

# KEL-DPZ-HD | Plaques passe-câbles hygiéniques avec membranes

avec filetage M25 - M63 / IP66 / IP68, conforme à la FDA



IP54

IP68



IP55

Made in Germany

RoHS compliant

IP64

FDA



IP65

1935/2004/EG



IP66

EU VO. 10/2011

IP67

ECOLAB certified

Les nouvelles plaques d'entrée de câbles KEL-DPZ-HD avec filetage métrique à partir de M25 jusqu'à M63 ont été développés pour une installation sur les machines de transformation des aliments et sur les machines d'emballage.

Durant le développement, selon les directives de la conception hygiénique, icotek a veillé à ce que le côté visible de la plaque d'entrée soit exempt de tout interstice privilégiant ainsi une surface très lisse (Ra = 0,421 µm selon ISO 4287).

Le contour extérieur a un rayon de 6 mm supérieur au diamètre de perçage assurant un recouvrement optimal. De plus, le KEL-DPZ-HD utilise un élastomère conforme à la FDA selon l'approbation alimentaire 1935/2004/EG et (UE) 10/2011. La couleur bleue de sécurité (RAL 5005) assure une reconnaissance visuelle efficace.

Les plaques d'entrée de câbles sont conçues pour acheminer plusieurs câbles et flexibles avec une plage de diamètre de 3,2 mm à 22,2 mm et les étanchéfier conformément à la norme IP65/66/67/68. L'avantage significatif par rapport aux presse-étoupes conventionnels est la densité de câbles passés nettement plus élevée ainsi que la grande flexibilité du diamètre de ces câbles. La fixation est très simple avec le contre-écrou.

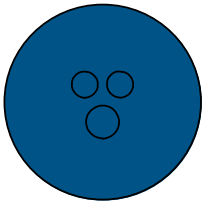
## Spécifications

|                          |                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection IP (EN 60529) | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68                                                                    |
| Matière                  | Élastomère<br>Support: Polyamide                                                                            |
| Caract. au feu           | UL94-HB                                                                                                     |
| Température              | -40 C° à 80 C°                                                                                              |
| Propriétés               | sans silicone, sans halogènes,<br>résistant à l'huile et à la moisissure,<br>résistance chimique supérieure |

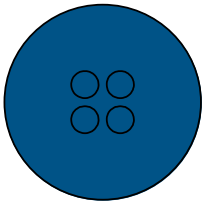
## Avantages

- Élastomère de la plaque passe-câbles en matériau conforme à la norme 1935/2004/EG, (UE) 10/2011
- Conforme à la FDA
- Développé selon les directives de conception hygiénique (EHEDG)
- Conception hygiénique - sans interstice évitant le dépôt de résidus
- Certifié Ecolab
- Design plat
- Surface très plane (Ra = 0,421 µm selon ISO 4287)
- Montage très rapide
- Diamètre du câble 3,2 - 22,2 mm
- Très grandes zones d'étanchéité et zones de serrage
- Densité de passage de câbles élevée
- Double étanchéité des câbles (IP66 / IP68)
- Convient aux découpes métriques
- Processus de nettoyage reproductible
- Très faible absorption d'humidité
- Haute résistance aux solvants, huiles, graisses, produits minéraux
- Aucune corrosion possible
- Sans entretien
- Des écrous hexagonaux sont joints à la livraison

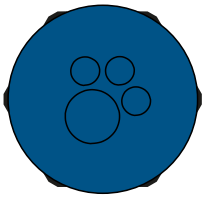
## Types et tailles de produits



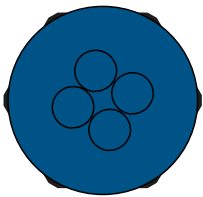
|                            |                      |                                |                                     |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| N° de cde                  | <b>70345</b>         | Couleur                        | <b>bleue (semblable à RAL 5005)</b> |
| EAN                        | <b>4251269336935</b> | Diamètre extérieur             | <b>39 mm</b>                        |
| Unité d'emballage          | <b>5</b>             | Rugosité de surface (ISO 4287) | <b>Ra = 0,421 µm</b>                |
| Pour nombre max. de câbles | <b>3</b>             | Découpe, métrique              | <b>M25</b>                          |
| Diamètre max. du câble     | <b>6,5 mm</b>        | Découpe, ronde                 | <b>25,3 mm</b>                      |
| Hauteur                    | <b>22 mm</b>         | Filetage                       | <b>M25 × 1,5</b>                    |
| Hauteur de montage         | <b>8 mm</b>          | Longueur filetage              | <b>14 mm</b>                        |
|                            |                      | Pour diamètres de câble        | <b>2 x 3.2 - 5.2 mm</b>             |
|                            |                      |                                | <b>1 x 3.2 - 6.5 mm</b>             |



