

ORSA foam S.p.A. - SCHEDA TECNICA/CERTIFICATO DI QUALITÀ

La presente scheda riporta le caratteristiche fisico-meccaniche del prodotto in oggetto. I valori sono garantiti secondo le condizioni definite nella Specifica Tecnica di cui fa parte integrante. (Secondo la Procedura di riesame dei dati e dei requisiti di base 0420P03 / modulo 0420M045)

ModOS35CM.doc		Tipo: OS 35 CM		Colore:						
Condizioni delle prove: U.R. %:			Temperatura ambiente °C:							
N° lotto di produzione:		Data di produzione:		N° blocco/rotolo:						
Caratteristiche Fisiche / Meccaniche <i>Physical / mechanical properties Caracteristiques physiques/mechaniques Merkmale</i>	Norme <i>Test method Normes Normen (Metodi ORSA foam dovuti dalle norme indicate)</i>	Unità di misura <i>Unit of measurement Unité de mesure Masseinheit</i>	Valori <i>Values Valeur Sollwert</i>	Tolleranze <i>Tolerance Toleranza Tolleranz</i>	Risultati					
1 * Densità <i>Density Dichte netto - Netto Rohdichte</i>	UNI EN ISO 846	kg/m ³	35 (33,2 - 36,7)	± 5%						
2 - Storzo in compressione a 40% <i>Compression load deflection 40% Dureté e l'accrescent 40% Stauchharte 40%</i>	UNI EN ISO 3385-1	kPa	2,7 (2,3 - 3,1)	± 15%						
3 * Resistenza all'affondamento <i>Indentation hardness Durezza per indentation Eindruckharte</i>	UNI 6353 ISO 2499 DIN 53578/B	N	25% 85 (72 - 98)	40% 115 (98 - 132)	65% 225 (175 - 250)	± 15%				
4 * Rigidità a compressione	Fiat 9.55260 URL	g/cm ²	---	---						
5 * Fatica dinamica <i>Dynamic Fatigue Fatigue Dynamique Dinerschwingversuch</i>	UNI 6366 Parte 2	Perdita spessore % Perdita portanza %	---	MAX. MAX.						
6 * Carico a rottura <i>Tensile strength Resistance à la rupture Zugfestigkeit Allungamento a rottura Elongation at break Allongement à la rupture Bruchdehnung</i>	UNI 7032 ISO R 1798 DIN 53671	kPa %	110 190	MIN. MIN.						
7 * Deformazione residua dopo compressione <i>Compression set Compression remanente Druckverformungsrest</i>	UNI EN ISO 1856 Metodo A	%	50%, 22 h, 70°C 7	MAX.						
8 * Rea elastica <i>Ball rebound Elasticità Rueckparalleltaetigkeit</i>	UNI 6367	%	65	MIN.						
9 * Porosità <i>Cells Cellules Zellenzahl</i>	ESAME VISIVO	n° celle/ cm	---	---						
10 * Traspirabilità <i>Transpirability Traspirabilita Luftdurchlässigkeit</i>			---	---						
11 * Comportamento al fuoco secondo: <i>Flame test according to standard: Comportement au feu selon la norme: Flammwiderstand gemäß Norm:</i>	BS 5852 Parte 2 Sorgente 5									
Data	Esito						Non conformità riscontrate	Allegati	Compilatore	Resp. Cont. No Qualità
	Scelta	1	2	3	4	PV	PA			
	Conformità									
Redazione: Dir. Tecnica			Verifica: Ass. Qualità				Approvazione: Dir. Generale			

NOTE: * Caratteristiche controllata su tutti i lotti di produzione.

