



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 T2 - Rinforzo combinato per alte pressioni e migliori proprietà meccaniche - Maggiore durata del tubo in condizioni di lavoro molto severe - Conduttivo


Descrizione

Tubo per alta pressione con copertura nera. Grazie al limitato assorbimento di umidità del sottostrato, questo tubo risulta particolarmente indicato per i sistemi di iniezione di schiuma di poliuretano bi componente, isocianati e polioli, e fluidi chimici particolarmente aggressivi, garantendo grande resistenza all'abrasione, resistenza meccanica e conducibilità 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

Marchatura 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: 02/04/2025

www.transferoil.com