TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

049 - HP AGGRESSIVE CHEMICALS

Tubo termoplastico conduttivo con rinforzo combinato per fluidi chimici aggressivi ad alta pressione da 450 a 550 bar (da 6500 a 8000 psi)

CARATTERISTICHE

Interno

Poliammide PA12

Rinforzo

Una o due trecce di fibra aramidica più una treccia in acciaio

Rivestimento

Poliuretano - nero - non microforato - marcatura laser

Applicazioni

Sistemi ad alta pressione con fluidi chimici particolarmente aggressivi che richiedono una superiore resistenza meccanica e/o conducibilità elettrica - Applicazioni che necessitano di una superiore resistenza a solventi ed agenti chimici aggressivi come i sistemi di iniezione di schiuma di poliuretano bi componente

Caratteristiche

Tubo in poliammide tipo 12 - Rinforzo combinato per alte pressioni e migliori proprietà meccaniche - Maggiore durata del tubo in condizioni di lavoro molto severe - Rivestimento nero - Conduttivo

Descrizione

Tubo per alta pressione con rivestimento nero - Grazie al limitato assorbimento di umidità del sottostrato, questo tubo risulta particolarmente indicato per i sistemi di iniezione di schiuma dipoliuretano bi componente, isocianati e polioli, e fluidi chimici particolarmente aggressivi, garantendo grande resistenza all'abrasione, resistenza meccanica e conduttività elettrica - Controllare la tabella di compatibilità per verificare la resistenza a sostanze chimiche e gas.

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

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - HP AGGRESSIVE CHEMICALS - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - 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
0494	DN10	3/8	-6	9.7	17.2	550	2200	0.382	0.677	8000	32000	4:1	60	2.36	285	0.192	SAF141	SAF841
0495	DN12	1/2	-8	13.0	21.7	450	1800	0.512	0.854	6500	26000	4:1	80	3.15	396	0.266	SAF151	SAF851

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: 14/12/2025
www.transferoil.com