TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

166 - A92.2 ANTIABRASION

Tubo termoplastico per applicazioni oleodinamiche da 90 a 210 bar (da 1300 a 3000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno
Elastomero poliestere

Rinforzo
Una o due trecce in fibra sintetica

Rivestimento
Poliuretano - nero - microforatura - marcatura laser

Applicazioni
Attrezzature mobili - Bracci telescopici ed articolati - Piattaforme aeree - Elevatori a forbice - Gru - Applicazioni oleodinamiche

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 ai requisiti ANSI A92.2 per attrezzature aeree mobili - 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 nelle macchine ed attrezzature mobili.

Temperature 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

Marcatura Standard
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - A92.2 ANTIABRASION - ANSI A92.2-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

ATTENZIONE
Il coefficiente di sicurezza 3:1 è impiegabile se dall'eventuale malfunzionamento del tubo non ne conseguono movimenti di parti aeree. Le norme SAE richiedono un coefficiente di sicurezza 4:1.

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
1660	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
1661	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
1662	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
1663	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	210	760	0.319	0.563	3000	10800	3.5:1	45	1.77	130	0.087	SAB131	SAB831
1664	DN10	3/8	-6	9.7	16.0	210	640	0.382	0.630	3000	9200	3:1	55	2.17	149	0.100	SAB141	SAB841
1665	DN12	1/2	-8	13.0	20.3	180	560	0.512	0.799	2600	8000	3:1	75	2.95	222	0.149	SAB151	SAB851
1666	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	140	420	0.642	0.933	2000	6000	3:1	110	4.33	278	0.187	SAB161	SAB861
1667	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	120	360	0.768	1.067	1700	5200	3:1	140	5.51	338	0.227	SAB171	SAB871
1668	DN25	1	-16	25.9	34.0	90	280	1.020	1.339	1300	4000	3:1	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: 09/11/2026
www.transferoil.com