

PLAKA - HIJSHULS 995 DG
Hijshuls in bichro

06.06.01 – versie V01 - 11/07/2019

Pagina 1 van 5


Productbeschrijving

Hijshuls 995 DG is een klein anker voor niet te zware elementen. Met lange verankeringsstaaf, die niet wordt meegeleverd.

De hijshuls bestaat uit een dikwandige bus, galvanisch verzinkt. Dit anker kan met een hijsstrop met zeskant gehesen worden.

Toepassingsgebied

De hijshulsen zijn geschikt voor niet te zware elementen.

De ankers mogen niet onder de 90° belast worden en zijn dus niet geschikt voor het kantelen van elementen.

Eigenschappen en dimensies

Materiaal dimensies					
Foto	Code	M mm	L mm	st/box	Kg/100
	VM298120060	M12	60	200	4,60
	VM298160075	M16	75	100	11,00
	VM298200090	M20	90	75	22,00
	VM298240100	M24	100	50	32,80
	VM298300135	M30	135	25	68,00

Productgegevens						
Schets	Code	L3	L5 *	A	I	G
	VM298120060	350	635	22	6	10
	VM298160075	405	760	22	10	13
	VM298200090	470	870	25	12	15
	VM298240100	530	970	30	12	17
	VM298300135	700	1295	35	16	22

(*) Gestrekte lengte van de verankeringsstaaf is L5.



De verankeringsbeugel is essentieel, maar wordt niet meegeleverd.

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA - HIJSHULS 995 DG

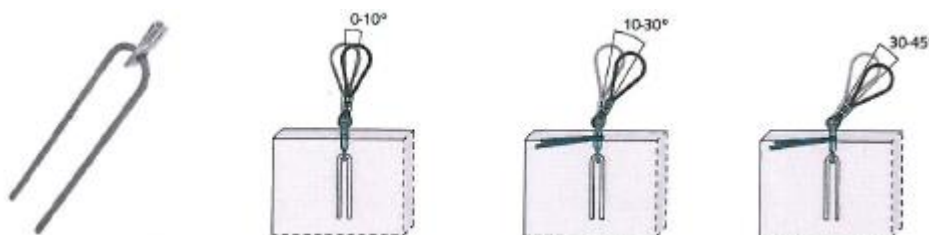
Hijshuls in bichro

06.06.01 – versie V01 - 11/07/2019



Belasting op hijshuls 995 DG

Dit anker 995 DG kan met een hijsstrop met zeskant gehesen worden. De ankers mogen niet onder 90° belast worden en zijn dus niet geschikt voor het kantelen van elementen.



Onderstaande belasting is de maximale toelaatbare werkbelasting in kN, wat uitsluitend geldt voor genoemd anker in combinatie met hijsgereedschap. De belasting geldt uitsluitend bij toepassing van de aangegeven verankeringsstaaf (die niet meegeleverd wordt).

Let op : minimale randafstanden en benodigde bijlegwapening volgens tabel.



Betondruksterkte tijdens het hijsen $\geq 15 \text{ N/mm}^2$.

Min. element dikte mm	M mm	Loodrecht hijsen (0-10°) Met zeskant	Hijsen onder een hoek (10-30°) Met zeskant	Hijsen onder een hoek (30-45°) Met zeskant
	M12	60	60	60
≥ 160		6,7	6,7	5,6
	M16	75/100	75/100	75/100
≥ 180		10	10	10
	M20	90/120	90/120	90/120
≥ 240		15	15	15
	M24	100	100	100
≥ 240		21	21	21
	M30	135	135	135
≥ 440		40	40	40

PLAKA - HIJSHULS 995 DG
Hijshuls in bichro

06.06.01 – versie V01 - 11/07/2019

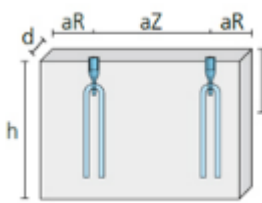

 Betondruksterkte tijdens het hijsen $\geq 25 \text{ N/mm}^2$.

