



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Regolamento 574/2014 e CPR305/2011)

N. RS-BE

Rev. 0 del 03/2020

AQSteel Dry 304 e AQSteel Dry 316

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: AQSteel Dry.

Nome commerciale, lotto e stabilimento di produzione sono inchiostriati sull'imballo o redatti sul documento di accompagnamento.

2. Usi previsti: barre elicoidali in acciaio AISI 304 (AQSteel Dry 304) o in acciaio AISI 316 (AQSteel 316) per applicazioni strutturali ed utilizzate nello specifico per il rinforzo dei giunti di allettamento della muratura, connessione di paramenti murari scollegati e collegamento di rivestimenti in facciata.

3. Fabbricante: Aquilaprem S.r.l. stabilimento di produzione in via Carlo Forti snc, Nucleo Industriale Bazzano-Monticchio, 67100 L'Aquila (AQ), Italia.

4. Mandatario: Assente.

5. Sistemi di VVCP: sistema 4.

6. Norma armonizzata: EN 845-1.

Imperial College of Science, London Issued Protokol number Hex M6(8/10)-T1-T6, ITB Katowice NB1488 Issued Protokol number LOK 1118-A-08.

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Lunghezza	Da 100 mm a 10'000 mm	UNI EN 845-1
Diametro	6, 8, 10 mm	
Passo dell'elica	25±1 mm, 30±1 mm, 50±1 mm	
Durabilità: tipo di rivestimento	Acciaio inossidabile austenitico	
Materiale	1.4301/1.4567 o 1.4401/1.4404	
Area	Diametro 6 mm: 7,4 mm ² Diametro 8 mm: 10 mm ² Diametro 10 mm: 13 mm ²	
Resistenza ultima a trazione	Diametro 6 mm: 8620 N Diametro 8 mm: 11010 N Diametro 10 mm: 15130 N	
Tensione di snervamento	Diametro 6 mm: 957 MPa Diametro 8 mm: 1013 MPa Diametro 10 mm: 955 MPa	



Modulo elastico a trazione	Diametro 6 mm: 156,269 GPa Diametro 8 mm: 148,813 GPa Diametro 10 mm: 146,114 GPa	
Lunghezza di sovrapposizione	500 mm	
Risultati sperimentali	Trazione: Report Hex M6(8/10) - T1-T6 Compressione: calcolato in accordo alla EN 1996 Forza di adesione: Report LOK-1118-A-08	
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Resistente	
Sostanze pericolose	Assenti	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di:

Aquilaprem S.r.l.

L'Aquila, 5 marzo 2020

Amministratore delegato

Augusto Zugaro

AQUILAPREM S.R.L.
Via Carlo Forti snc
Nucleo Industriale
BAZZANO - MONTICCHIO
67100 L'AQUILA
P.I. e C.F.: 01646140663