

DRACON

Schlegel
Because It Has To Be Right

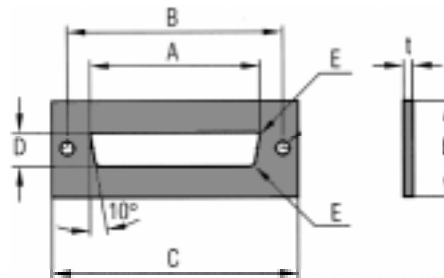
BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING

Standaard I/O Gaskets

D-sub connector gaskets

Voor D-Subminiature connectoren bieden we u een standaard programma I/O-gaskets voor 9-, 15-, 25-, 37- en 50 pins D-Sub connectoren. Er is keuze uit twee dikten, namelijk 1mm of 2mm dik & met of zonder lijmlaag.

Hieronder vindt u een overzicht:



	A	B	C	D	E	t	b	pins
2613.2919#	17.7	25	30.8	9.4	R3.1	1	25.4	9
2613.5819#	17.7	25	30.8	9.4	R3.1	2	21.0	9
2614.2919#	26.1	33.3	39.1	9.4	R3.1	1	25.4	15
2614.5819#	26.1	33.3	39.1	9.4	R3.1	2	21.0	15
2615.2919#	40.0	47.0	53.0	9.4	R3.1	1	25.4	25
2615.5819#	40.0	47.0	53.0	9.4	R3.1	2	21.0	25
2616.2919#	56.4	63.5	69.3	9.4	R3.1	1	25.4	37
2616.5819#	56.4	63.5	69.3	9.4	R3.1	2	21.0	37
2617.2919#	54.0	61.1	66.9	12.3	R3.1	1	25.4	50
2617.5819#	54.0	61.1	66.9	12.3	R3.1	2	21.0	50

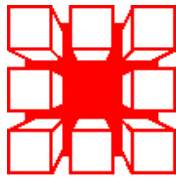
#: met de extensie geeft u aan of de uitvoering met of zonder tape moet zijn.

Met tape: **T**

Zonder tape: **U**

Voorbeeld: 2613.2919**T** is met tape. 2613.2919**U** is zonder tape.

Zie ook pag. 4.21 & 4.24 voor afbeeldingen op ware grootte.








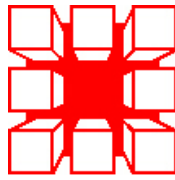
DRACON


Because It Has To Be Right

BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING

Standaard I/O Gaskets

2613.2919# / 2613.5819#	9 Pins
 <p data-bbox="592 797 775 837">.750" x 1.313" 19.1mm x 33.4mm</p>	
2614.2919# / 2614.5819#	15 Pins
 <p data-bbox="592 1059 775 1099">.750" x 1.641" 19.1mm x 41.7mm</p>	
2615.2919# / 2615.5819#	25 Pins
 <p data-bbox="592 1328 775 1368">.750" x 2.188" 19.1mm x 55.6mm</p>	
2616.2919# / 2616.5819#	37 Pins
 <p data-bbox="592 1597 775 1637">.750" x 2.829" 19.1mm x 71.9mm</p>	
2617.2919# / 2617.5819#	50 Pins
 <p data-bbox="592 1865 775 1906">.860" x 2.740" 21.8mm x 69.6mm</p>	



DRACON

Schlegel
Because It Has To Be Right

BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING

CFT - CONDUCTIVE FABRIC TAPE

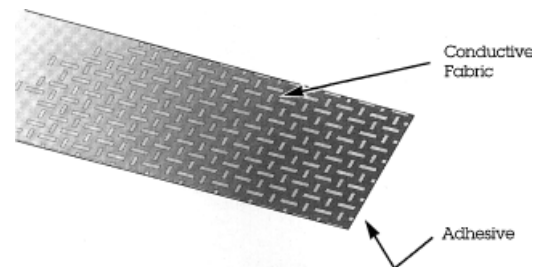
Deze geleidende tape heeft een aantal kenmerkende eigenschappen. Het betreft een zeer flexibel materiaal dat bijvoorbeeld ook op een onregelmatige ondergrond zeer goed toepasbaar is. Het geheel bestaat uit een non-woven silver-plated fabric met aan de onderzijde een krachtige zeer goed geleidende lijmlaag. CFT is zacht, heeft geen scherpe randen en breekt niet, zelfs niet na meerdere malen gebruik. Volume weerstand bedraagt 0,5 Ohm cm.

