

## TOLERANCES TO THE NF T 47001 STANDARD FOR RUBBER MOULDED PIECES

	Nominal dimensions		F ± (mm)	C ± (mm)	COMMENTS
	Over (mm) (≥)	Up to (mm) (<)			
CATEGORY M1	0	6,3	0,10	0,10	Dimensions difficult to meet. To avoid if possible Particularly on overmoulded pieces
	6,3	10	0,10	0,15	
	10	16	0,15	0,20	
	16	25	0,20	0,20	
	25	40	0,20	0,25	
	40	63	0,25	0,35	
	63	100	0,35	0,40	
	100	160	0,40	0,50	
	160	above	0,3 %	-	
CATEGORY M2	0	6,3	0,15	0,20	Mainly used
	6,3	10	0,20	0,20	
	10	16	0,20	0,25	
	16	25	0,25	0,35	
	25	40	0,35	0,40	
	40	63	0,40	0,50	
	63	100	0,50	0,70	
	100	160	0,70	0,80	
	160	above	0,5 %	-	
CATEGORY M3	0	6,3	0,20	0,25	Standard tolerances if no other ones requested
	6,3	10	0,20	0,35	
	10	16	0,25	0,40	
	16	25	0,35	0,50	
	25	40	0,40	0,70	
	40	63	0,50	0,80	
	63	100	0,70	1,00	
	100	160	0,80	1,30	
	160	above	0,6 %	-	
CATEGORY M4	0	6,3	0,25	0,70	-
	6,3	10	0,35	0,80	
	10	16	0,40	0,90	
	16	25	0,50	1,00	
	25	40	0,70	1,20	
	40	63	0,80	1,30	
	63	100	1,00	1,40	
	100	160	1,30	1,60	
	160	above	0,8 %	-	

Notes : - F : dimensions related to the clamping force (thickness, ...)

- C : other dimensions (diameters, ...)