ORSA foam S.p.A. - SCHEDA TECNICA PROVVISORIA/CERTIFICATO DI QUALITÀ

La presente scheda riporta le caratteristiche fisico-meccaniche del prodotto in oggetto. I valori sono garantiti secondo le condizioni definite nella Specifica Tecnica di cui fa parte integrante. (Secondo la Procedura di riassunto dei dati e dei requisiti di base 0420P03 / modulo 0420M045)

ModOS40CM.doc

Tipo: OS 40 CM

Colore:

Condizioni delle prove: U.R. %:

Temperatura ambiente °C:

N° lotto di produzione:

Data di produzione:

N° blocco/rotolo:

1	Caratteristiche Fisiche / Meccaniche <i>Physical / mechanical properties</i> <i>Caractéristiques physico/mécaniques</i> <i>Merkmale</i>	Norme <i>Test method</i> <i>Normes</i> <i>Normen</i> (Metodi ORSA foam derivati dalle norme indicate)	Unità di misura <i>Unit of</i> <i>measurement</i> <i>Unité de mesure</i> <i>Masseinheit</i>	Valori <i>Values</i> <i>Valeur</i> <i>Software</i>			Tolleranz e <i>Tolerance</i> <i>Tolerance</i> <i>Toleranz</i>	Risultati		
				25%	40%	65%		25%	40%	65%
1	Densità <i>Density</i> <i>Densität netto - Netto Rohdichte</i>	UNI EN ISO 845	kg/m ³	40.0 (38.0 - 42.0)			± 5%			
2	Sforzo in compressione, CV ₄₀ <i>Compression load deflection 40%</i> <i>Dureté à l'écroulement 40%</i> <i>Stauchhöhe 40%</i>	UNI EN ISO 3386 - 1	kPa	4.8 (4.1 - 5.5)			± 15%			
3	Determinazione della durezza <i>Indentation hardness</i> <i>Dureté par indentation</i> <i>Eindruckhärte</i>	UNI EN ISO 2439 Metodo B	N	145 (123 - 167)	200 (170 - 230)	400 (340 - 460)	± 15%			
4	Rigidità a compressione	Flat 9.56260 URL	g/cm ²	---			---			
5	Fatica dinamica <i>Dynamic Fatigue</i> <i>Fatigue Dynamique</i> <i>Dauerschwingversuch</i>	UNI 6356 Parte 2	Perdita spessore %	4.0			MAX.			
				Perdita portanza %	25.0					
6	Resistenza a trazione <i>Tensile strength</i> <i>Résistance à la rupture</i> <i>Zugfestigkeit</i> Allungamento a rottura <i>Elongation at break</i> <i>Allongement à la rupture</i> <i>Bruchdehnung</i>	UNI EN ISO 1798	kPa	110			MIN.			
			%	110			MIN.			
7	Deformazione residua dopo compressione <i>Compression set</i> <i>Compression remanent</i> <i>Druckverformungsrest</i>	UNI EN ISO 1856 Metodo A	%	50%, 22 h, 70°C			MAX.			
				7.0						
8	Resilienza elastica <i>Ball rebound</i> <i>Elasticité</i> <i>Rückprallastizität</i>	UNI 6357	%	50			MIN.			
9	Porosità <i>Cells</i> <i>Cellules</i> <i>Zellenzahl</i>	ESAME VISIVO	n° celle/ cm	---			---			
10	Traspirabilità <i>Transpirability</i> <i>Traspirabilité</i> <i>Luftdurchlässigkeit</i>			---			---			
11	Comportamento al fuoco secondo: <i>Flame test according to standard:</i> <i>Comportement au feu selon la norme:</i> <i>Flammwidertest gemäß Norm:</i>	BS 5852 Parte 2 Sorgente 5								
Data	Esito						Non conformità <i>non-conformità</i>	Allegati	Compilatore	Resp. Cont. Ilo Qualità
	Scelta	1	2	3	4	P				
	Conformità									
Redazione: Dir. Tecnica			Verifica: Ass. Qualità				Approvazione: Dir. Generale			

NOTE: * Caratteristiche controllate su tutti i lotti di produzione.

