

VERBALE DI VALUTAZIONE dei COMPLESSIVI RUOTA+SUPPORTO

ALFER		Via Castagnini n.25 Tel. 051/72859 - Fax 051/728166 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	-	-	Ammesso	Ammesso
75	0.80	-	-	4mm	4mm
80	0.80	-	-	S1 Rilevato	S1 a 90° Rilevato
100	1.00	-	-	...mm	...mm
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±				
Velocita' di impatto dell'ostacolo	3 Km/h		rilevato rumore		
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 W2 mm			
50	0.40	-	S3	S3 a 90°	S3 a 90°
60	0.60	-	Ammesso	Ammesso	Rilevato
75	0.64	-	8.00mm	8.00mm	...mm
80	0.64	-	S3 Rilevato	S3 a 90° Rilevato	
100	0.80	-	...mm	...mm	
125	1.00	-	S2	S2 a 90°	S2 a 90°
150	1.28	-	Ammesso	Ammesso	Rilevato
160	1.28	-	4.00mm	4.00mm	...mm
200	1.60	-	S2 Rilevato	S2 a 90° Rilevato	
Valori rilevati					
W2	...	W2	...	W2	...
W3	...	W3	...	W3	...
rilevi visivi: ruota		rilevi visivi: supporto			

GASTORS (WHEEL+HOUSING) RATING REPORT

ALFER		Via Castagnini n.25 Tel. 051/72859 - Fax 051/728166 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(W) mm		
50	0.70	-	-	S1	S1 a 90°
60	0.70	-	-	Accepted	Accepted
75	0.80	-	-	4mm	4mm
80	0.80	-	-	S1 Measured	S1 a 90° Measured
100	1.00	-	-	...mm	...mm
125	1.25	-	-		
150	1.60	-	-		
160	1.60	-	-		
200	2.00	-	-		
DYNAMIC - TEST					
Test method			Test run		
Test temperature C°	20±				
Obstacle impact speed	3 Km/h		Noise remark		
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		HOUSING			
	WHEEL DIAMETER (D) mm	Max. backlash increase due to wear W2 mm			
50	0.40	-	S3	S3 a 90°	S3 a 90°
60	0.60	-	Accepted	Accepted	Measured
75	0.64	-	8.00mm	8.00mm	...mm
80	0.64	-	S3 Measured	S3 a 90° Measured	
100	0.80	-	...mm	...mm	
125	1.00	-	S2	S2 a 90°	S2 a 90°
150	1.28	-	Accepted	Accepted	Measured
160	1.28	-	4.00mm	4.00mm	...mm
200	1.60	-	S2 Measured	S2 a 90° Measured	
Measures found					
W2	...	W2	...	W2	...
W3	...	W3	...	W3	...
WHEEL VISUAL REMARKS:		HOUSING VISUAL REMARKS:			

VERBALE DI VALUTAZIONE DEL SUPPORTO

ALFER		Via Castagnini n.25 Tel. 051/72859 - Fax 051/728166 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°
Ammesso	Ammesso	Rilevato	Rilevato
4 mm	4 mm	.. mm	.. mm
TEST - DINAMICO			
Modalita' di prova		Percorso di prova	
	Shore A Durezza	Shore A ...	
	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°
Ammesso	Ammesso	Rilevato	Rilevato
8 mm	8 mm	...mm	...mm
S2	S2 a 90°	S2	S2 a 90°
Ammesso	Ammesso	Rilevato	Rilevato
4 mm	4 mm	...mm	...mm
Rilevi visivi: supporto			

HOUSING RATING REPORT

ALFER		Via Castagnini n.25 Tel. 051/72859 - Fax 051/728166 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	Shore A ...	
	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	3'	
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:			