

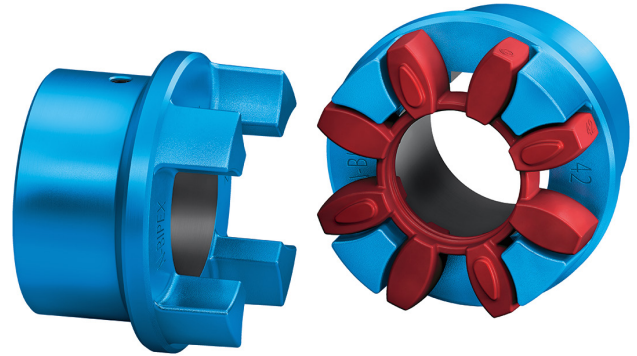
partner of **FLENDER**
A Siemens Company

Hoge kwaliteit elastomeer

Afwijkingscompensering

Leverbaar in ATEX

Temperatuursbereik van -50°C tot +100°C



Technische gegevens

Hardheid Shore	Grootte	Nominale koppel [Nm]	Max koppel	Wisselend koppel	Max toerental-VO45m/s	Dem-pingscoëf-ficiënt	Torsiestijfheid voor een gebruik aan 50%	Toegelaten afwijking aan n = 1500 tr/min < 10Hz		
		TKN	Tkmax	TKW	Nmax		CTdyn50%	ΔKa	ΔKr	ΔKw
		[Nm]	[Nm]	[Nm]	[rpm]		[Nm/rad]	[mm]	[mm]	[mm]
92 A	19	12	36	2	19500	1,4	530	0,3	0,17	0,5
95 A	19	18	54	3	19500	1,4	1130	0,27	0,15	0,4
64 D	19	25	75	5	19500	1,4	2010	0,24	0,14	0,3
92 A	24	45	135	7	14500	1,4	1790	0,4	0,23	0,5
95 A	24	65	195	10	14500	1,4	4240	0,36	0,21	0,4
64 D	24	90	270	15	14500	1,4	7680	0,32	0,18	0,3
92 A	28	95	285	14	12500	1,4	3060	0,5	0,25	0,5
95 A	28	160	480	25	12500	1,4	8050	0,45	0,23	0,4
64 D	28	200	600	30	12500	1,4	12200	0,4	0,2	0,3
92 A	38	190	570	29	10000	1,4	6500	0,6	0,29	0,5
95 A	38	325	975	50	10000	1,4	14100	0,54	0,26	0,4
64 D	38	405	1215	60	10000	1,4	25100	0,48	0,23	0,3
92 A	42	265	795	40	8500	1,4	8200	0,7	0,34	0,5
95 A	42	450	1350	70	8500	1,4	16200	0,63	0,31	0,4
64 D	42	560	1680	84	8500	1,4	32000	0,56	0,27	0,3
92 A	48	330	990	50	7500	1,4	10000	0,8	0,38	0,5
95 A	48	550	1650	85	7500	1,4	23300	0,72	0,34	0,4
64 D	48	700	2100	105	7500	1,4	41200	0,64	0,3	0,3

www.vermeire.com

VERMEIRE TRANSMISSIONS SA
Rue de la Filature, 41
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)
T +32 (0)87 32 23 60
F +32 (0)87 31 50 71

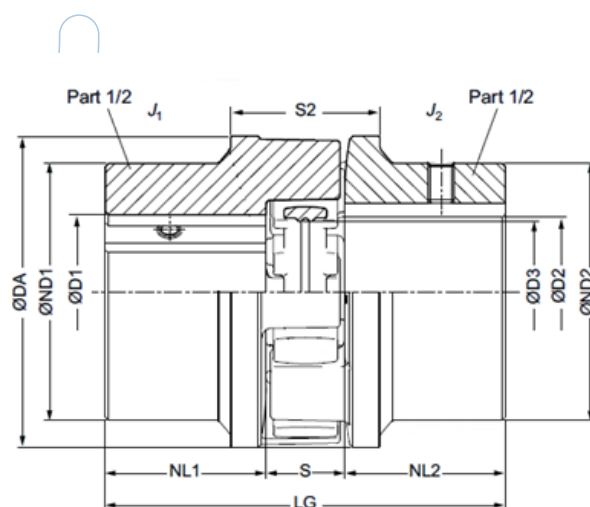
VERMEIRE AANDRIJVINGEN NV
Traktaartweg 17
B-9050 GENT
T +32 (0)9 222 57 61
F +32 (0)9 221 72 41



Hardheid Shore	Grootte	Nominaal koppel	Max koppel	Wisselend koppel	Max toerental V=45m/s	Dem-pingscoëf-ficiënt	Torsiestijfheid voor een gebruik aan 50%	Toegelaten afwijking aan n = 1500 tr/min < 10Hz		
		TKN	Tkmax	TKW	Nmax		CTdyn50%	ΔKa	ΔKr	ΔKw
		[Nm]	[Nm]	[Nm]	[min ⁻¹]		Nm/rad	[mm]	[mm]	[mm]
92 A	55	460	1380	70	6500	1,4	14500	0,9	0,4	0,5
95 A	55	700	2100	105	6500	1,4	28500	0,81	0,36	0,4
64 D	55	925	2775	140	6500	1,4	52600	0,72	0,32	0,3
92 A	65	670	2010	100	6000	1,4	25600	1	0,45	0,5
95 A	65	1000	3000	150	6000	1,4	35000	0,9	0,41	0,4
64 D	65	1200	3600	180	6000	1,4	86700	0,8	0,36	0,3
92 A	75	1400	4200	210	5000	1,4	37400	1,2	0,52	0,5
95 A	75	2000	6000	300	5000	1,4	66300	1,08	0,47	0,4
64 D	75	2600	7800	390	5000	1,4	143000	0,96	0,42	0,3
92 A	90	2500	7500	375	4000	1,4	62700	1,4	0,6	0,5
95 A	90	3700	11100	555	4000	1,4	105000	1,26	0,54	0,4
64 D	90	4650	13950	700	4000	1,4	234000	1,12	0,48	0,3

Afmetingen

Grootte	Afmetingen in mm										Traagheids-moment J1/J2 [Kgm ²]	Gewicht M [Kg]
	Boring met spiebaan D1/D2		DA	ND1/ ND2	NL1/ NL2	D3	S	S2	Ds2 ±	LG		
	Min.	Max.										
19	0	25	42	38	25	17	16	31	1	66	0,000045	0,3
24	0	35	57	50	30	25	18	37	1,5	78	0,00015	0,6
28	0	40	67	58	35	28	20	41	1	90	0,00033	1
38	0	48	82	68	45	36	24	45	1,5	114	0,0009	1,7
42	0	55	97	80	50	43	26	48	1,5	126	0,0019	2,6
48	0	62	107	90	56	48	28	50	2	140	0,0031	3,6
55	0	75	123	105	65	57	30	60	2	160	0,006	5,2
65	0	82	138	115	75	64	35	65	2,5	185	0,011	7,5
75	0	96	163	135	85	76	40	75	2,5	210	0,023	11,5
90	0	120	203	170	100	95	45	85	3	245	0,065	21,4



De opgegeven afmetingen kunnen zonder voorafgaande aankondiging gewijzigd worden

VERMEIRE TRANSMISSIONS SA
Rue de la Filature, 41
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)
T +32 (0)87 32 23 60
F +32 (0)87 31 50 71

VERMEIRE AANDRIJVINGEN NV
Gaston Crommenlaan 8
B-9050 GENT
T +32 (0)9 222 57 61
F +32 (0)9 221 72 41

www.vermeire.com

