

**LIBECCIO EN ISO 3861**Supérieur aux exigences de la norme
EN ISO 3861**Construction du tuyau****Tube interne:** BR/NR lisse, noir, antistatique, résistant à l'abrasion, abrasion ISO 4649: max 60 - 70 mm³**Renforcement:** Tresses textile synthétique**Robe extérieure:** SBR/NBR lisse, noir, antistatique, résistant aux agents atmosphériques et à l'abrasion. La robe extérieure est microperforée pour éviter la formation de cloques, résistance électrique maxi: 2,0 MΩ/m**Tolérances****Sur diamètre intérieur:**

Selon la UNI EN ISO 1307/97

Sur diamètre extérieur:

Mandrin en acier RMA: ± 1,59 mm

Tolérance sur la longueur: ± 1 %**Note****Sur demande:**

LIBECCIO EN ISO 3861/E avec fils de cuivre incorporés pour permettre la continuité électrique entre les extrémités.

Note de sécurité

Ce tuyau est fabriqué pour fonctionner à une pression de service de 10 bar, mais la norme EN ISO 3861 prescrit une pression maximale de service de 6.3 bar.

Applications

Convient pour véhiculer du sable sec et humide et les matériaux utilisés dans les installations de sablage.

Température d'utilisation

-30 °C (-22 °F) à +70 °C (+158 °F)

| IHXXXXXXXXXX Référence/ Longueur standard m | D. I. mm | D. E. mm | Pression de service | | | Pression d'éclatement | | | Poids kg/m | Rayon de Courbure mini. mm |
|--|-----------------|-----------------|---------------------|-------|-----|-----------------------|-------|-----|-------------------|--------------------------------------|
| | | | MPa | psi | bar | MPa | psi | bar | | |
| LIBECCIO EN ISO 3861 | | | | | | | | | | |
| IH36820200/40 | 25 | 40 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 0,92 | 250 |
| IH36820201/40 | 30 | 45 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,05 | 300 |
| IH36820202/40 | 32 | 48 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,37 | 320 |
| IH36820205/40 | 35 | 54 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,56 | 350 |
| IH36820204/40 | 40 | 60 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,85 | 400 |
| IH36820206/40 | 50 | 72 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 2,54 | 500 |
| IH36820207/40 | 60 | 82 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 2,95 | 600 |
| IH36820209/20 | 80 | 105 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 4,32 | 800 |
| IH36820210/20 | 90 | 115 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 4,84 | 900 |
| IH36820211/20 | 100 | 125 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 5,30 | 1000 |
| LIBECCIO L EN ISO 3861 | | | | | | | | | | |
| IH36820300/40 | 19 | 33 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 0,69 | 190 |
| IH36820301/40 | 25 | 39 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 0,84 | 250 |
| IH36820303/40 | 38 | 55 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,46 | 380 |
| IH36820305/40 | 42 | 60 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,70 | 420 |
| IH36820306/40 | 50 | 70 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 2,28 | 500 |
| IH36820307/40 | 60 | 80 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 2,66 | 600 |