



# INFORMATIEBLAD GEBRUIKSGEGEVENS

## OVERZICHT AFSCHUIFKRACHT - MAX.AANDRAAIMOMENT - MAX. VOORSPANKRACHT

kwaliteit	rvs 50	rvs 70	rvs 80	messaging	ny6.6
treksterkte in "N/mm2"	500	700	800	370	60
vloiegrens in "N/mm2"	210	450	600	250	53

**OPMERKING:** ==> de waarden zijn richtlijnen; daarom kunnen er geen rechten aan worden ontleend  
(\* ) ==> bij 80 % van de minimum rekgrens

KWALITEIT		rvs 50	rvs 70	rvs 80	messaging	ny6.6	rvs 50	rvs 70	rvs 80	messaging	ny6.6	rvs 50	rvs 70	rvs 80	messaging	ny6.6
diameter M	spanningsdoorsnede in "mm2"	afschuifkracht in "N"					maximum voorspankracht (*) in "N"					maximum aandraaimoment (*) in "Nm" (f = 0,14)				
1,6	1,27	359	503	575	266	43	213	457	610	254	54	0,05	0,10	0,10	0,06	0,01
2	2,07	585	820	937	433	70	348	745	994	414	88	0,10	0,21	0,28	0,12	0,02
2,5	3,39	959	1342	1534	710	115	570	1220	1627	678	144	0,20	0,43	0,57	0,24	0,05
3	5,03	1423	1992	2276	1053	171	845	1811	2414	1006	213	0,35	0,76	1,01	0,42	0,09
3,5	6,78	1918	2685	3068	1419	230	1139	2441	3254	1356	287	0,56	1,20	1,59	0,66	0,14
4	8,87	2509	3512	4014	1857	301	1490	3193	4258	1774	376	0,83	1,79	2,38	0,99	0,21
5	14,2	4016	5623	6426	2972	482	2386	5112	6816	2840	602	1,67	3,58	4,77	1,99	0,42
6	20,1	5685	7959	9096	4207	682	3377	7236	9648	4020	852	2,84	6,08	8,10	3,4	0,7
7	28,9	8174	11444	13079	6049	981	4855	10404	13872	5780	1225	4,76	10,20	13,6	5,7	1,2
8	36,6	10352	14493	16563	7661	1242	6149	13176	17568	7320	1552	6,89	14,76	19,7	8,2	1,7
10	58	16405	22967	26248	12140	1969	9744	20880	27840	11600	2459	13,6	29,2	39,0	16,2	3,4
12	84,3	23844	33381	38150	17644	2861	14162	30348	40464	16860	3574	23,8	51,0	68,0	28	6
14	115	32527	45538	52043	24070	3903	19320	41400	55200	23000	4876	37,9	81,1	108	45	10
16	157	44406	62169	71050	32861	5329	26376	56520	75360	31400	6657	59,1	126,6	169	70	15
18	193	54589	76424	87342	40396	6551	32424	69480	92640	38600	8183	81,7	175	233	97	21
20	245	69296	97015	110874	51279	8316	41160	88200	117600	49000	10388	115	247	329	137	29
22	303	85701	119982	137122	63419	10284	50904	109080	145440	60600	12847	157	336	448	187	40
24	353	99843	139781	159750	73884	11981	59304	127080	169440	70600	14967	199	427	569	237	50
27	459	129825	181755	207720	96070	15579	77112	165240	220320	91800	19462	291	625	833	347	74
30	561	158675	222145	253880	117419	19041	94248	201960	269280	112200	23786	396	848	1131	471	100
33	694	196293	274810	314069	145257	23555	116592	249840	333120	138800	29426	539	1154	1539	641	136
36	817	231082	323515	369732	171001	27730	137256	294120	392160	163400	34641	692	1482	1976	824	175
39	976	276054	386476	441687	204280	33127	163968	351360	468480	195200	41382	895	1918	2558	1066	226
42	1121	317067	443893	507307	234629	38048	188328	403560	538080	224200	47530	1107	2373	3164	1318	279
45	1306	369393	517150	591028	273351	44327	219408	470160	626880	261200	55374	1382	2962	3949	1646	349
48	1473	416627	583278	666604	308304	49995	247464	530280	707040	294600	62455	1663	3563	4751	1980	420
52	1758	497237	696132	795580	367956	59668	295344	632880	843840	351600	74539	2150	4607	6143	2560	543
56	2030	574171	803839	918673	424886	68900	341040	730800	974400	406000	86072	2674	5729	7639	3183	675