ModOS40CM-prov.doc - Rev. - 17/10/03 - Il presente modulo annulla e sostituisce le versioni precedenti, 1990 ha valore di garanzia solo se compilato e firmato.

SEDECO s.r.l.

Aviazione Resine Espansive
MANZANO (Lidina)

ORSA foam S.p.A. - SCHEDA TECNICA/CERTIFICATO DI QUALITÀ

La presente scheda riporta le caratteristiche fisico-meccaniche del prodotto in oggetto. I valori sono garantiti secondo le condizioni definite nella Specifica Tecnica di cui fa parte integrante. (Secondo la Procedura di riesame dei dati e dei requisiti di base 0420P03 / modulo 0420M045)

ModOS35CM.doc		Tipo: OS 35 CM		Colore:						
Condizioni delle prove: U.R. %:			Temperatura ambiente °C:							
N° lotto di produzione:		Data di produzione:		N° blocco/protolo:						
Caratteristiche Fisiche / Meccaniche <i>Physical / mechanical properties Caractéristiques physiques/mécaniques Merkmale</i>	Norme <i>Test method Normes Normen (Metodi ORSA foam derivati dalle norme incitate)</i>	Unità di misura <i>Unit of measurement Unité de mesure Maßeinheit</i>	Valori <i>Values Valeur Sollwert</i>	Tolleranze <i>Tolerance Tolérance Toleranz</i>	Risultati					
1 * Densità <i>Density Densité nette - Netto Rohdichte</i>	UNI EN ISO 846	kg/m ³	35 (33,2 - 36,7)	± 5%						
2 * Sforzo in compressione a 40% <i>Compression load deflection 40% Dureté e l'écrasement 40% Stauchhärte 40%</i>	UNI EN ISO 3383-1	kPa	2,7 (2,3 - 3,1)	± 15%						
3 * Resistenza all'affondamento <i>Indentation hardness Dureté par indentation Eindruckhärte</i>	UNI 6353 ISO 2439 DIN 85578/B	N	25% 85 (72-98)	40% 115 (98-132)	65% 225 (175-258)	± 15%	25%	40%	65%	
4 * Rigidità a compressione	Fiat 9.55260 URL	g/cm ²	---	---						
5 * Fatica dinamica <i>Dynamic Fatigue Fatigue Dynamique Duserschwingversuch</i>	UNI 6356 Parte 2	Perdita spessore % Perdita portanza %	---	---	MAX. MAX.					
6 * Carico a rottura <i>Tensile strength Résistance à la rupture Zugfestigkeit Allungamento a rottura Elongation at break Allongement à la rupture Bruchdehnung</i>	UNI 7032 ISO R 1798 DIN 53571	kPa %	110 190	MIN. MIN.						
7 * Deformazione residua dopo compressione <i>Compression set Compression remanente Druckverformungsrest</i>	UNI EN ISO 1856 Metodo A	%	50%, 22 h, 70°C 7	MAX.						
8 * Resilienza elastica <i>Ball rebound Elasticité Rückstellbarkeit</i>	UNI 8357	%	65	MIN.						
9 * Porosità <i>Cells Cellules Zellenzahl</i>	ESAME VISIVO	n° celle/ cm	---	---						
10 * Traspirabilità <i>Transpirability Traspirabilité Luftdurchlässigkeit</i>			---	---						
11 * Comportamento al fuoco secondo: <i>Flame test according to standard: Comportement au feu selon la norme: Flammwiderstand gemäß Norm:</i>	BS 5852 Parte 2 Sorgente 5									
Data	Esito					Non conformità riscontrate	Allegati	Compilatore	Resp. Cont. Ilo Qualità	
	Scelta	1	2	3	4	PV	PA			
	Conformità									
Redazione: Dir. Tecnica			Verifica: Ass. Qualità				Approvazione: Dir. Generale			

NOTE: * Caratteristiche controllata su tutti i lotti di produzione.