

SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO DS BL-S



DS BL-S è un anello di tenuta in elastomeri con struttura compatta per gli elementi dei pozzetti in calcestruzzo armati e non, a Norma DIN EN 1917 e DIN V 4034-1. L'anello di tenuta verrà collegato saldamente nel manicotto (femmina) al momento della produzione dell'elemento del pozzetto.

- DS BL-S soddisfa le prescrizioni della EN 681-1 / DIN 4060 [88] (guarnizioni elastomeriche) e i parametri qualitativi della FBS.
- Le giunzioni degli elementi dei pozzi DS BL-S rispondono, relativamente alla durata, ai criteri della DIN EN 1916 metodo 1.
- DS BL-S si collega senza problemi agli elementi del pozzetto: l'anello di tenuta viene infilato sul fondello ed ancorato alla femmina degli elementi del pozzetto durante la gettata. Dopo aver tolto il fondello, la guarnizione a presa è montata e pronta.
- DS BL-S necessita di fondelli particolari i quali grazie alla loro forma fissano la posizione della guarnizione.
- DS BL-S ha due valori nominali per pozzi DN 800 e DN 1000, così come per DN 1200, DN 1500 e più grandi (forniture fino DN 2400)..
- DS BL-S riveste la parete interna della femmina del pozzetto fino allo specchio della stessa. Grazie a ciò si evita l'accumulo di sporco e acqua (formazione di ghiaccio) dietro la guarnizione.
- DS BL-S forma con l'elemento del pozzetto un corpo unico che si lascia posare più velocemente e più sicuramente. La forma cuneiforme del corpo del profilo facilita il centramento degli elementi.
- DS BL-S impermeabilizza la femmina in tutta la sua profondità e il maschio nella sua lunghezza. Con ciò viene raggiunta un'elevata sicurezza di tenuta.

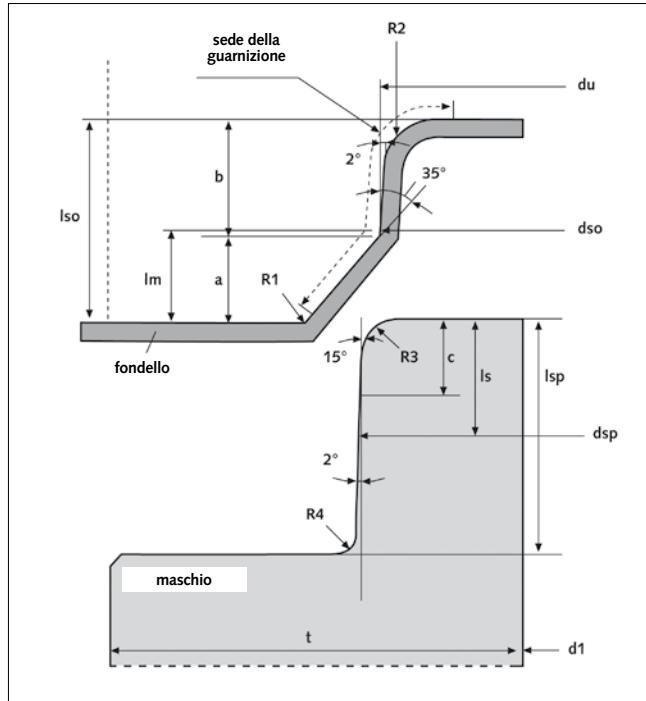
**Controllato ed esaminato
da MPA Berlin-Brandenburg.**



RICHIESTE PER GLI ELEMENTI DEL POZZETTO

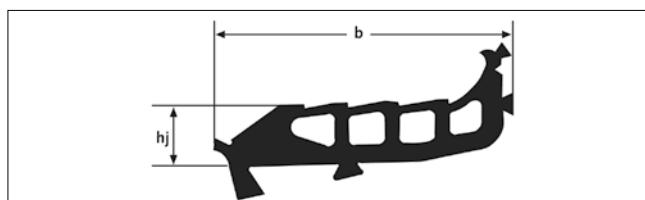
(tutte le misure in mm)

- Gli elementi del pozzetto devono corrispondere alle misure delle prescrizioni della DIN EN 1917 e DIN V 4034-1.
- DS BL-S necessita di maschi lisci e il loro rispetto delle misure. Nella produzione devono essere utilizzate cuffie di precisione interne ed esterne o dei fondelli, per assicurare il mantenimento dei diametri dei maschi (dsp) dati dalle tabelle allegate.



