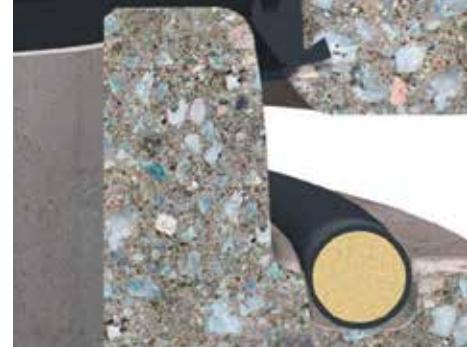


## SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO DS TOPSEAL



DS TOPSEAL è un tubo chiuso di gomma riempito con sabbia di quarzo fine, che pareggia le irregolarità degli anelli del pozetto in calcestruzzo e trasmette le sollecitazioni statiche e del traffico sull'anello del pozetto sottostante.

- DS TOPSEAL assume la funzione di distributore dei carichi non elastico tra gli elementi prefabbricati del pozetto, pretesa dalla Norma DIN V 4034-1
- DS TOPSEAL pareggia le irregolarità tra gli anelli in calcestruzzo del pozetto grazie alla distribuzione della sabbia fine di quarzo contenuta nel tubo.
- DS TOPSEAL viene fornita sciolta sul cantiere dal produttore dei pozzetti e posizionata nella scanalatura sulla parte esterna del maschio prima della posa degli anelli del pozetto (a volte viene incollata prima).
- DS TOPSEAL aumenta il carico di rottura di un anello di rialzo alto 500mm, tramite il posizionamento disassato di tre punti di appoggio a 120°, di quasi il doppio.
- DS TOPSEAL non è una guarnizione viene utilizzata solo in combinazione con un adeguata guarnizione per pozzetti come per es. DS- Anello SG, DS SDV-Balloon, DS BS 2000 o DS BL-S.

### PARTICOLARI VANTAGGI

- Pareggio delle irregolarità degli elementi del pozetto concesse dalla Norma DIN V 4034-1.
- Impedisce la formazione di residui.
- Abbattimento dei picchi di tensione, con ciò aumento della sicurezza dell'intero elemento.
- Non sono necessari ne' mescola ne' applicazione di malte.
- Miglioramento dell'economicità grazie a tempi di montaggio più brevi.
- DS TOPSEAL può essere utilizzata con ogni condizione climatica.
- Gli elementi in caso di riparazioni sono smontabili senza problemi e possono essere riutilizzati.

### MATERIALE

Tubo ad anello in elastomeri in EPDM, durezza 60±5 IRHD, riempita con sabbia di quarzo asciutta, granulosità 0,1 fino a 0,4 mm.

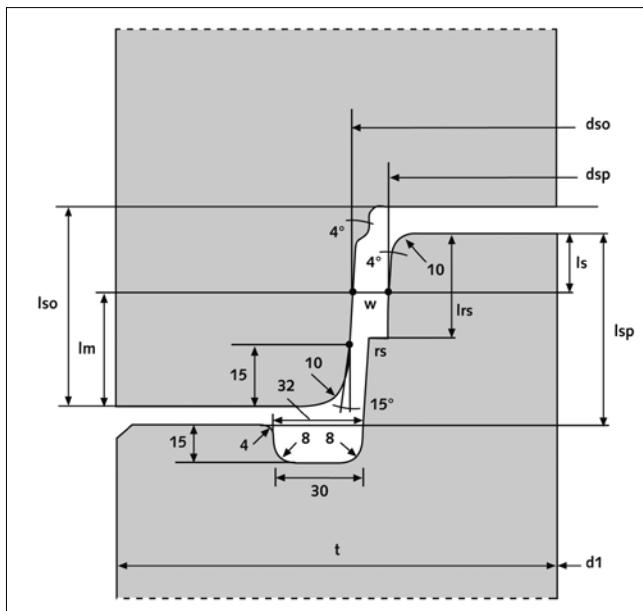
Geprüfte Statik am  
Gesamtbauwerk und  
Traglastversuch an  
Schachtringen



## RICHIESTE PER GLI ELEMENTI DEL POZZETTO

(tutte le misure in mm)

