Vermeire
A RUBIX Company

Vetex

Economique

Couple jusqu'à 4500 Nm*

Trois duretés d'intercalaire de stock

En stock déjà alésé et rainuré

Compensation de désalignements axiaux, radiaux et angulaires

*pour l'intercalaire élastique 64 Shore D

Données techniques

Taille accou-ple-ment	Couple [Nm]									Vitesse max [tr/min]		Angle de torsion			
	92 Shore A			98 Shore A			64 Shore D					92/98 Shore A		64 Shore D	
	Nom.	Max	alterné	Nom.	Max	alterné	Nomi-nal	Max	alterné	Fonte	Acier	TKN	TKmax	TKN	TKmax
19	10	20	2,6	17	34	4,4	21	42	5,5	16700	19000	3,2°	5°	2,5°	3,6°
24	35	70	9,1	60	120	16	75	150	19,5	12100	13800				
28	95	190	25	160	320	42	200	400	52	10100	11500				
38	190	380	49	325	650	85	405	810	105	8300	9500				
42	265	530	69	450	900	117	560	1120	146	7000	8000				
48	310	620	81	525	1050	137	655	1310	170	6350	7250				
55	410	820	107	685	1370	178	825	1650	215	5550	6350				
65	625	1250	163	940	1880	244	1175	2350	306	4950	5650				
75	1280	2560	333	1920	3840	499	2400	4800	624	4150	4750				
90	2400	4800	624	3600	7200	936	4500	9000	1170	3300	3800				

Pour des vitesses périphériques supérieures à 30m/s, un équilibrage dynamique est nécessaire. Pour des vitesses périphériques supérieures à 35m/s, il est recommandé d'envisager des manchons en acier ou en fonte nodulaire.

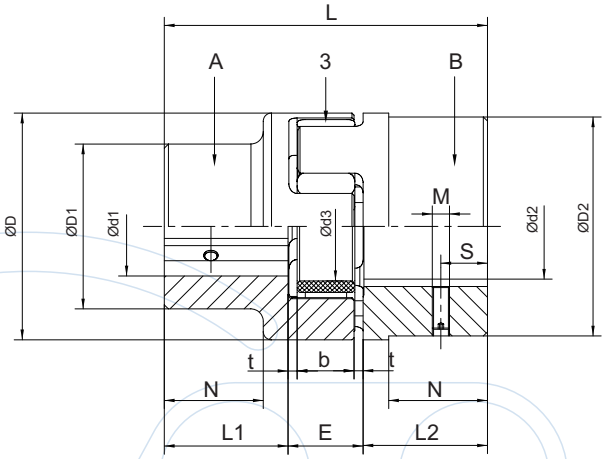
www.vermeire.com

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

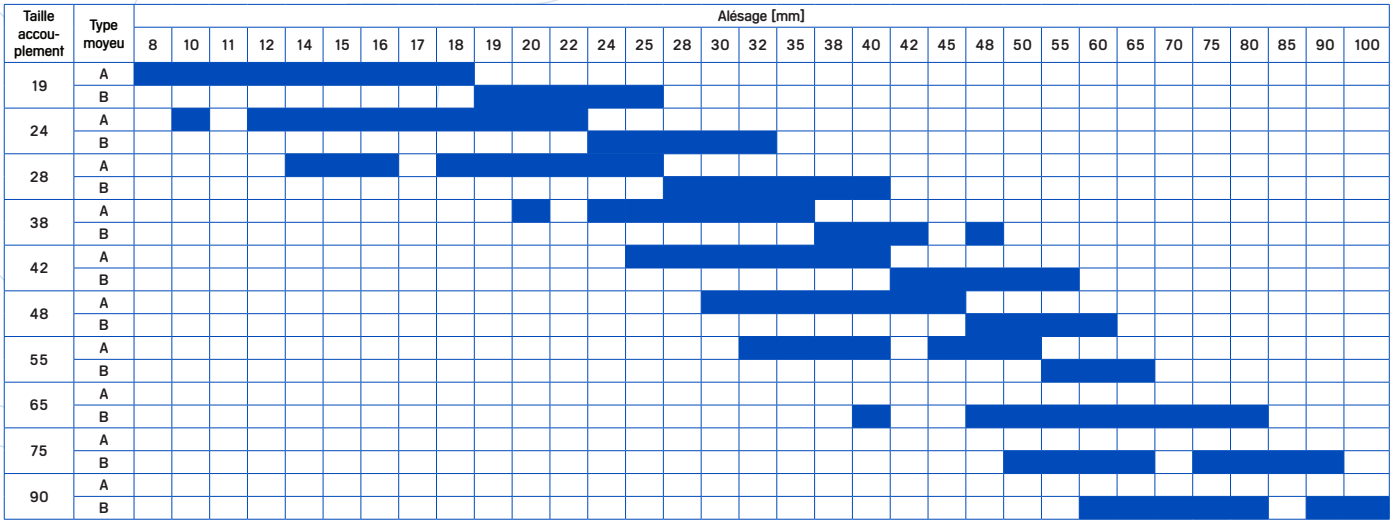
VERMEIRE AANDRIJVINGEN NV
Gaston Crommenlaan 8
B-9050 GENT
T +32 (0)9 222 57 61
F +32 (0)9 221 72 41

Dimensions

Taille accouplement	Type moyeu	Matière	Alésage Min	Alésage Max	L	L1,L2	E	b	t	D	D1,D2	N	d3	Vis de serrage M	S	T [Nm]
19	A	Acier	6	19	66	25	16	12	2	41	32	20	18	M5	10	2
	B	Acier	19	24							41	-				
24	A	Acier	9	24	78	30	18	14	2	56	40	24	27	M5	10	2
	B	Acier	22	28							56	-				
28	A	Acier	10	28	90	35	20	15	2,5	66	48	28	30	M8	15	10
	B	Acier	28	38							66					
38	A	Acier	12	38	114	45	24	18	3	80	66	37	38	M8	15	10
	B	Acier	38	45							79					
42	A	Acier	14	42	126	50	26	20	3	95	75	40	46	M8	20	10
	B	Acier	42	55							94					
48	A	Fonte	15	48	140	56	28	21	3,5	105	85	45	51	M8	20	10
	B	Fonte	48	60							104					
55	A	Fonte	20	55	160	65	30	22	4	120	98	52	60	M10	20	17
	B	Fonte	55	70							118					
65	A	Fonte	20	65	185	75	35	26	4,5	135	115	61	68	M10	20	17
	B	Fonte		75												
75	A	Fonte	30	75	210	85	40	30	5	160	135	69	80	M10	25	17
	B	Fonte		90												
90	A	Fonte	40	90	245	100	45	34	5,5	200	160	81	100	M12	30	40
	B	Fonte		100												



Caractéristiques techniques	Apparence
Elastomère standard Dureté : 92 Shore A Couleur : jaune T° de fonctionnement: -40 a +80°C Pic de T° pontuel: 120°C	
Elastomère standard dureté: 98 Shore A Couleur : rouge T° de fonctionnement: -40 a +90°C Pic de T° pontuel: 120°C	
Elastomère standard dureté: 64 Shore A Couleur : vert T° de fonctionnement: -40 a +110°C Pic de T° pontuel: 130°C	



ATTENTION : ces dimensions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis

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