TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

048 - VHP AGGRESSIVE CHEMICALS

Tubo termoplastico conduttivo per fluidi chimici aggressivi ad altissima pressione fino a 700 bar (10000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Poliammide PA12

Rinforzo

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

Rivestimento

Poliuretano fino a 1/2" | DN12 - Poliestere speciale da 5/8" | DN16 - nero - non microforato - marcatura laser

Applicazioni

Sistemi ad altissima 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 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 °C) per aria e fluidi a base acquosa

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - VHP 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
0482	DN6	1/4	-4	6.6	12.8	700	2800	0.260	0.504	10000	40000	4:1	35	1.38	177	0.119	SAF121	SAF821
0483	DN8	5/16	-5	8.1	16.4	700	2800	0.319	0.646	10000	40000	4:1	60	2.36	278	0.187	SAF131	SAF831
0484	DN10	3/8	-6	9.8	18.9	700	2800	0.386	0.744	10000	40000	4:1	90	3.54	322	0.216	SAF141	SAF841
0485	DN12	1/2	-8	13.0	23.2	590	2360	0.512	0.913	8500	34000	4:1	100	3.94	566	0.380	SAF151	SAF851
0486	DN16	5/8	-10	16.3	26.6	500	2000	0.642	1.047	7200	28800	4:1	160	6.30	574	0.386	SAF161	SAF861
0487	DN20	3/4	-12	19.5	30.5	450	1800	0.768	1.201	6500	26000	4:1	180	7.09	654	0.439	SAF171	SAF871
0488	DN25	1	-16	25.8	38.2	310	1240	1.016	1.504	4500	18000	4:1	250	9.84	897	0.603	SAF181	SAF881

INSERTI DISPONIBILI

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-DKOL	F-DKOS	F-JIC	F-MET	F-NPSM	F-NPT	F-ORFS	F-TYPE	M-BSPP	M-BSPT	M-CEL	M-CES	M-MET	M-NPT
0482	-4	1/4	DN6	SOA	SOF	SOM	SOH	SOV	SOP	SOC		SOQ	SOB	SOO	SOI	SOL	SOK	SOD
0483	-5	5/16	DN8	SOA		SOM							SOB		SOI	SOL	SOK	SOD
0484	-6	3/8	DN10	SOA	SOF	SOM	SOH						SOB		SOI	SOL		SOD
0485	-8	1/2	DN12	SOA	SOF	SOM	SOH						SOB		SOI	SOL		SOD
0486	-10	5/8	DN16	SOA	SOF	SOM							SOB			SOL		
0487	-12	3/4	DN20	SOA	SOF	SOM	SOH				SOS		SOB		SOI	SOL		SOD
0488	-16	1	DN25	SOA	SOF	SOM	SOH				SOS		SOB		SOI	SOL		SOD

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: 16/11/2026
www.transferoil.com