



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
In accordo a Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011

DoP N°19/0347

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

JNS-P

**2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:**

JNS-P diametro esterno x lunghezza totale + tipo di acciaio (specifica acciaio inox)  
Esempio: JNS-P 10x100 oppure JNS-P X2 10x100

**3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**

<b>Utilizzo previsto</b>	Tassello plastico		
<b>Misure</b>	Ø 6	Ø 8	Ø 10
<b>h<sub>ef</sub> [mm]</b>	30	40	50
<b>Tipo e resistenza del supporto</b>	Calcestruzzo (categoria d'uso A). Classe di resistenza del calcestruzzo (fessurato e non fessurato) C16/20 minimo e C50/60 massimo, in accordo alla EN 206-1:2000 allegato C1. Muratura di mattoni pieni (categoria d'uso B). La classe di resistenza della malta della muratura dovrà essere come minimo M 2,5 in accordo alla EN 998-2:2010.		
<b>Materiale metallico della vite</b>	Acciaio al carbonio (zincatura min. 5 µm in accordo alla ISO 4042) ed acciaio INOX A42 (AISI 304).		
<b>Tipologia di carico</b>	Carico statico e quasi statico, carico da vento.		
<b>Temperature di servizio</b>	Da 0°C a +40°C (max. temperatura di breve periodo +40°C e max. temperatura continuativa di lungo periodo +24°C).		
<b>Categoria di utilizzo</b>	Categorie A e B		

**4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:**

Bossong S.p.A. - via Enrico Fermi 49/51 - 24050 Grassobbio (Bg) - Italy - [www.bossong.com](http://www.bossong.com)

**5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:**

Non applicabile

**6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**

Sistema 2+

**7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**

Non applicabile

**8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:**

ITB ha rilasciato l'ETA-19/0347 sulla base dell'EAD 330196-01-0604.  
 ITB (n° 1488) ha effettuato:  
 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; ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica; sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica, con sistema di attestazione 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità n° 1488-CPR-0596/Z.

**9. Prestazione dichiarata:**

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD 330196-01-0604			
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-19/0347		
Parametri di installazione Generale	Ø 6	Ø 8	Ø 10
d [mm]	6	8	10
d vite [mm]	3.9	4.9	6.9
d <sub>0</sub> [mm]	6	8	10
h <sub>1</sub> [mm]	40	50	60
S <sub>min</sub> [mm]	100	100	100
C <sub>min</sub> [mm]	100	100	100
h <sub>min</sub> [mm]	100	100	100

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD 330196-01-0604			
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-19/0347		
Resistenza a trazione Nrk	Ø 6	Ø 8	Ø 10
Calcestruzzo C12/15	0.55	0.65	1.40
Calcestruzzo C20/25 – C50/60	0.80	1.50	1.50
Mattone pieno MZ	0.75	0.80	1.50
Mattone calcio silicato KS	0.70	0.80	1.50
γ <sub>M</sub>	2,0		

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD 330196-01-0604						
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-19/0347					
Spostamenti	Nrk/3			δ(Nrk/3)		
	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 6	Ø 8	Ø 10
Calcestruzzo C12/15	0.18	0.22	0.47	0.21	0.11	0.36
Calcestruzzo C20/25 – C50/60	0.27	0.50	0.50	0.30	0.26	0.39
Mattone pieno MZ	0.25	0.27	0.50	0.23	0.68	0.20
Mattone calcio silicate KS	0.23	0.27	0.50	0.32	0.61	0.56

<b>SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD 330196-01-0604</b>	
<b>CARATTERISTICHE ESSENZIALI</b>	<b>PRESTAZIONE</b>
Reazione al fuoco	Classe di reazione al fuoco A1

<b>SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD 330196-01-0604</b>	
<b>CARATTERISTICHE ESSENZIALI</b>	<b>PRESTAZIONE</b>
Resistenza al fuoco	NPA

<b>LEGENDA SIMBOLI</b>	
d	Diametro del bullone o della parte filettata
d <sub>0</sub>	Diametro del foro
d <sub>fix</sub>	Diametro del foro nell'oggetto da fissare
h <sub>ef</sub>	Profondità effettiva di ancoraggio
h <sub>1</sub>	Profondità del foro
t <sub>fix</sub>	Spessore fissabile
S <sub>min</sub>	Minimo interasse
C <sub>min</sub>	Minima distanza dai bordi
N <sub>Rk</sub>	Resistenza caratteristica a trazione per singolo ancoraggio
γ <sub>Mm</sub>	Coefficiente parziale di sicurezza
F	Carico di servizio
δ <sub>0</sub>	Spostamento a breve termine sotto carico di servizio
δ <sub>∞</sub>	Spostamento a lungo termine sotto carico di servizio
NPA	Prestazione non dichiarata

### Regolamento REACH n°1907/2006

Spettabile cliente,

vi informiamo che la nostra azienda all'interno della catena di approvvigionamento del regolamento REACH è classificata come utilizzatore a valle di sostanze e preparati.

Relativamente al prodotto definito al punto 1 vogliamo confermarvi che esso non contiene al momento sostanze considerate SVHC sulla base dell'elenco pubblicato all'indirizzo:

[http://echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)

**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. Firmato a nome e per conto di:**

Nome e funzione	Luogo e data del rilascio	Firma
Andrea Taddei Direttore Generale	Grassobbio (Bg) - Italia 28.08.2019	