

VERBALE DI VALUTAZIONE dei COMPLESSIVI RUOTA+SUPPORTO

ALFER		Via Castagnini n.25 Tel. 051/72859 - Fax 051/728165 s.r.l. 40012 CALDERARA R. (BO)		NR.LOTTO CUFFIA NR.LOTTO CUSC.SUP. NR.LOTTO CUSC.INF.	
Data:	Cod. Art.:	Descrizione:	Responsabile prove:		
Requisiti iniziali Ruota			Requisiti iniziali Supporto		
	Diametro ruota (D) mm	Gioco iniz. max in organi rotolamento U mm	Gioco iniz. rilevato U mm		
50	0.70	-	-	S1	S1 a 90°
60	0.70	-	-	Amnesso	Amnesso
75	0.80	-	-	Rilevato	Rilevato
80	0.80	-	-	...mm	...mm
100	1.00	-	-		
125	1.25	-	-		
150	1.60	-	-		
160	1.60	-	-		
200	2.00	-	-		
TEST - DINAMICO					
Modalita' di Prova			Percorso di Prova		
Temperatura di Prova C°	20±				rilevato rumore
Velocita' di impatto dell'ostacolo	3 Km/h				
Altezza dell'ostacolo previsto 3% # Ruota	... mm				
Numero di ostacoli previsto # Ruota mm X10	....			
Numero di ostacoli superati	....			
Massa reale applicata * 1 Kg - 0.98062 daN	.... kg				
Tempo di un ciclo previsto	T. marcia	6'			
	T. pausa				
T. Marcia applicato	3'				
T. Pausa applicato	3'				
CRITERI DI ACCETTAZIONE					
RUOTA		SUPPORTO			
	Diametro ruota (D) mm	Incremento in gioco max dovuto all'usura U2 mm			
50	0.40	-	S3	S3 a 90°	S3 a 90°
60	0.60	-	Amnesso	Amnesso	Rilevato
75	0.64	-	Rilevato	Rilevato	Rilevato
80	0.64	-	...mm	...mm	...mm
100	0.80	-			
125	1.00	-			
150	1.28	-			
160	1.28	-			
200	1.60	-			
Valori rilevati					
U2	...	S2	S2 a 90°	S2	S2 a 90°
		Amnesso	Amnesso	Rilevato	Rilevato
U3	...	4.00mm	4.00mm	...mm	...mm
rilevi visivi: ruota		rilevi visivi: supporto			

GASTORS (WHEEL+HOUSING) RATING REPORT

ALFER		Via Castagnini n.25 Tel. 051/72859 - Fax 051/728165 s.r.l. 40012 CALDERARA R. (BO)		FORK LOT NR. UPP.BEAR.LOT NR. LOW.BEAR.LOT NR.	
Date:	ART. CODE:	DESCRIPTION:	TEST INSPECTOR:		
WHEEL INITIAL REQUIREMENTS			HOUSING INITIAL REQUIREMENTS		
	WHEEL DIAMETER (D) mm	Max initial backlash of rolling p.(w) mm	Measured initial backlash(U) mm		
50	0.70	-	-	S1	S1 a 90°
60	0.70	-	-	Accepted	Accepted
75	0.80	-	-	Measured	Measured
80	0.80	-	-	...mm	...mm
100	1.00	-	-		
125	1.25	-	-		
150	1.60	-	-		
160	1.60	-	-		
200	2.00	-	-		
DYNAMIC - TEST					
Test method			Test run		
Test temperature C°	20±				Noise remark
Obstacle impact speed	3 Km/h				
Estimated obstacle height 3% # Wheel	... mm				
Number of estimated obstacles # Wheel mm X10	....			
Number of passed obstacles	....			
Applied true mass * 1 Kg - 0.98062 daN	.... kg				
Estimated time for 1 cycle	Running time	6'			
	Pause time	3'			
ACCEPTANCE STANDARDS					
WHEEL		SUPPORTO			
	WHEEL DIAMETER (D) mm	Max. backlash increase due to wear U2 mm			
50	0.40	-	S3	S3 a 90°	S3 a 90°
60	0.60	-	Accepted	Accepted	Measured
75	0.64	-	Measured	Measured	Measured
80	0.64	-	...mm	...mm	...mm
100	0.80	-			
125	1.00	-			
150	1.28	-			
160	1.28	-			
200	1.60	-			
Measures found					
U2	...	S2	S2 a 90°	S2	S2 a 90°
		Accepted	Accepted	Measured	Measured
U3	...	4.00mm	4.00mm	...mm	...mm
WHEEL VISUAL REMARKS:		HOUSING VISUAL REMARKS:			

VERBALE DI VALUTAZIONE DEL SUPPORTO

ALFER		Via Castagnini n.25 Tel. 051/72859 - Fax 051/728165 s.r.l. 40012 CALDERARA R. (BO)		
Date:	Cod. Art. N.	Descrizione:	Responsabile prove: -----	
Requisiti iniziali Supporto				
S1	S1 a 90°	S1	S1 a 90°	
Amnesso	Amnesso	Rilevato	Rilevato	
4 mm	4 mm	.. mm	.. mm	
TEST - DINAMICO				
Modalita' di prova		Percorso di prova		
	Shore A Durezza			
	A			
	S			
Temperatura di prova C°	±20°			
Velocita' di impatto dell'ostacolo	3 Km/h			
Altezza dell'ostacolo previsto 3% # Ruota	... mm			
Numero di ostacoli previsto # Ruota (1mm X 10)	....		
Numero ostacoli superati	....		
Massa reale applicata * 1 Kg - 0.98062 daN	.... daN		
Tempo di un ciclo previsto	T. marcia	6'		
	T. pausa			
T. Marcia applicato	3'			
T. Pausa applicato	3'			
CRITERI DI ACCETTAZIONE				
Requisiti finali supporto				
S3	S3 a 90°	S3	S3 a 90°	
Amnesso	Amnesso	Rilevato	Rilevato	
8 mm	8 mm	...mm	...mm	
S2	S2 a 90°	S2	S2 a 90°	
Amnesso	Amnesso	Rilevato	Rilevato	
4 mm	4 mm	...mm	...mm	
Rilevi visivi: supporto				

HOUSING RATING REPORT

ALFER		Via Castagnini n.25 Tel. 051/72859 - Fax 051/728165 s.r.l. 40012 CALDERARA R. (BO)		
Date:	Art. Code N°	Description:	Test Inspector: -----	
Housing initial requirements				
S1	S1 a 90°	S1	S1 a 90°	
Admitted	Admitted	Found	Found	
4 mm	4 mm	.. mm	.. mm	
DYNAMIC - TEST				
Test method		Test run		
	Shore A Hardness			
	A			
	S			
Test temperature C°	±20°			
Obstacle impact speed	3 Km/h			
Required obstacle height 3% # Wheel	... mm			
Number of required obstacles # Wheel (1mm X 10)	....		
Number of exceeded obstacles	....		
Applied real mass * 1 Kg - 0.98062 daN	.... daN		
Required time for 1 cycle	Running time	6'		
	Pause time			
Applied running time	3'			
Applied pause time	3'			
ACCEPTANCE CRITERIA				
Housing final requirements				
S3	S3 a 90°	S3	S3 a 90°	
Admitted	Admitted	Found	Found	
8 mm	8 mm	...mm	...mm	
S2	S2 a 90°	S2	S2 a 90°	
Admitted	Admitted	Found	Found	
4 mm	4 mm	...mm	...mm	
pag_006B				
Visual remarks Housing:				