

Materiale ottenuto dall'accoppiamento di uno strato di carta Nomex con un film di poliestere disposti a sandwich. L'accoppiamento di questi due materiali risulta particolarmente efficace poiché si abbinano le caratteristiche di elevata resistenza alla temperatura (carta Nomex) dell'uno, all'alta rigidità dielettrica ed alla tenace resistenza meccanica dell'altro (film di poliestere).

Classe termica: F (155°C)

Caratteristiche tecniche Nomex/Poliestere				
Tipo	NP125	NP190	NP250	NP300
Spess.mm	0.18	0.25	0.31	0.35
Spess. Pet μ	125	190	250	300
Gr/Mq	224	318	402	470
Mq/Kg	4.46	3.14	2.49	2.13
Carico di Rottura N/cm	180	230	280	320
Tensione di perforazione	11	14	17	19
Allungamento a rottura %	20	20	20	20

Tolleranze sugli spessori: $\pm 15\%$
Tolleranze sulla grammatura: $\pm 12\%$ (secondo norme IEC 626)
Nomex® è un marchio registrato DuPont



Certificazioni: il laminato NP è stato incluso all'interno del Sistema di Isolamento di proprietà Elantas Deatech (Designazione di Sistema 180-3) numero di File UL E171185 con il codice di NP. Per riferimenti vedere direttamente il file dal sito www.ul.com e ricercare il database dei sistemi.

I dati riportati in questa scheda tecnica sono basati su test che riteniamo validi ma che non costituiscono garanzia implicita od espressa. Potranno variare in qualunque momento, in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte del costruttore.