

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) N°: BOC-080

Naspi antincendio con tubazioni semirigide DN 19 e DN 25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BOC-080**
2. Numero di tipo: **BOC-080**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione in conformità alla norma armonizzata UNI EN 671-1: 2012
Naspo antincendio con tubazione semirigida - installazioni fisse per fornire agli occupanti di un edificio i mezzi per controllare ed estinguere un incendio nelle vicinanze.
4. Nome e indirizzo del fabbricante: **BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. – unipersonale –
Via Indren, 2 Z.I. Roccapietra - 13019 Varallo (VC) – ITALY**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: **1**
7. Organismo italiano di certificazione ed ispezione: **CSI S.p.A. Viale Lombardia, 20 - 20021 Bollate (MI) – ITALY. N° organismo notificato: 0497**

Ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:

- I. Determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto;
- II. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- III. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica;


9. Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	RIF.	
<i>Distribuzione dei mezzi estinguenti</i>				
Diametro della tubazione		Passa	UNI EN 671-1: 2012	
Portata minima a 0,6 MPa	Lancia "SPRAYJET" Ø ugello 7 mm	53 l/min		
	Lancia "STARJET" Ø ugello 8 mm	68 l/min		
	Lancia "SPRAYJET" Ø ugello 8 mm	68 l/min		
	Lancia "STARJET" Ø ugello 9 mm	80 l/min		
	Lancia "SPRAYJET" Ø ugello 10 mm	102 l/min		
Gittata effettiva a 0,2 MPa > di 3m (getto frazionato a forma di cono)		Passa		
Getto frazionato a forma di cono > di 45°		Passa		
<i>Affidabilità di funzionamento</i>				
Bobina – Costruzione		Passa		
Bobina – Rotazione		Passa		
Bobina – Snodabilità		Passa		
Bobina – Resistenza agli urti		Passa		
Bobina – Resistenza ai carichi		Passa		
Tubazione EN 694 – Generalità		Passa		
Lancia erogatrice Starjet – Generalità		Passa		
Lancia erogatrice Starjet – Resistenza agli urti		Passa		
Lancia erogatrice Starjet – Coppia di manovra		Passa		
Valvola di intercettazione – Generalità		Passa		
Valvola di intercettazione – Valvola di intercettazione manuale		Passa		
Proprietà idrauliche – Prova di tenuta		Passa		
Proprietà idrauliche – Prova di resistenza – pressione max. esercizio		1,2 MPa		
<i>Capacità di estrarre la tubazione</i>				
Bobina – Srotolamento		Passa		
Bobina – Frenatura dinamica		Passa		
Tubazione – Lunghezza massima		Passa		
<i>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento</i>				
Resistenza alla corrosione di parti rivestite		Passa		
Resistenza alla corrosione delle condotte di passaggio dell'acqua		Passa		
Prove di invecchiamento materiali plastici		Passa		

- 10.** La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Varallo, 01 luglio 2013

dott. Ing. Stefano Galletti
Amministratore Delegato





BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. unipersonale

Via Indren, 2 Z.I. Roccapietra – 13019 Varallo (VC) – ITALY

TEL: 0163/568811 FAX: 0163/560048

e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

ISTRUZIONI D'USO PER NASPI ANTINCENDIO CON TUBAZIONE SEMIRIGIDA

- 1) Rompere il sigillo di sicurezza (ove presente);
- 2) Aprire, rimuovere il portello della cassetta (ove presente);
- 3) Estrarre la ruota del naspo dalla cassetta (nel caso di naspo dotato di cassetta di contenimento);
- 4) Afferrare la lancia erogatrice controllando che sia in posizione di chiusura;
- 5) Aprire la valvola a sfera ruotando la leva nel senso della freccia in direzione "OPEN ▲ APRE";
- 6) Azionare la lancia erogatrice ruotando la leva su posizione "I" oppure "V" in funzione del getto desiderato (pieno o frazionato);
- 6 bis) Azionare la lancia erogatrice ruotando la ghiera nel senso della freccia in direzione "ON";
- 7) Dirigere il getto della lancia erogatrice alla base della fiamma.

IMPORTANTE-ATTENZIONE-PERICOLO DI MORTE:

L'acqua è un conduttore elettrico, è obbligatorio non dirigere il getto d'acqua della lancia su oggetti - organi - macchinari elettrici ed in generale ove si sospetti la presenza di impianti elettrici in tensione.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE PER NASPI ANTINCENDIO CON TUBAZIONE SEMIRIGIDA

Posizionamento dei naspi: i naspi devono essere installati in modo che con il getto dell'acqua si possa accedere facilmente ai materiali pericolosi e a quelle parti dell'attività che in caso d'incendio è necessario proteggere: in generale si può considerare una lunghezza di riferimento del getto di 5 m.

I naspi devono essere installati in posizione ben visibile e facilmente raggiungibile. Ogni naspo deve proteggere non più di 1.000 m² e ogni punto dell'area da proteggere non deve distare più di 30m da essi. Nei fabbricati a più piani, ove necessario, devono essere installati naspi a tutti i piani.

