

RBS 560

Schede Tecniche - Technical data sheet

Barre Cave Auto perforanti - Hollow Self Drilling Anchors

Tipo barra - bar type			RR03204Q	RR03205Q	RR03206Q	RR03207Q	RR03805Q	RR03807Q	RR03808Q	RR05107Q	RR05109Q	RR07606Q	RR07608Q	RR07610Q	RR07612Q	RR09010Q	RR09012Q	
Diametro nominale Nominal diameter	d_{nom}	mm	32				38			51		76				90		
Spessore nominale Nominal thickness	s_{nom}	mm	4	5	6	7	5	7	8	7	9	6	8	10	12	10	12	
Valore nominale della forza massima * Nominal maximum force	$F_{t, nom}$	kN	241	271	305	348	342	429	503	623	757	871	1072	1307	1541	1608	1943	
Valore nominale della forza di scostamento dalla proporzionalità allo 0,2% * Nominal yield force	$F_{(0,2), nom}$	kN	202	227	255	291	286	358	420	521	633	728	896	1092	1288	1344	1624	
Sezione nominale Nominal cross-sectional area	A_{nom}	mm ²	360	405	455	520	510	640	750	930	1130	1300	1600	1950	2300	2400	2900	
Peso nominale Nominal Weight	W	kg/m	2,83	3,18	3,57	4,08	4,00	5,02	5,89	7,30	8,87	10,20	12,56	15,31	18,05	18,84	22,77	
Tensione al carico massimo Nominal tensile strength	$f_{L, nom}$	MPa	670															
Tensione di scostamento dalla proporzionalità allo 0,2% Nominal yield strength	$f_{(0,2), nom}$	MPa	560															
Valore medio della forza massima Average maximum force	F_t	kN	250	280	340	380	360	470	530	660	810	970	1170	1360	1550	1750	2100	
Valore medio della forza di scostamento dalla proporzionalità allo 0,2% Average yield force	$F_{(0,2)}$	kN	210	240	280	310	300	400	440	550	680	820	970	1130	1300	1450	1750	
Allungamento totale percentuale alla forza massima Total elongation at maximum force	A_{gt}	%	≥ 5,0															
Tipo filetto Thread type	ISO Standard Sinistro Left hand															ARCO Destro Right hand		Destro Right hand
n. barre / pacco n. bars / bundle	50					50			50		24				24			
Lunghezze disponibili Available lengths	1, 2, 3, 4, 6 m																	
Note - Notes	In conformità alle Linee guida CSLP 411/2020 - In accordance with Guide lines CLSP 411/2020 (*) Da intendere come valori minimi di fabbricazione - Are meant as minimum manufacturing values																	