

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI IDRANTE A MURO MS - 30

1. Codice di identificazione del prodotto tipo
2. N° di tipo **MISTRAL 45 DN45 - 30**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione UNI EN 671-2:2012
Idrante a muro con tubazione flessibile e lancia **MISTRAL** - installazione fissa per fornire agli occupanti di un edificio i mezzi per controllare ed estinguere un incendio nelle vicinanze
4. Nome e indirizzo del fabbricante **SAPIN SPA - Viale dell'Industria 12 - 20020 Dairago (Mi) - Italia**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: 1
6. Organismo italiano di certificazione ed ispezione **0497 CSI**
7. Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi :
 - i) Determinazione del prodotto tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento) a valori desunti da tabelle o ad 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.
8. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
Diametro interno della tubazione	45 mm	UNI EN 671/2 : 2012
Lunghezza della tubazione	30 m	
Tipo di lancia	A forma di cono	
Diametro della lancia	13 mm	
Distribuzione dei mezzi estinguenti		
Diametro della tubazione	45 mm	
Portata minima a 0,2 Mpa	120 l/min	
Gittata effettiva	Passa	
Getto frazionato	Passa	
Affidabilità di funzionamento		
Tubazione EN 14540	Kobra Sapin 45	
Lancia erogatrice	MISTRAL 45	
Lancia erogatrice-resistenza agli urti	Passa	
Lancia erogatrice-Coppia di manovra	Passa	
Valvola di intercettazione	Passa	
Proprietà idrauliche-Prova di tenuta	Passa	
Proprietà idrauliche-Sicurezza dei raccordi	2,4 Mpa	
Capacità di estrarre la tubazione	Passa	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento		
Resistenza alla corrosione esterna di parti rivestite	Passa	
Resistenza alla corrosione delle condotte di passaggio dell'acqua:	Passa	
Prove di invecchiamento dei materiali plastici	Passa	

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Dairago, 1 Luglio 2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante
L'Amministratore
Francesco Chevallard

