



## 066 - R7 ANTIABRASION

Tubo termoplastico con rivestimento approvato MSHA, per applicazioni oleodinamiche da 70 a 210 bar (da 1000 a 3000 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Elastomero poliestere

#### Rinforzo

Una o due trecce in fibra sintetica

#### Rivestimento

Poliuretano - nero - microforatura - marcatura laser

#### Applicazioni

Macchine agricole e movimento terra - Impianti frenanti per macchine agricole e movimento terra - Carrelli elevatori - Bracci telescopici ed articolati - Piattaforme aeree - Elevatori a forbice - Gru - Applicazioni oleodinamiche varie

#### Caratteristiche

Più leggero, più flessibile e più compatto dei tradizionali tubi R1 - Eccellente adesione fra gli strati - Resistente all'abrasione - Variazione di lunghezza estremamente limitata - Rivestimento microforato

#### Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R7 - Tubo per medie pressioni per applicazioni oleodinamiche con ottima resistenza all'abrasione - Idoneo per fluidi idraulici a base minerale, sintetica o acquosa in sistemi oleodinamici - Adatto a trasmissione idraulica della potenza in macchine agricole e movimento terra e carrelli elevatori - Adatto anche per molti gas industriali (verificare compatibilità). Rivestimento approvato da MSHA (Mine Safety and Health Administration) - numero IC-305.

#### Temperatura di lavoro

da -40 °C a +100 °C (da -40 °F a +212 °F), limitata a +70 °C (+158 °F) per aria e fluidi a base acquosa


#### Vacuum Rating

-0,93 bar; -700 mm Hg|-13,5 psi; -27,5 inch Hg

#### Specifiche

SAE 100R7 // EN855-R7 // ISO3949-R7

#### Marcatura Standard

 **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - R7 ANTIABRASION - SAE 100R7-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

| Part no. | DN   | Inches | Dash | ID (mm) | OD (mm) | WP (bar) | BP (bar) | ID (inch) | OD (inch) | WP (psi) | BP (psi) | SF  | BR (mm) | BR (inch) | Peso (gr/m) | Peso (lb/ft) | Boccola standard | Boccola inox |
|----------|------|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|---------|-----------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 0660     | DN4  | 1/8    | -2   | 4.0     | 8.3     | 210      | 840      | 0.157     | 0.327     | 3000     | 12000    | 4:1 | 25      | 0.98      | 52          | 0.035        | SAB101           | SAB801       |
| 0661     | DN5  | 3/16   | -3   | 5.0     | 9.6     | 210      | 840      | 0.197     | 0.378     | 3000     | 12000    | 4:1 | 25      | 0.98      | 60          | 0.040        | SAB111           | SAB811       |
| 0662     | DN6  | 1/4    | -4   | 6.5     | 12.2    | 210      | 840      | 0.256     | 0.480     | 3000     | 12000    | 4:1 | 35      | 1.38      | 98          | 0.066        | SAB121           | SAB821       |
| 0663     | DN8  | 5/16   | -5   | 8.1     | 14.3    | 190      | 760      | 0.319     | 0.563     | 2700     | 10800    | 4:1 | 45      | 1.77      | 130         | 0.087        | SAB131           | SAB831       |
| 0664     | DN10 | 3/8    | -6   | 9.7     | 16.0    | 160      | 640      | 0.382     | 0.630     | 2300     | 9200     | 4:1 | 55      | 2.17      | 149         | 0.100        | SAB141           | SAB841       |
| 0665     | DN12 | 1/2    | -8   | 13.0    | 20.3    | 140      | 560      | 0.512     | 0.799     | 2000     | 8000     | 4:1 | 75      | 2.95      | 222         | 0.149        | SAB151           | SAB851       |
| 0666     | DN16 | 5/8    | -10  | 16.3    | 23.7    | 105      | 420      | 0.642     | 0.933     | 1500     | 6000     | 4:1 | 110     | 4.33      | 278         | 0.187        | SAB161           | SAB861       |
| 0667     | DN20 | 3/4    | -12  | 19.5    | 27.1    | 90       | 360      | 0.768     | 1.067     | 1300     | 5200     | 4:1 | 140     | 5.51      | 338         | 0.227        | SAB171           | SAB871       |
| 0668     | DN25 | 1      | -16  | 25.9    | 34.0    | 70       | 280      | 1.020     | 1.339     | 1000     | 4000     | 4:1 | 190     | 7.48      | 461         | 0.310        | SAB181           | SAB881       |

---

*I valori e le dimensioni mostrate possono essere modificati senza preavviso per migliorare le prestazioni e l'affidabilità del prodotto.  
Transfer Oil S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per imprecisioni o errori che appaiono in questa scheda tecnica.  
Data documento: 28/05/2026  
[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)*