

TRISIL IP



JOINT TRICAT CuSn
TC TRICAT GASKET



JOINT D'ETANCHEITE SILICONE
SILICONE SEAL



TRISIL IP

Le TRISIL IP est composé d'un joint HF en CuSn accolé par vulcanisation à un joint d'étanchéité en silicone fluoré.

Cette conception permet d'assurer deux fonctions :

- garantir une **excellente étanchéité et résistance aux agents agressifs**,
- assurer une **efficacité CEM optimale** : de 100 à 120 dB de 1 MHz à 1 GHz.

Le joint doit être monté en gorge suivant les dimensions ci-dessous.

TRISIL IP is composed of a tin-plated copper-high frequency gasket bond to a fluoro silicone seal by vulcanization.

This design enables two functions:

- to provide **excellent resistance and sealing to aggressive corrosion**
- to ensure an **optimal EMC continuity**: from 100 dB to 120 dB from 1 MHz to 1 GHz.

This gasket is mounted in a groove following dimensions below.

Caractéristiques Techniques Technical data

Lorsque les surfaces sont correctement dressées, les tolérances d'assemblage respectées ainsi que les pressions de montage, les TRISIL IP assurent une **étanchéité IP 68**.

Matière : Silicone fluoré, silicone, tricot CuSn
Température d'utilisation : -55 à +200°C

Les performances mécaniques sont remarquablement stables aux basses et hautes températures, excellente résistance à l'oxydation, aux agents atmosphériques et à l'ozone. Très bonne résistance chimique aux acides, bases diluées, huiles à haut point d'aniline et hydrocarbures.

When the surfaces are cleaned, the tolerances respected as are the installation pressures, TRISIL IP ensures an IP 68 sealing.

*Material Fluoro silicone 40 shore A
Temperature of use: - 55 to + 200°C*

The mechanical performances are remarkably stable with low and high temperatures, excellent oxidation resistance, to the atmospheric agents and ozone. Very good chemical resistance to acids, diluted salts, oils with a high aniline point and hydrocarbons.

Références standards Part number

SECTIONS L x H (mm) ± 0,2	GORGES /GROOVES		REFERENCES
	L (mm) ± 0,05	H (mm) ± 0,05	
3,2 x 3,2	3,6	2,4	TRISIL IP 03.21.26.4325
	3,3	2,6	
4,2 x 4,2	4,6	3,4	TRISIL IP 03.21.26.4326
	4,3	3,6	
3,8 x 4,3	4,7	3,4	TRISIL IP 03.21.26.4328
	4,4	3,6	