Deze tape is onmisbaar in EMI test labs. De afscherming bedraagt gemiddeld 60dB in het bereik 30MHz tot 1GHz.

De tape zit op een rol van 16,5 meter en is er in vier verschillende breedten: 0,5 Inch (12,7mm) 1 Inch (25,4mm) en 2 Inch (50,8mm). Nieuw is de uitvoering met breedte 8mm

Afmetingen

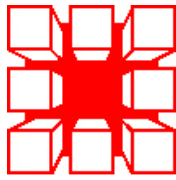
2620.0025	12,7 mm * 16,5 meter
2620.0030	25,4 mm * 16,5 meter
2620.0035	50,8 mm * 16,5 meter
2620.0040	8,0 mm * 16,5 meter



CMP - CONDUCTIVE MASK & PEEL TAPE

Deze tape vereenvoudigt de productie van gespoten (Geverfde) kasten c.q. behuizingen. Op de non-woven silver-plated fabric, met aan de onderzijde de krachtige zeer goed geleidende lijmlaag, is een ondoordringbaar masker (Mask) aangebracht. De CMP wordt voor het verfproces aangebracht op het blanke metaal. De Mask voorkomt infiltratie van verf gedurende het verfspuit- of poedercoatproces. Na het poedercoaten laat de mask zich zeer eenvoudig verwijderen. Wat achterblijft is een zeer goed geleidende strook die tevens het blanke metaal perfect beschermt tegen corrosie!

De CMP tape wordt op het blanke metaal aangebracht, op die plaatsen waar ook na het poedercoaten een geleidende strip gewenst is. De kast kan dan worden geleverd of gepoedercoat. Het ondoordringbare masker beschermt de geleidende fabric en lijmlaag. Bij het poedercoaten zijn temperaturen van 250°C gedurende 25 minuten gebruikelijk. Ook hier is de CMP prima tegen bestand. Als het geverfde product is afgekoeld, laat de mask zich eenvoudig verwijderen en blijft de zeer goed geleidende fabric nauwkeurig op zijn plaats achter. Volume weerstand bedraagt 0,5 Ohm cm.



DRACON

Schlegel
Because It Has To Be Right

BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING

Er zijn twee uitvoeringen:

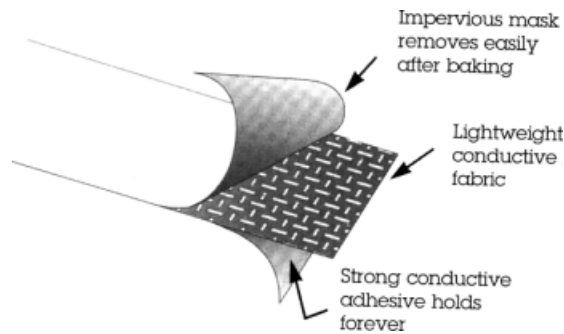
Full Mask; De mask bedekt de geleidende fabric volledig.

De verf zal dus aan de tape aansluiten.

Narrow Mask; De mask is iets smaller dan de tape. De verf zal de tape enkele mm overlappen (1,5mm aan elke zijde).

Afmetingen

2620.0005	12,7 mm * 33	meter	narrowmask
2620.0010	25,4 mm * 33	meter	narrowmask
2620.0015	12,7 mm * 16,5	meter	fullmask
2620.0020	25,4 mm * 16,5	meter	fullmask



CONDUCTIVE SHIELDING ENVELOPES

Conductive shielding envelopes is een perfect alternatief voor metalen kastjes en bakjes die vaak voorkomen om printplaten. Een envelope is in tegenstelling tot gestanst plaatwerk licht, flexibel en reduceerd het aantal stansdelen. Vaak zijn enkele stansdelen te vervangen door een envelope. De buitenzijde van de envelope is wederom de nonwoven silver-plated fabric met de speciale coating om galvanische corrosie tegen te gaan. De binnenzijde is geïsoleerd zodat er geen gevaren zijn voor de gevoelige componenten op de printplaat. De foto laat zien dat ook integratie van een I/O afscherming tot de mogelijkheden behoort.

Gemiddelde demping: 60dB (100MHz - 1GHz)

Daar waar grootte, gewicht en productiesnelheid belangrijke parameters zijn, is een conductive envelope de oplossing. Vraag onze Sales Engineers om een vrijblijvend consult.

