

REIVINDICACIONES

1. Un empaque de selle (1), caracterizado porque comprende:
 - una base circular (2), con una superficie superior 2A, que entra en contacto directo con el cartucho (4) de la grifería monocontrol (4), y una superficie 2B, que está en contacto con la superficie interna de la grifería (5), en donde dicha base (2) presenta unos agujeros de anclaje o acople (21) al cartucho monocontrol (4), y un agujero de mangueras (22); y
 - una pared lateral circunferencial (3) que se eleva desde la superficie superior 2A y se extiende sobre el borde de la base (2) rodeando la superficie inferior del cartucho (4), donde dicha pared lateral (3) cuenta con venas radiales (31) que se proyectan desde la superficie externa y alrededor de dicha pared lateral (3) y formando salientes espaciadas entre sí.
2. El empaque de selle (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene forma cilíndrica.
3. El empaque de selle (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el agujero de mangueras (22) es de mayor dimensión que los agujeros de anclaje (21).
4. El empaque de selle (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la pared lateral circunferencial (3) tiene una altura en el rango de 5 mm a 7 mm, y un área efectiva de selle en el rango de 980mm² a 1010mm².
5. El empaque de selle (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la cantidad de venas radiales (31) de la pared lateral circunferencial (3) están entre 2 a 5 venas radiales (31).
6. El empaque de selle (1) de acuerdo con la reivindicación 5, caracterizado porque la cantidad de venas radiales (31) de la pared lateral circunferencial (3) es tres.
7. El empaque de selle (1) de acuerdo con la reivindicación 1, 5 o 6, caracterizado porque la distancia entre cada una de las venas radiales (31) de la pared lateral (3) es de 1 mm a 2 mm, y el grosor de cada parte saliente de las venas radiales (31) es de 0.1 mm.

8. El empaque de selle (1) de acuerdo con la reivindicación 7, caracterizado porque la distancia entre cada una de las venas radiales (31) de la pared lateral (3) es de 2 mm y venas radiales tienen la forma de semicírculos con un diámetro de 0.1 mm.