Min. element dikte mm	M mm	Loodrecht hijsen (0-10°) Met zeskant	Hijsen onder een hoek (10-30°) Met zeskant	Hijsen onder een hoek (30-45°) Met zeskant
	M12	60	60	60
≥ 160		7	7	5,6
	M16	75/100	75/100	75/100
≥ 180		12	12	12
	M20	90/120	90/120	90/120
≥ 240		20	20	18
	M24	100	100	100
≥ 240		25	25	25
	M30	135	135	135
≥ 440		40	40	40

Bijlegwapening
Loodrecht hijsen (0-10°)

Zonder extra bijlegwapening kan tot een hoek van 10° gehesen worden van M12 t/m M24.

De standaard mattenwapening moet wel aanwezig zijn. Bij M30 moet extra randwapening toegepast worden over de gehele breedte a (aR+aZ+aR).



M mm	d mm	h mm	aR mm	aZ mm	Randwapening mm
M12	160	380	215	430	
M16	180	435	315	630	
M20	240	500	390	780	
M24	240	560	460	920	
M30	440	730	545	1090	2 rond 12

De dimensionering betreft de minimale maten.

Er is uitgegaan van 30 mm betondekking.

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA - HIJSHULS 995 DG

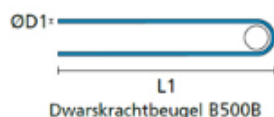
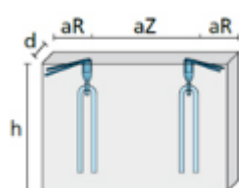
Hijshuls in bichro

06.06.01 – versie V01 - 11/07/2019



Hijsen onder een hoek (0-45°)

Met dwarskrachtbeugel kan tot een hoek van 45° gehesen worden. De standard mattenwapening moet wel aanwezig zijn.



Dwarskrachtbeugel

M mm	d mm	h mm	aR mm	Ø1 mm	L1 mm
M12	160	380	400	10	380
M16	180	435	610	10	600
M20	240	500	610	16	600
M24	240	560	945	16	945
M30	440	730	925	20	925

De dimensionering betreft de minimale maten.
Er is uitgegaan van 30 mm betondekking.

PLAKA - HIJSHULS 995 DG
Hijshuls in bichro

06.06.01 – versie V01 - 11/07/2019


Toebehoren

Materiaal dimensies						
Foto	Omschrijving	Code	M mm	Φ mm	St/Box	Kg/100
 Spijkerbare flens in PVC	Met spijkergaten.	RS9825	M10	60,00	100	0,90
		RS9826	M12	60,00	100	0,92
		RS9827	M16	60,00	100	0,95
		RS9828	M20	60,00	100	1,02
		RS9829	M24	60,00	100	1,20
		RS9831	M30	60,00	100	1,35
 Afsluitnippel in PVC	Beschermt tegen binnendringen van vuil en water.	VM144060000	M6	5,50	100	0,01
		VM144080000	M8	7,00	100	0,02
		VM144100000	M10	9,00	100	0,03
		VM144120000	M12	11,00	100	0,03
		VM144160000	M16	14,50	100	0,05
		VM144200000	M20	18,00	100	0,07
		VM144240000	M24	21,50	100	0,10
		VM144300000	M30	27,00	100	0,27
		Code	M (kN max.)	St/Box	Kg/1	
 Hijstroep met zeskant	Geschikt voor hijsen onder een hoek en kantelen. M12, M16, M20 en M24 kunnen in verdiept aangebrachte ankers (middels een spijkerbare flens) gedraaid worden. Hijstroep met zeskant is geschikt voor het hijsen met de DEMU hijsankers. Reductiepercentage bij hijsen tussen 30-45°: 25%. Reductiepercentage bij kantelen: 50%. Deze reductiepercentages zijn reeds in de belastingtabellen opgenomen	VM712401200	M12 Normal (7,5kN*)	1	0,36	
		VM712401600	M16 Normal (15 kN*)	1	0,75	
		VM712452000	M20 Kolos (25kN*)	1	1,50	
		VM712452400	M24 Kolos (40 kN*)	1	2,00	
		VM712453000	M30 Kolos (60 kN*)	1	2,50	

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.