I naspi devono essere posizionati in prossimità delle vie di fuga e in modo tale da non ostacolare l'esodo in caso d'incendio. Nel caso di installazione in prossimità di porte resistenti al fuoco delimitanti il compartimento o nel caso di filtri a prova di fumo di separazione tra i compartimenti, i naspi devono essere posizionati come segue:

- su entrambe le facce della parete su cui è montata la porta, nel primo caso;
- in entrambi i compartimenti collegati tramite il filtro, nel secondo caso.

Qualora si debbano installare due naspi fra loro adiacenti, anche se in compartimenti diversi, la connessione può essere derivata dalla stessa tubazione, che può essere dimensionata per un solo idrante ai fini del calcolo idraulico e della contemporaneità.

I naspi antincendio devono essere segnalati in accordo alla legislazione vigente.

Collaudo: Eseguire le seguenti operazioni minime dopo l'installazione:

- esame generale dell'impianto comprese le alimentazioni ed in modo particolare verificare la corretta spaziatura tra i naspi;
- verifica del regolare flusso nei collettori di alimentazione, dopo aver messo in pressione l'impianto, aprendo completamente un naspo terminale per ogni ramo principale della rete a servizio di due o più naspi;
- verifica delle prestazioni di progetto in riferimento alle portate e pressioni minime da garantire, alla contemporaneità delle erogazioni ed alla durata delle alimentazioni.

Nb: vedasi norma UNI 10779

ISTRUZIONI DI CONTROLLO E MANUTENZIONE PER NASPI ANTINCENDIO CON TUBAZIONE SEMIRIGIDA

L'utente è responsabile della perfetta efficienza dell'impianto antincendio, che rimane sotto la sua responsabilità anche esistendo il servizio di manutenzione periodica da parte di organismo autorizzato.

L'utente deve quindi provvedere a:

- effettuare la manutenzione dei naspi in accordo alla norma UNI-EN 671-3 attenendosi alle istruzioni fornite dalla ditta installatrice. E' consigliabile che il controllo e la manutenzione vengano eseguite da persona competente e preparata professionalmente.

Eseguire scrupolosamente i seguenti controlli:

- verificare che il naspo sia facilmente accessibile e senza ostacoli e che non sia danneggiato nei singoli componenti che lo costituiscono, che non presenti segni di corrosione o perdite e che sia adeguatamente segnalato;
- controllare che siano presenti le istruzioni d'uso-manutenzione-installazione e che siano chiaramente leggibili;
- verificare che il supporto pivotante del naspo e le bobine ruotino agevolmente con angolo di uscita del braccetto fino ad almeno 170°;
- la tubazione deve essere srotolata e sottoposta alla pressione di rete, fatto questo è necessario controllare che la tubazione su tutta la lunghezza non presenti screpolature, deformazioni, logoramenti o danneggiamenti.

N.b. se la tubazione presenta qualsiasi difetto deve essere sostituita o collaudata alla massima pressione di esercizio (1,2 Mpa).

- verificare che la lancia erogatrice sia di tipo appropriato, che abbia un getto pieno o frazionato costante e sufficiente e che sia di facile manovrabilità;
- controllare il corretto funzionamento e l'adeguatezza della valvola d'intercettazione e la sua corretta manovrabilità;
- verificare che il sistema di apertura della cassetta, se previsto, si apra e si possa manovrare agevolmente;
- lasciare il naspo pronto all'uso immediato. Nel caso in cui siano necessari ulteriori lavori di manutenzione collocare in modo ben visibile

un' apposita etichetta con scritta "Fuori servizio" ed informare subito l'utilizzatore ed il proprietario.

Controllo periodico: controlli regolari sui naspi devono essere effettuati da parte dell'utente o da personale specializzato ad intervalli regolari. La ditta Bocciolone Antincendio Spa consiglia almeno 2 volte all'anno.

I controlli servono a verificare la funzionalità e la conformità alle norme vigenti.

N.b. Ogni 5 anni tutte le tubazioni semirigide dovranno essere sottoposte alla massima pressione di esercizio di 1,2 MPa. Se non conformi alle specifiche riportate precedentemente dovranno essere al più presto sostituite.

In accordo al DPR n° 151 del 01/08/11 l'utente deve tenere un apposito registro, firmato dal responsabile, costantemente aggiornato: in esso dovrà annotare:

- i lavori svolti sull'impianto o le modifiche apportate alle aree protette qualora questi possano influire sull'efficacia della protezione antincendio;
- le prove eseguite e l'esito delle verifiche periodiche dell'impianto;
- i guasti e le relative cause;

Terminate le operazioni di controllo, è necessario ripristinare i sigilli di sicurezza posti sul dispositivo di apertura.



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. unipersonale

Via Indren, 2 Z.I. Roccapietra – 13019 Varallo (VC) - ITALY

TEL: 0163/568811 FAX: 0163/560048

e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com