



# shaping

## flame retardant

## senza CFC

### MATERIALI SHAPING (HR)



### Materiali shaping (HR) Normative internazionali antifiamma.

Le imbottiture "SHAPING" garantiscono alto grado di elasticità, indeformabilità e comfort, nel rispetto della tutela dell'ambiente utilizzando prodotti HR. Ottima resistenza al fuoco con superamento delle norme: FAR 25853 - CSE.RF4/83 - CLASSE 1 IM.

### Shaping (HR) materials. International flame retardancy standards.

"SHAPING" fillers for high elasticity, shape retention, comfort and respect for the environment. Superb flame retardancy in compliance with standards: FAR 25853 - CSE.RF4/83 - CLASSE 1 IM.

### Materiales Shaping(HR) Normativas internacionales anti llama.

Los rellenos "SHAPING" garantizan un alto grado de elasticidad, indeformabilidad y confort, respetando la protección del medio ambiente utilizando productos HR. Optima resistencia al fuego superando las normas: FAR 25853 - CSE.RF4/83 - CLASSE 1 IM.

### Kaltschaum (HR) Internationale Normen für schwer entflammables Material.

Die Kaltschaum-Polsterungen garantieren hohe Elastizität, Unverformbarkeit, Komfort und sind umweltfreundlich. Optimale Flammhemmung nach folgenden Normen: FAR 25853 - CSE.RF4/83 - CLASSE 1 IM.

### Matériaux Shaping (HR) - Normes internationales anti-feu.

Le rembourrage "SHAPING" garantit un degré élevé d'élasticité, d'indéformabilité et de confort, en respectant d'être sous tutelle du milieu naturel en utilisant des produits HR. Résistance optimum au feu par dépassement de la norme: FAR 25853 - CSE.RF4/83 - CLASSE 1 IM.

TYPE TIPOS TYP TYPE	COLOUR COLORES FARBE COLORIS	WIDTH CM APX. ANCHURA EN CM BREITE IN CM CIRCA LARGEUR ENVIRON EN CM	HEIGHT CM APX. ALTURA EN CM HOHE IN CM CIRCA HAUTEUR ENVIRON EN CM	DENSITY PESO ESPECIFICO RAUMGEWICHT POIDS SPECIFIQUE	COMPRESSIVE HARDNESS DUREZA STAUCHHÄRTE PORTANCE	PRESSURE STRESS ESFUERZO A LA PRESION ENDRUCKHÄRTE EFFORT DE PRESSION	TENSILE STRENGTH RESISTENCIA A LA TENSION ZUGFESTIGKEIT RESISTANCE A LA TENSION	ELONGATION AT BREAK ESTIRAMIENTO DEHNUNG ALLONGEMENT	COMPRESSION SET AT 50% DEFORMACION PERMANENTE PERMANENTE VERFORMUNG BEI DAUERBELASTUNG DEFORMATION PERMANENTE
NOME PRODOTTO	COLORI	LARGHEZZA IN CM.	ALTEZZA IN CM.	PESO SPECIFICO KG. x MC. ± 5%	PORTANZA 40% DIN 53577 KPA ± 15%	SFORZO DI PRESSIONE 40% - DIN 53576/B ± 15%	RESISTENZA A TENSIONE DIN 53571 KPA	ALLUNGAMENTO IN % DIN 53571	DEFORMAZIONE PERMANENTE 50% IN % DIN 53572
21 SS	BI	214	110	24,5	1,5	60	55	200	4
21 HR HB	LI	214	110	22,5	1,6	70	65	180	5
30 E	BI NO	202	107	31,5	3,3	130	90	200	4
35 E	NO GI	202	110	35	3,5	140	90	200	4