

## Katalógový list: ELEKTROTECHNICKÁ LEPENKA ŽIVICOVANÁ - PRESSPAN DPP

Trieda tepelnej odolnosti A ( 105°C )

**Použitie :** Materiál je vyrobený na báze transformátorovej lepenky, na ktorú sa čiastočne v tvare kosoštvorcov nanáša epoxidová živica. Živica tvorí cca.36 % povrchu izolácie, je diagonálne orientovaná a je určená pre výrobu olejových transformátorov najmä ako polohová izolácia.

**Rozmery a spracovanie :**

DPP typ	Hrúbka v mm	Toler. ( + - ) %	Plošná hmotnosť g/m <sup>2</sup>	Toler. ( + - ) %	Plošná výťažnosť cca.m <sup>2</sup> /kg	Dutinka mm	Šírka rolí cca.mm	Hrúbka živice cca.mm	Teplota vytvrdzovania ( °C)	Čas vytvrdzovania ( hodín )
DPP 0,06	0,08	12	70	12	14,3	70	1240	20	110 - 130	10 – 2
DPP 0,075	0,095	12	85	12	11,8	70	1240	20	110 - 130	10 – 2
DPP 0,125	0,145	10	140	12	7,1	70	1240/1600	20	110 - 130	10 – 2
DPP 0,175	0,195	10	195	12	5,1	70	1240/1600	20	110 - 130	10 – 2
DPP 0,20	0,22	10	225	12	4,4	70	1240/1600	20	110 - 130	10 – 2
DPP 0,25	0,27	10	280	12	3,6	70	1240/1600	20	110 - 130	10 – 2
DPP 0,30	0,32	10	335	12	3,0	70	1240/1600	20	110 - 130	10 – 2
DPP 0,38	0,40	10	420	12	2,4	70	1240/1600	20	110 - 130	10 – 2
DPP 0,40	0,42	10	445	12	2,2	70	1240/1600	20	110 - 130	10 – 2
DPP 0,50	0,52	10	555	12	1,8	70	1240/1600	20	110 - 130	10 – 2
DPP 0,15-2	0,17	10	170	12	5,9	70	1240/1600	20	110 - 130	10 – 2
DPP 0,25-2	0,27	10	280	12	3,6	70	1240/1600	20	110 - 130	10 – 2

**Technické údaje :**

DPP typ	Hrúbka v mm	Pevnosť v ohybe 100°C N/mm <sup>2</sup>	Pevnosť v ťahu		Prieraz. napätie		Zmršťiteľnosť		Nasíakavosť %	Vodný stĺpec μS/cm
			pozdĺž N/mm <sup>2</sup>	kolmo N/mm <sup>2</sup>	za sucha kV	v oleji kV	pozdĺž %	kolmo %		
DPP 0,06	0,08	>=1	>=70	>=40	>=0,5	>=5	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80
DPP 0,075	0,095	>=1	>=80	>=50	>=0,9	>=7	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80
DPP 0,125	0,145	>=1	>=80	>=50	>=1,2	>=8	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80
DPP 0,175	0,195	>=1,2	>=80	>=50	>=1,4	>=11	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80
DPP 0,20	0,22	>=1,2	>=80	>=50	>=1,4	>=11	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80
DPP 0,25	0,27	>=1,6	>=80	>=50	>=2	>=13,5	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80
DPP 0,30	0,32	>=1,6	>=80	>=50	>=2	>=13,5	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80
DPP 0,38	0,40	>=2	>=80	>=50	>=2,5	>=15	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80
DPP 0,40	0,42	>=2	>=80	>=50	>=2,5	>=15	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80
DPP 0,50	0,52	>=2	>=80	>=50	>=2,5	>=15	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80
DPP 0,15-2	0,17	>=1	>=80	>=50	>=1,6	>=9	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80
DPP 0,25-2	0,27	>=1,6	>=80	>=50	>=2,5	>=14,5	=<1,2	=< 2	=< 7	=< 80

***Doporučené podmienky vytvrdzovania :***

<b>Teplota vytvrdzovania</b>	110 °C	120°C	130°C
<b>Čas vytvrdzovania</b>	10 hodín	5 hodín	2 hodiny

***Doporučené podmienky skladovania:***

<b>Teplota skladovania</b>	+ 5 °C	+ 30 °C
<b>Doba skladovania</b>	24 mesiacov	12 mesiacov

***Dodávky :*** v roliach podľa tabuľky č.1 alebo v páskach od šírky 15 mm

***Dodacie normy :*** podľa DIN 7733 ,atest výrobku podľa skúšobnej metódy IEC 60641-2, tolerancie na šírku rolí podľa DIN 40600