



183 - SW AGGRESSIVE CHEMICALS

Tubo termoplastico con rinforzo ibrido per fluidi chimici aggressivi ad alta pressione da 280 a 420 bar (da 4000 a 6000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Poliammide PA12

Rinforzo

Due spirali in acciaio più una treccia in acciaio

Rivestimento

Poliuretano termoplastico (TPU) per 1835, 1/2". Poliammide PA 12 per tutte le altre dimensioni.

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 - Stampaggio a iniezione

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 di poliuretano 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 °F) per aria e fluidi a base acquosa

Marcatura Standard

 **TRANSFER OIL** - TO INDUSTRIAL - Part No - SW 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
1835	DN12	1/2	-8	13.2	20.7	350	1400	0.520	0.815	5000	20000	4:1	165	6.50	475	0.319	SAF151	SAF851
1836	DN16	5/8	-10	16.3	24.8	420	1680	0.642	0.976	6000	24000	4:1	220	8.66	667	0.448	SAF161	SAF861
1837	DN20	3/4	-12	19.6	29.2	350	1400	0.772	1.150	5000	20000	4:1	240	9.45	914	0.614	SAF171	SAF871
1838	DN25	1	-16	25.9	36.0	280	1120	1.020	1.417	4000	16000	4:1	350	13.78	1183	0.795	SAL181	SAL881
1839	DN32	1+1/4	-20	32.0	45.2	310	1240	1.260	1.780	4500	18000	4:1	500	19.69	1916	1.287	SAL191	SAL891

