

MTS A2 | AISI304

SCHROEVEN VOOR METAALPLAAT

ZESKANTIGE KOP

Ûldeaal in combinatie met WBAZ-afdichtingsring voor de waterdichte bevestiging op plaatstaal, met voorboring. De zeskantkop vereenvoudigt een eventuele latere demontage.

ROESTVRIJ STAAL

Het roestvrij staal A2 | AISI304 verzekert hoge corrosiebestendigheid en een optimale levensduur, ook in zeer agressieve omgevingen.

BEVESTIGING PLAAT

Kan zonder voorboring geïnstalleerd worden op platen (staal of aluminium) van maximaal 0,5 mm dik.



CODES EN AFMETINGEN

d_1 [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	st.
6 SW 10	MTS680	80	58	20 ÷ 40	100
	MTS6100	100	58	40 ÷ 60	100
	MTS6120	120	58	60 ÷ 80	100

GEOMETRIE EN MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

GEOMETRIE

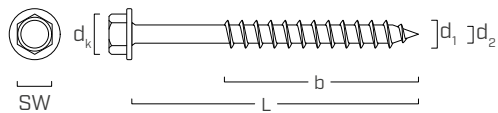
Nominale diameter	d_1	[mm]	6
Maat sleutel	SW	-	SW 8
Diameter kop	d_k	[mm]	12,00
Diameter schroefkern	d_2	[mm]	4,10

KENMERKENDE MECHANISCHE PARAMETERS

Nominale diameter	d_1	[mm]	6
Treksterkte	$f_{tens,k}$	[kN]	9,8
Vloeimoment	$M_{y,k}$	[Nm]	8,5
Karakteristieke parameter voor uittrekweerstand	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	13,3
Gekoppelde dichtheid	ρ_a	[kg/m ³]	433
Karakteristieke parameter voor penetratie van de kop	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	18,5
Gekoppelde dichtheid	ρ_a	[kg/m ³]	474

Mechanische parameters door experimentele tests.

GEOMETRIE



DIAMETER [mm]

3,5 8

LENGTE [mm]

25 240

SERVICEKLASSE

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

ATMOSFERISCHE CORROSIVITEIT

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4

CORROSIVITEIT VAN HET HOUT

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIAAL

A2 austenitisch roestvrij staal A2 | AISI304 (CRC II)