

Katalógový list: ELEKTROTECHNICKÉ LEPENKY

Trieda tepelnej odolnosti A (105°C)

Charakteristika : Elektrotechnické lepenky (PRESSPAN) sú vyrábané z čistých celulóзовých vlákien určené ako elektroizolačný papier najvyššej kvality. Okrem vysokej odolnosti voči prieraznému napätiu sa vyznačujú odolnosťou voči mastným nečistotám. Krátkodobo vydržia tepelné zaťaženie až 350 ° C bez dosahu na svoje vlastnosti. Z tohto dôvodu dokážu v elektrozaariadeniach s krátkodobou frekvenciou prevádzky nahradiť drážkové izolácie, fólie, alebo plasty v tepelnoizolačnom prostredí až do 190 °C.

Po odvodnení a predušení je možné PRESSPAN impregnovat' izolačným olejom .

PRESSPAN je možné ďalej bez problémov spracovávať, a to napr. strihať, lisovať, ohýbať a čiastočne aj formovať.

Základné typy PRESSPAN v tabuliach:

PRESSPAN	druh	typ podľa DIN	farba
RPG	Elektrotechnická lepenka strojová	PSP 3010	oranžovohnedá
RPG	Elektrotechnická lepenka strojová hladená jednostranne	PSP 3011	oranžovohnedá
RPG	Elektrotechnická lepenka strojová hladená obojstranne	PSP 3012	oranžovohnedá
EPR	Elektrotechnická lepenka šľachtená	PSP 3030	šedočierna alebo prírodná nefarbená
EPR	Elektrotechnická lepenka šľachtená hladená jednostranne	PSP 3031	šedočierna alebo prírodná nefarbená
EPR	Elektrotechnická lepenka šľachtená obojstranne	PSP 3032	šedočierna alebo prírodná nefarbená
RPT	Elektrotechnická lepenka transformátorová	PSP 3050	prírodná nefarbená
RPT	Elektrotechnická lepenka transformátorová formovateľná	PSP 3051	prírodná nefarbená

Základné typy PRESSPAN v roliach:

PRESSPAN	druh	typ podľa DIN	farba
RPG	Elektrotechnická lepenka strojová	PSP 3020	oranžovohnedá
RPG	Elektrotechnická lepenka strojová hladená jednostranne	PSP 3021	oranžovohnedá
RPG	Elektrotechnická lepenka strojová hladená obojstranne	PSP 3022	oranžovohnedá
EPR	Elektrotechnická lepenka šľachtená	PSP 3040	šedočierna
EPR	Elektrotechnická lepenka šľachtená hladená jednostranne	PSP 3041	šedočierna
EPR	Elektrotechnická lepenka šľachtená obojstranne	PSP 3042	šedočierna
RPT	Elektrotechnická lepenka transformátorová	PSP 3055	prírodná nefarbená
RPT 2	Elektrotechnická lepenka transformátorová z dvoch vrstiev papiera	PSP 3055-2	prírodná nefarbená
RPK	Elektrotechnická lepenka kondenzátorová	PSP 3065	prírodná nefarbená
NUTOFLEX	Elektrotechnická lepenka špeciálna	špeciálna kvalita so zvýšenou rozťažnosťou	červenohnedá
WELLSPAN	Elektrotechnická lepenka vlnitá	špeciálna transformátorová lepenka	prírodná nefarbená
POWEBOARD	Elektrotechnická lepenka v doskách pre zvláštne použitie	PSP 3052	prírodná nefarbená

Dodávky : v roliach, štandardný priemer dutinky 70 mm, v pásoch šírky od 4,7 mm, alebo tabuliach a hárkoch s rozmermi podľa bližšieho popisu

Dodacie normy: podľa DIN 7733, IEC 641, tolerancie rozmerov a formátov podľa DIN 40 600