- Gli elementi del pozetto devono, compresa la scanalatura, corrispondere alle prescrizioni e alle misure della DIN EN 1917 e DIN V 4034-1.
- La scanalatura dev'essere precisa e l'altezza del maschio dovrebbe rientrare nelle tolleranze maggiori, in modo che le fughe interne del pozetto non superino i 15 mm di larghezza ( richieste DIN)
- Nell'utilizzo della DS TOPSEAL possono essere utilizzati al massimo 3 m di profondità di anelli del pozetto, alti 500 mm. Per profondità maggiori devono essere utilizzati anelli da 1000mm ( altezza di costruzione a norma DIN)



DN = d1	dso	dsp	lsp	ls	t	lrs	rs
800	913 ± 1	890 ± 2	65 -0/+2	70	120	37	8
1000	1113 ± 1	1090 ± 2	65 -0/+2	70	120	37	8
1200	1327 ± 1	1300 ± 3	75 -0/+3	80	135	45	9
1500	1652 ± 1,5	1620 ± 3,5	85 -0/+3	90	150	53	11

DN più piccoli o più grandi su richiesta.

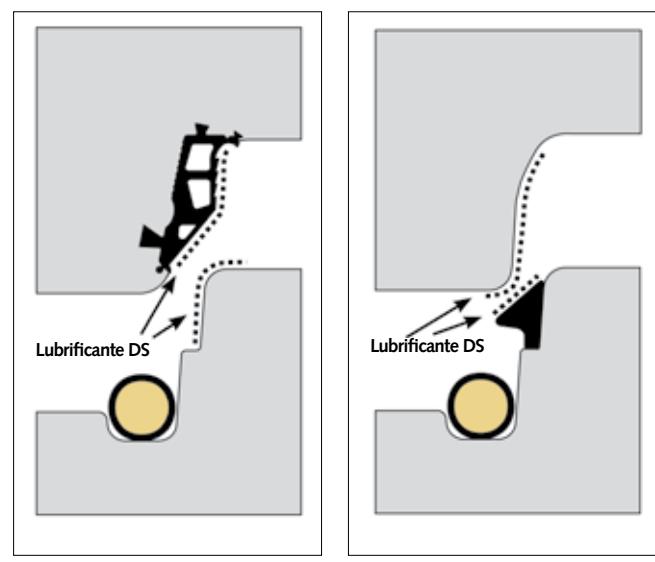
## TRASFERIMENTO DEI CARICHI TRA GLI ANELLI DEL POZZETTO

DS TOPSEAL soddisfa le richieste della DIN V4034-1 secondo una statica esaminata e una corrispondente prova sul carico di rottura strutturale.

„I pozetti ( l'insieme degli elementi costruttivi) vanno prodotti in considerazione della DIN EN1610, DWA-A 139 e DWA-A 157. Fondamentalmente bisogna assicurare un omogeneo trasferimento dei carichi verticali, non elastico, tra tutti gli elementi prefabbricati del pozetto. [...] Lo strato di trasferimento dei carichi dev'essere così progettato in modo che la distanza delle fughe all'interno del pozetto non superi i 15mm.“

## MONTAGGIO DEGLI ANELLI DEL POZZETTO

- DS TOPSEAL viene posizionata, sciolta nella scanalatura, sul lato piatto dello specchio del maschio esterno.
- L'elemento di tenuta fornito separatamente verrà infilato sul maschio o si troverà già incorporato nella femmina dell'anello successivo. Dovrà essere applicato il lubrificante DS almeno che la guarnizione non ne sia già dotata
- L'elemento successivo verrà posizionato centrato e dritto.



DS BS 2000 + DS TOPSEAL

DS-anello SG + DS TOPSEAL

I valori e le proprietà indicate nei diagrammi e nelle tavole non sono soggetti ad alcuna garanzia. La nostra garanzia è limitata ai valori e alle proprietà, come richiesto dalle norme in materia. La nostra letteratura, schede tecniche e le raccomandazioni rappresentano la nostra conoscenza al momento della stampa, ma non sono in alcun modo vincolanti per noi. Le nostre „Condizioni Generali di Vendita“ si applicano a tutte le vendite.