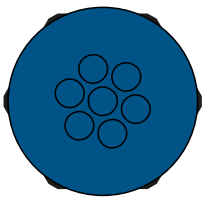
|                            |                      |                                |                                     |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| N° de cde                  | <b>70346</b>         | Couleur                        | <b>bleue (semblable à RAL 5005)</b> |
| EAN                        | <b>4251269336942</b> | Diamètre extérieur             | <b>39 mm</b>                        |
| Unité d'emballage          | <b>5</b>             | Rugosité de surface (ISO 4287) | <b>Ra = 0,421 µm</b>                |
| Pour nombre max. de câbles | <b>4</b>             | Découpe, métrique              | <b>M25</b>                          |
| Diamètre max. du câble     | <b>5,2 mm</b>        | Découpe, ronde                 | <b>25,3 mm</b>                      |
| Hauteur                    | <b>22 mm</b>         | Filetage                       | <b>M25 × 1,5</b>                    |
| Hauteur de montage         | <b>8 mm</b>          | Longueur filetage              | <b>14 mm</b>                        |
|                            |                      | Pour diamètres de câble        | <b>4 x 3.2 - 5.2 mm</b>             |



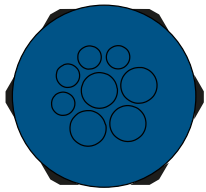
|                            |                      |                                |                                     |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| N° de cde                  | <b>70351</b>         | Couleur                        | <b>bleue (semblable à RAL 5005)</b> |
| EAN                        | <b>4251269322785</b> | Diamètre extérieur             | <b>44 mm</b>                        |
| Unité d'emballage          | <b>5</b>             | Rugosité de surface (ISO 4287) | <b>Ra = 0,421 µm</b>                |
| Pour nombre max. de câbles | <b>4</b>             | Découpe, métrique              | <b>M32</b>                          |
| Diamètre max. du câble     | <b>12,5 mm</b>       | Découpe, ronde                 | <b>32,3 mm</b>                      |
| Hauteur                    | <b>22 mm</b>         | Filetage                       | <b>M32 × 1,5</b>                    |
| Hauteur de montage         | <b>8 mm</b>          | Longueur filetage              | <b>14 mm</b>                        |
|                            |                      | Pour diamètres de câble        | <b>3 x 3.2 - 6.5 mm</b>             |
|                            |                      |                                | <b>1 x 7.2 - 12.5 mm</b>            |



|                            |                      |                                |                                     |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| N° de cde                  | <b>70352</b>         | Couleur                        | <b>bleue (semblable à RAL 5005)</b> |
| EAN                        | <b>4251269322792</b> | Diamètre extérieur             | <b>44 mm</b>                        |
| Unité d'emballage          | <b>5</b>             | Rugosité de surface (ISO 4287) | <b>Ra = 0,421 µm</b>                |
| Pour nombre max. de câbles | <b>4</b>             | Découpe, métrique              | <b>M32</b>                          |
| Diamètre max. du câble     | <b>9,5 mm</b>        | Découpe, ronde                 | <b>32,3 mm</b>                      |
| Hauteur                    | <b>22 mm</b>         | Filetage                       | <b>M32 × 1,5</b>                    |
| Hauteur de montage         | <b>8 mm</b>          | Longueur filetage              | <b>14 mm</b>                        |
|                            |                      | Pour diamètres de câble        | <b>4 x 5 - 9.5 mm</b>               |

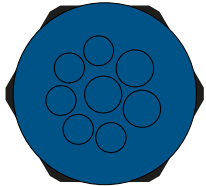


|                            |                      |                                |                                     |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| N° de cde                  | <b>70353</b>         | Couleur                        | <b>bleue (semblable à RAL 5005)</b> |
| EAN                        | <b>4251269322808</b> | Diamètre extérieur             | <b>44 mm</b>                        |
| Unité d'emballage          | <b>5</b>             | Rugosité de surface (ISO 4287) | <b>Ra = 0,421 µm</b>                |
| Pour nombre max. de câbles | <b>7</b>             | Découpe, métrique              | <b>M32</b>                          |
| Diamètre max. du câble     | <b>6,5 mm</b>        | Découpe, ronde                 | <b>32,3 mm</b>                      |
| Hauteur                    | <b>22 mm</b>         | Filetage                       | <b>M32 × 1,5</b>                    |
| Hauteur de montage         | <b>8 mm</b>          | Longueur filetage              | <b>14 mm</b>                        |
|                            |                      | Pour diamètres de câble        | <b>7 x 3.2 - 6.5 mm</b>             |



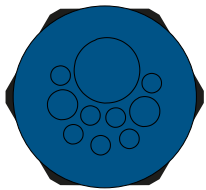
N° de cde **70354**  
EAN **4251269322815**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **8**  
Diamètre max. du câble **10,2 mm**  
Hauteur **22 mm**  
Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**  
Diamètre extérieur **52 mm**  
Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
Découpe, métrique **M40**  
Découpe, ronde **40,4 mm**  
Filetage **M40 × 1,5**  
Longueur filetage **14 mm**  
Pour diamètres de câble **4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 5 - 10.2 mm**



