



**Informations techniques - Data sheets**

Description / Description	Joint de cardan simple et double transmission à cardan	Single and double cardan joints shafts
Type d'articulation / Type of joint	Bagues durcies par trempe interne	Internal hardened ring
Norme / DIN standard	DIN 808 - 7551	DIN 808 - 7551
Matière / Material	Acier (PR80)	Steel (PR80)
Angle de travail / Working angle	Angle mécanique maxi 45°	Max. mechanical angle 45°
Vitesse de rotation maxi / RPM	800	800
Lubrification et maintenance / Lubrication and maintenance	Traitement anti-corrosion de surface effectué en fin de production. Une lubrification quotidienne est fortement recommandée. Sinon, nous suggérons d'équiper le cardan d'un soufflet en caoutchouc permettant la protection contre les agents extérieurs et une auto-lubrification s'il est dûment rempli de graisse.	Anti-rust surface treatment carried out at the end of the production cycle. Daily lubrication is highly recommended; otherwise it is suggested to use rubber boots which allow protection from external agents and continuous selflubrication, if duly filled with grease.

**Couple transmissible - transmissible torque**

Type	Vitesse en tr/mn						
	100	200	300	400	500	700	800
2.20	32,5	22,1	18,8	16,9	15,6	14,3	9,7
2.22	32,5	22,1	18,8	16,9	15,6	14,3	9,7
2.25	55,9	32,5	26,6	22,1	20,1	16,9	15,6
2.29	89,05	55,9	51,3	46,8	43,5	37,05	34,4
2.32	112,4	109,2	93,6	74,7	66,9	53,3	46,8
2.37	202,8	156	124,8	93,6	78	62,4	
2.40	312	218,4	156	124,8	109,2	78	
2.47	390	249,6	187,2	156	124,8	93,6	
2.50	499,2	312	218,4	187,2	156	124,6	
2.58	561,6	343,2	249,6	202,8	171,6		
2.63	561,6	343,2	249,6	202,8	171,6		
2.70	592,8	390	296,4	226,2	187,2		
2.80	655,2	436,8	343,2	280,8			
2.95	936	624	436,8	343,2			

Pour les cardans doubles, prendre 90% du couple indiqué