



**chemical resine sas**  
di Motta Maurizio & C.

20851 LISSONE (MB) - VIA 24 MAGGIO, 4  
TEL. 039 2459565 r.a. - FAX 039 483442  
info@chemicalresine.com  
chemicalresine@pec.sedevirtuale.it  
www.chemicalresine.com  
C.C.I.A.A. MB 1148164 - COD. FISC. 07212700152  
PART. IVA 00851260968 - ISCR. TRIB. MONZA 26102

**PRODUZIONE POLIURETANO ESPANSO**

02/01/2022

## TOLERANCES OF THE VARIOUS PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES

CARATTERISTICA Characteristic	NORMA DI RIFERIMENTO Reference norm	TOLERANCE
Densita' Density	UNI EN ISO 845 (ex UNI 6349)	+/- 5%
Resistenza alla compressione 40% Compression force deflection 40%	UNI EN ISO 3386-1 (ex UNI 6351)	+/- 15%
Resistenza all'affondamento 25% Indentation force deflection 25%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	+/- 15%
Resistenza all'affondamento 40% Indentation force deflection 40%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	+/- 15%
Resistenza all'affondamento 65% Indentation force deflection 65%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	+/- 15%
Carico a rottura Force at breaking point	UNI EN ISO 1798 (ex UNI 7032)	MINIMUM VALUE
Allungamento a rottura Elongation at break	UNI EN ISO 1798 (ex UNI 7032)	MINIMUM VALUE
Deformazione permanente 50% Deflection compression set 50%	UNI EN ISO 1856 (ex UNI 6352)	MAXIMUM VALUE
Fatica dinamica Dynamic fatigue	UNI EN ISO 3385 (ex UNI 6356)	MAXIMUM VALUE
Resa elastica Resilience	UNI EN ISO 8307 (ex UNI 6357)	MINIMUM VALUE