

Telephone : +(0)26-479 04 40
Telefax : +(0)26-479 04 41
E-mail : info@goesbouw.nl
Internet : www.goesbouw.nl