

Balenie:

- Kartuša 300 ml

Farba:

- Transparentná

Technický list
TL 04.95DEU ELECTROGEL

Výrobok

Jednozložkový transparentný izolačný gél na univerzálne použitie.

Vlastnosti:

- Rozoberateľný vodoodolný spoj
- Netuhnúca guma
- Pripravený na okamžité použitie
- Bez exspirácie
- Nepretržitá pracovná teplota -60 °C / +200 °C
- Inštalačná teplota -40 °C / +110 °C
- Dielektrická pevnosť :> 23 kV/mm
- Stupeň ochrany IP68 (v správnom puzdre)

Použitie

Jednozložkový izolačný, tesniaci a netuhnúci gél. Izolovanie elektrických spojov v krabiciach, vhodný ako ochrana proti korózii. Vytvára rozoberateľný vodoodolný spoj, na horizontálne aj vertikálne aplikácie. Zaisťuje ochranu proti vniknutiu vlhkosti, vode a prachu. Veľmi pružný, elastický, s vysokou počiatočnou priľnavosťou a lepivosťou. Časom nevytvrdne ani nezasychá, zachováva si počiatočné vlastnosti.

Technické údaje		
Tvrdosť	-	0 SHORE 00
Hustota	g/cc	0,96
Tepelná vodivosť	W/mK	cca. 0,2
Nepretržitá pracovná teplota	°C	od -60 do +200
Instalačná teplota	°C	od -40 do +110
Nasiakavosť vody po 30 dňoch ponorenia	%	<<0,05 %
Dielektrická pevnosť	kV/mm	23
Dielektrická konštanta / Permitivita	-	<5
Faktor sily / Tan δ	-	<5 exp -3
Objemový odpor	Ω cm	> 2 x 10 exp 15
Stupeň ochrany		IP68 (v správnom púzdre)

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez prachu, mastnoty, oleja a voľných častíc.

Čistenie

Materiál: ihneď technickým benzínom / Universal Cleaning Wipes
Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť:

Viď «Karta bezpečnostných údajov 04.95DEU».

Skladovateľnosť:

Neobmedzená životnosť pri správnom skladovaní pri teplotách od +5°C do +25°C.

Aktualizácia:

Aktualizované dňa:	22.07.2026
Vyhotovené dňa:	20.05.2020

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.