

Informazioni sul prodotto

STEINHOFF BS 2000

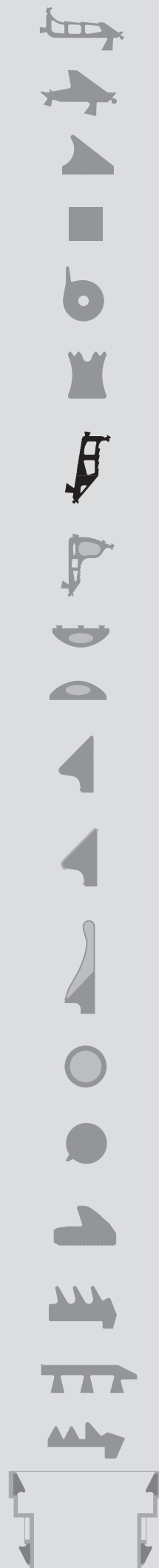


Le guarnizioni integrate BS 2000 per pozzetti in calcestruzzo da DN 1000 a DN 1500 ed oltre sono state sviluppate e messe a punto dalla **ALBERT STEINHOFF GMBH** in base alle norme europee e tedesche, in particolare secondo le normative e gli standard qualitativi della FBS – Associazione di categoria tubi in calcestruzzo e cemento armato – ed in stretta collaborazione con i clienti finali ed i produttori di pozzetti.

Il prodotto BS 2000 si ancora nella femmina del pozzetto. L'anello e la guarnizione costituiscono un'unità tecnicamente perfetta durante il montaggio del pozzetto, in quanto la tenuta viene garantita nel tempo dalla tensione elastica di ritorno e dal continuo stato di drenaggio ottenuto dai piedini di ancoraggio.

DS⁺
DICHTUNGSTECHNIK

PARTNER COMMERCIALE di:



STEINHOFF BS 2000 – la guarnizione ad anello per pozzetti che assicura una tenuta affidabile e stabile nel tempo.

SICUREZZA INCORPORATA

Il giunto STEINHOFF BS 2000 viene annegato nel calcestruzzo a livello della femmina durante la produzione. L'anello BS 2000 è dimensionato esattamente in base alla distanza tra la femmina ed il maschio e risulta assolutamente inamovibile, una volta posizionato, grazie ai piedini di ancoraggio.

E' escluso che ci si dimentichi di applicare la guarnizione durante il montaggio del pozzetto. Il giunto BS 2000 è costituito da due guarnizioni, una primaria ed una secondaria; il corpo della guarnizione a forma di cuspidi garantisce la tenuta in prima battuta, mentre la parte posteriore fornita di canale assicura una ulteriore tenuta.

PRODUZIONE DI PROLUNGHE PER POZZETTO

Il giunto BS 2000 viene applicato sull'anello di base in acciaio profilato in modo specifico, pulito e trattato con agenti distaccanti. Esso viene poi spinto verso il basso ad un' inclinazione di 40° rispetto all'anello di base in modo che lo spigolo a tenuta sulla parte anteriore della guarnizione e quello in coda premano contro l'anello di base.

Lo stampo per l'elemento viene poi riempito con il calcestruzzo, assicurandosi però che la vibrazione per ottenerne la costipazione abbia inizio quando la zona dell'anello di base sarà riempita fino al di sopra della guarnizione.

Al fine di ottenere la necessaria stabilità dimensionale, gli imbrocci verranno scasserati di regola il giorno successivo alla produzione, a maturazione del calcestruzzo avvenuta.

MATERIALE

Stirol-butadiene-caucciù (SBR), un elastomero resistente alle acque reflue con struttura a tenuta secondo le norme DIN EN 681-1 (DIN 4060). Shore: 50 ± 5 IRHD.

Le guarnizioni che produciamo con i nostri impianti ad alta tecnologia, sia i profili che gli anelli, sono certificati e controllati in sede di produzione dal MPA NRW di Dortmund. La produzione inoltre è certificata ISO 9001.

Le guarnizioni sono inattaccabili dalle radici e stabili rispetto alla pressione dell'acqua durante le operazioni di eventuale lavaggio delle canalizzazioni.

MONTAGGIO DEGLI ANELLI

Le forze di contrasto delle guarnizioni verticali rispetto all'asse del pozzetto sono state verificate a temperature diverse dall'Istituto Tecnico per l'Edilizia dell'Università di Hannover e sono risultate tali che in condizioni di normale spessore parete impediscono che le femmine collassino. E' quindi sufficiente accoppiare i due imbrocci per ottenerne l'assemblaggio. Le femmine ed i maschi devono essere puliti e sulla parte arrotondata del maschio deve essere applicato in modo abbondante il lubrificante da noi consigliato.

Il TOP-Seal ring, come distributore dei carichi in caso di carichi verticali, compensa le irregolarità orizzontali nella zona dei giunti sostituendo lo strato di malta normalmente previsto.

DIMENSIONI (mm) FEMMINE E MASCHIO

BS 2000		Femmina				Maschio				
DN = d1	h	dso	t2	a	b	d3	ts	trs	t1	v
1000	18,5	1078,0	70	32,0	24,1	1090	26	37	65	8
1200	22,0	1284,7	80	36,0	28,0	1300	32	43	75	8
1500	25,5	1603,5	90	44,0	32,0	1620	36	52	85	9

GAMMA DELLE GUARNIZIONI

Luca (mm)	Tolleranze ± (mm)	Spessore h _r BS 2000 (mm)	Diametro nominale DN (mm)
12,5	1,5	18,5	1000
13,5	2,0	22,0	1200
17,0	2,5	25,5	1500