MISURE DEGLI ANELLI DI TENUTA

(tutte le misure in mm)



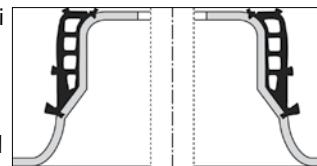
DN = d1	Tipo profilo	b	hj -0,4 / +1,2	w *
800, 1000	BL-S 14	70,0	14	10
1200, 1500 **	BL-S 18	81,0	18	12,9

w*) luce bicchiere = spazio tra maschio e bicchiere nel punto di tenuta principale

**) e più grandi

PRODUZIONE DI ELEMENTI DEL POZZETTO CON MANICOTTO A PRESA DS BL-S

- DS BL-S va infilato su fondelli puliti e leggermente oliati. Fare attenzione al giusto posizionamento dell'anello di tenuta e alla distribuzione del pretensionamento.



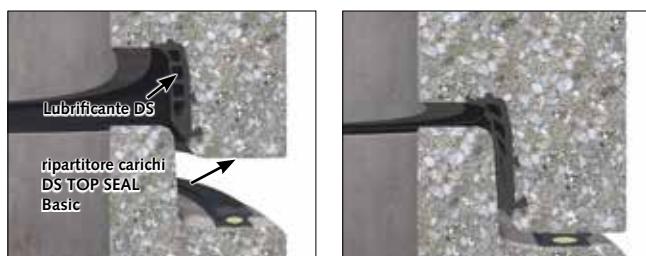
- Prima dell'azionamento della compattazione riempire la femmina con il calcestruzzo, in modo che l'anello di tenuta sia ricoperto omogeneamente di ca. 10 cm. Successivamente produrre gli elementi del pozzetto nella maniera consueta.
- Dopo la sformatura degli elementi del pozzetto posizionare le cuffie di precisione esterne sul maschio e inserire le cuffie di precisione interne in modo che il calcestruzzo venga pressato contro le cuffie esterne. Le cuffie di precisione vanno lasciate posizioionate fino alla solidificazione del calcestruzzo del maschio.
- Togliere le cuffie di precisione e sfilare il fondello.
- Dopo la solidificazione del calcestruzzo l'elemento del pozzetto con il manicotto a presa DS BL-S è pronto per il montaggio.

Pozzetto		Fondello								Maschio							
DN = d1	t	Iso	a	b +0,5	Im	du	dM	R1	R2	Isp	ls	dsp	tolleranze dsp anello esterno	tolleranze calcestruzzo dsp (valori limite consigliati)	c	R3	R4
800	120	75	26	49	28	882,0	$881,8 \pm 0,5$	10	13	70	42	890	$\pm 0,6$	$\pm 1,0 / (\pm 1,5)$	20	13	10
1000	120	75	26	49	28	1082,0	$1081,8 \pm 0,5$	10	13	70	42	1090	$\pm 0,6$	$\pm 1,0 / (\pm 1,5)$	20	13	10
1200	135	85	30,6	54,4	34	1289,8	$1289,6 \pm 0,7$	15	15	80	46	1300	$\pm 0,8$	$\pm 1,5 / (\pm 2,0)$	20	15	10
1500 u.	150	90	35,6	54,4	39	1609,8	$1609,6 \pm 0,7$	15	15	85	46	1620	$\pm 0,8$	$\pm 1,5 / (\pm 2,0)$	20	15	10
più grandi						d1 + 109,8	d1 + 109,6 ± 0,7					d1 + 120					

CONSIGLI PER IL MONTAGGIO

Il collegamento degli elementi del pozzetto DS BL-S è montabile senza problemi con i consueti mezzi di cantiere. Osservare i seguenti punti per la posa degli elementi.

- Pulire zona femmina e maschio.
- Ricoprire il maschio con il previsto lubrificante DS. E' consigliata la lubrificazione aggiuntiva dell'anello di tenuta, per minimizzare le forze di montaggio.
- Posizionare elemento di ripartizione nella fuga (per es. TOPSEAL Basic).
- Posizionare elemento successivo centrato e verticale e lasciarlo scendere. Se necessario, spingere leggermente.



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.