

Progetto di ricerca di interesse nazionale 2005, Cofinanziato dal MIUR

Titolo generale della ricerca:



PERCORSI E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI TECNICHE PER LA PROMOZIONE E IL CONTROLLO DELL'INNOVAZIONE NEI MATERIALI E NEL PROGETTO DI ARCHITETTURA

Responsabile nazionale Attilio Nesi, Università degli Studi di Reggio Calabria



Titolo della ricerca dell'unità di ricerca del Politecnico di Milano, Dipartimento BEST

MEMBRANE E SCOCHE PER L'ARCHITETTURA DIFFUSA

Responsabile dei contenuti:

Alessandra Zanelli

Progetto a cura di:

Andrea Campioli, Cristina Mazzola, Carol Monticelli, Alessandra Zanelli

Contenuti a cura di:

Paolo Beccarelli, Davide Bertanza, Andrea Campioli, Lara Casati, Rocco Ciurlia, Emilio Elli, Pamela Foresti, Chiara Geroldi, Elisabetta Ginelli, Monica Lavagna, Roberto Maffei, Cristina Mazzola, Carol Monticelli, Ilaria Oberti, Fabrizio Noto, Valentina Pellegrino, Francesca Plantamura, Federica Rongone, Stefano Rizzi, Silvia Rotondi, Gessica Salerno, Paola Tardini, Lucia Ticozzi, Alessandra Zanelli

Consulente tecnico:

Francesca Focolari

Consulente esterno per la realizzazione dei contenuti video:

Giovanni Lasi

Materiale di base

SELEZIONE DI SCHEDE TECNICHE DAI PRINCIPALI PRODUTTORI

I dati pubblicati nelle schede sono stati forniti dalle aziende e sono indicativi. Per una corretta e più aggiornata informazione si consiglia il contatto diretto con i loro uffici commerciali.

Brilen VLS

[Print >>](#)

Characteristics:

HIGH TENACITY POLYESTER YARNS. VERY LOW SHRINKAGE. BRIGHT.

Physical Properties (average):

DTEX	LINEAR DENSITY	NUMBER OF FILAMENTS	BREAKING FORCE (N)	TENACITY (CN/TEX)	ELONGATION AT BREAK (%)	EASF % (N)	SHA (15 MIN 190°C) %
550	565	98	38,4	68	20	10 (15 N)	2,6
1100	1120	192	78	69	21	14,5 (45 N)	2,6
2200	2240	384	156	69	21	14,5 (90 N)	2,6
3300	3370	576	233	69	21	14,7 (135 N)	2,6

Main Applications:

Coated fabrics, balloons, tarpaulins, awnings, banners, textile architecture, hoses, conveyor belts, membranes, sport bags...

Standard Make-up:

PACKAGE WEIGHT (KG)	TUBE DIMENSIONS (L/Ø MM)	SPOOL (Ø MM)	SPOOLS PER PALLET	PALLET WEIGHT (KG)
12,7	300X94	280-290	36	457
12,7	290X94	280-290	36	457

Twisting:

Z/S turns/m: 60, 100, 130, etc

* Personal physical properties will be considered on demand.

* Industrial yarns is not responsible for possible changes in datas.