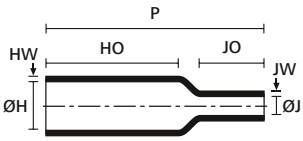
## Pièces à encombrement réduit, compensatrices

**Helashrink série 313E, sans lèvre adaptable**

### Principales caractéristiques

- Utilisées pour construire et compenser le diamètre d'un câble
- Facilite la mise en place des composants dans les faisceaux de câbles

*a: forme expansée (avant rétreint)*




*b: forme rétreinte entièrement (après rétreint)*

*Série 313E445-457, avant et après rétreint.*

| RÉFÉRENCE | Ø H min. (a) | Ø H max. (b) | Ø J min. (a) | Ø J max. (b) | P ± 10% | HO ± 10% | HW ± 25% | JW ± 25% | JO ± 10% | Article |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **313E445-9** | 12,7 | 12,7 | 11,1 | 3,3 | 63,5 | 41,1 | 1,5 | 1,5 | 15,7 | 422-10000 |
| **313E447-9** | 20,8 | 14,7 | 20,6 | 9,9 | 63,5 | 41,1 | 1,5 | 1,5 | 16,5 | 422-10100 |
| **313E455-9** | 22,1 | 22,1 | 11,2 | 3,3 | 53,3 | 27,9 | 2,3 | 1,5 | 15,7 | 422-10200 |
| **313E457-9** | 22,1 | 22,1 | 20,6 | 9,9 | 53,3 | 27,9 | 2,3 | 1,5 | 14,0 | 422-10300 |

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
De nombreux matériaux et adhésifs sont disponibles pour les pièces moulées. Vous référer au catalogue des pièces moulées thermorétractables.

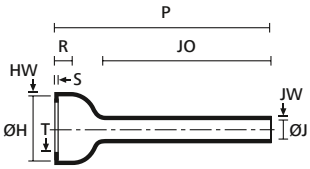
## Pièces à encombrement réduit, droites

**Helashrink Série 313F, avec lèvre adaptable**

### Principales caractéristiques

- Cette pièce assure une répartition homogène des contraintes, notamment pour les petits diamètres de câbles, nécessitant un fort taux de rétreint

*a: forme expansée (avant rétreint)*




*b: forme rétreinte entièrement (après rétreint)*

*Série 313F322-396, avant et après rétreint.*

| RÉFÉRENCE | Ø H min. (a) | Ø H max. (b) | Ø J min. (a) | Ø J max. (b) | P ± 10% | R ± 15% | T ± 0,8 | JO ± 10% | HW ± 1,5 | JW ± 0.8 | S ± 1.5 | Article |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **313F322-9** | 23,8 | 9,9 | 17,2 | 6,6 | 105,9 | 11,6 | 1,3 | 86,3 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 422-20000 |
| **313F332-9** | 27,1 | 13,2 | 20,8 | 7,6 | 121,1 | 12,1 | 1,3 | 98,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 422-20100 |
| **313F343-9** | 30,9 | 18,5 | 24,3 | 8,9 | 138,6 | 12,1 | 1,3 | 112,7 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 422-20200 |
| **313F353-9** | 35,6 | 22,1 | 28,7 | 10,1 | 159,5 | 12,1 | 1,3 | 130,8 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 422-20300 |
| **313F364-9** | 38,8 | 28,2 | 31,4 | 10,9 | 177,8 | 13,9 | 1,8 | 142,2 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 422-20400 |
| **313F374-9** | 42,2 | 32,2 | 38,3 | 12,7 | 203,2 | 15,2 | 1,8 | 163,0 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 422-20500 |
| **313F385-9** | 51,5 | 45,4 | 45,4 | 14,9 | 203,2 | 15,2 | 1,8 | 157,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 422-20600 |
| **313F396-9** | 62,7 | 45,4 | 53,3 | 16,7 | 228,6 | 16,0 | 1,8 | 153,1 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 422-20700 |

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
De nombreux matériaux et adhésifs sont disponibles pour les pièces moulées. Vous référer au catalogue des pièces moulées thermorétractables.

Date de parution : Janvier 2021