



## FISA TEHNICA SPUMA POLIESTER POLYESTER FOAM TECHNICAL DATA SHEET



Tip de spuma / Foam grade:	<b>SF 455 MX</b>		<b>SF= Ester fara compusi condensabili</b> <b>SF= Fogging Free Ester</b> <b>M= Spuma urmareste proprietatile specifice si controlul calitatii pe care le cere industria auto</b> <b>M=The foam follows the specific properties and the quality control required by the Automotive industry</b> <b>X=Spuma cu emisii scazute</b> <b>X= Foam with low emission</b>	
Culori / Colours:	Alb / White			
<b>Teste standard / Standard tests</b>				
	<b>Frecventa de testare / Testing frequency</b>	<b>Standard / Standard</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>
Densitate / Net density	Fiecare sarja / Each batch	EN ISO 845:2008	39	44
Duritate 40% / Hardness 40%	Fiecare sarja / Each batch	SR EN ISO 3386-1:2002/A1:20	4	6.5
Rezistenta la tractiune / Tensile Strength	La 3 luni / Each 3 months	EN ISO 1798:2008	120	-
Alungire la rupere / Elongation at break	La 3 luni / Each 3 months	EN ISO 1798:2008	150	-
Rezistenta la compresiune 50% / Compression Set 50%	La 3 luni / Each 3 months	SR EN ISO 1856:2003/A1:2008	-	10
				[Kg/m <sup>3</sup> ] [KPa] [KPa] [%] [%]
<b>Teste pentru rezistenta la foc / Fire Resistance tests</b>				
Ignifugare / Flammability	O data pe an / Once per year	ISO 13501	-	[mm/min]
		FMVSS 302	≤100	
		D451333	-	
		BS 5852 (Crib5)	-	
		FAR 25853 (aeronautic)	-	
		TB 117-2013	-	
<b>Alte tipuri de teste / Others tests</b>				
Miros / Odor		NVX15012	-	[mg] [%]
Emisii / Emission			OK	
Fogging		DIN 75201	-	
Imbatranire 2 / Aging 2		NVC00001	-	
<b>Recomandari de utilizare pentru industria auto / Recommended application</b>				
Se va determina / To be determined				
<b>Recomandari pentru roluire - deroluire / Recommendations for rolling - unrolling</b>				
Sezon Cald / Warm Season				Se va determina / To be determined
Sezon Rece / Cold Season				Se va determina / To be determined
<b>Tolerante standard blocuri / Standard tolerances of blocks</b>				
Lungime / Length		-5	+15	mm
Latime / Width		0	+100	mm
Inaltime / Height		-100	+100	mm

**Nota:**

Caracteristicile fizico-mecanice mentionate in prezenta specificatie tehnica constituie datele de calitate contractuala ale produsului la momentul transferului riscului si anume la predarea acestuia catre cumparator. Aceste caracteristici sunt controlate pentru fiecare sarja de produs si/sau la intervale regulate, ca parte a programului Eurofoam de asigurare a calitatii. Niciuna dintre aceste date si/sau proprietati nu reprezinta o garantie din punct de vedere juridic ca produsul este adecvat pentru un anumit scop sau utilizare si, in consecinta, Eurofoam isi declina orice responsabilitate rezultata din aceasta.

Acest tip de spuma este tratat cu ignifugant.

**Note:**

The aforementioned data shall constitute the agreed contractual quality of the product at the time of passing the risk. The data are controlled at regular intervals as part of our quality assurance program. Neither these data nor the properties of product specimens shall imply any legally binding guarantee of certain properties or of fitness for a specific purpose. No liability of our can be derived therefrom.

This type of foam is treated with flame retardant.