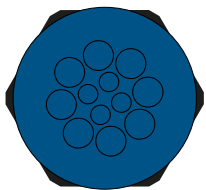
N° de cde **70355**  
EAN **4251269322822**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **8**  
Diamètre max. du câble **12,5 mm**  
Hauteur **22 mm**  
Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**  
Diamètre extérieur **62 mm**  
Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
Découpe, métrique **M50**  
Découpe, ronde **50,4 mm**  
Filetage **M50 × 1,5**  
Longueur filetage **14 mm**  
Pour diamètres de câble **5 x 5 - 10.2 mm**  
**3 x 7.2 - 12.5 mm**



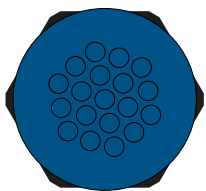
N° de cde **70356**  
EAN **4251269322839**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **10**  
Diamètre max. du câble **22,2 mm**  
Hauteur **22 mm**  
Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**  
Diamètre extérieur **62 mm**  
Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
Découpe, métrique **M50**  
Découpe, ronde **50,4 mm**  
Filetage **M50 × 1,5**  
Longueur filetage **14 mm**  
Pour diamètres de câble **7 x 3.2 - 6.5 mm**  
**2 x 5 - 10.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**



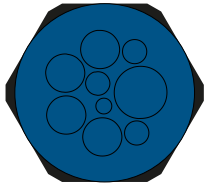
N° de cde **70357**  
EAN **4251269322846**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **12**  
Diamètre max. du câble **10,2 mm**  
Hauteur **22 mm**  
Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**  
Diamètre extérieur **62 mm**  
Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
Découpe, métrique **M50**  
Découpe, ronde **50,4 mm**  
Filetage **M50 × 1,5**  
Longueur filetage **14 mm**  
Pour diamètres de câble **4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**8 x 5 - 10.2 mm**



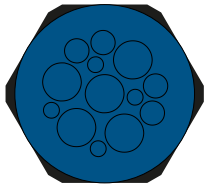
N° de cde **70358**  
EAN **4251269322853**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **19**  
Diamètre max. du câble **6,5 mm**  
Hauteur **22 mm**  
Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**  
Diamètre extérieur **62 mm**  
Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
Découpe, métrique **M50**  
Découpe, ronde **50,4 mm**  
Filetage **M50 × 1,5**  
Longueur filetage **14 mm**  
Pour diamètres de câble **19 x 3.2 - 6.5 mm**



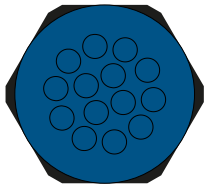
N° de cde **70359**  
EAN **4251269322860**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **9**  
Diamètre max. du câble **22,2 mm**  
Hauteur **22 mm**  
Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**  
Diamètre extérieur **75 mm**  
Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
Découpe, métrique **M63**  
Découpe, ronde **63,4 mm**  
Filetage **M63 × 1,5**  
Longueur filetage **14 mm**  
Pour diamètres de câble **1 x 3.2 - 6.5 mm**  
**3 x 5 - 10.2 mm**  
**4 x 9 - 16.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**



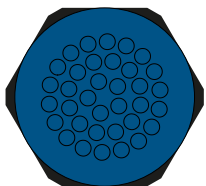
N° de cde **70360**  
EAN **4251269322877**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **13**  
Diamètre max. du câble **16,2 mm**  
Hauteur **22 mm**  
Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**  
Diamètre extérieur **75 mm**  
Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
Découpe, métrique **M63**  
Découpe, ronde **63,4 mm**  
Filetage **M63 × 1,5**  
Longueur filetage **14 mm**  
Pour diamètres de câble **4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 5 - 10.2 mm**  
**5 x 9 - 16.2 mm**



N° de cde **70361**  
EAN **4251269322884**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **14**  
Diamètre max. du câble **10,2 mm**  
Hauteur **22 mm**  
Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**  
Diamètre extérieur **75 mm**  
Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
Découpe, métrique **M63**  
Découpe, ronde **63,4 mm**  
Filetage **M63 × 1,5**  
Longueur filetage **14 mm**  
Pour diamètres de câble **14 x 5 - 10.2 mm**



N° de cde **70362**  
EAN **4251269322891**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **35**  
Diamètre max. du câble **6,5 mm**  
Hauteur **22 mm**  
Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**  
Diamètre extérieur **75 mm**  
Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
Découpe, métrique **M63**  
Découpe, ronde **63,4 mm**  
Filetage **M63 × 1,5**  
Longueur filetage **14 mm**  
Pour diamètres de câble **35 x 3.2 - 6.5 mm**