



181 - 2SB - AGGRESSIVE CHEMICALS

Tubo termoplastico conduttivo con doppio rinforzo in acciaio per fluidi chimici aggressivi ad alta pressione da 190 a 425 bar (da 2700 a 6100 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Poliammide PA12

Rinforzo

Due trecce in acciaio

Rivestimento

Poliuretano - blu - 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 - Doppia treccia in acciaio per altepressioni e migliori proprietà meccaniche - Maggiore durata del tubo in condizioni di lavoro molto severe - Conduttivo

Descrizione

Tubo per alta pressione con copertura blu - Grazie al limitato assorbimento di umidità del sottostrato, questo tubo risulta 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

Specifiche

Conforme o superiore ai rating di pressione SAE 100R2.

Marcatura Standard

 TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - 2SB - TWO STEEL BRAIDS 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
1812	DN6	1/4	-4	6.4	12.8	425	1700	0.252	0.504	6100	24400	4:1	40	1.57	250	0.168	SAC121	SAC821
1814	DN10	3/8	-6	9.8	16.8	350	1400	0.386	0.661	5000	20000	4:1	65	2.56	382	0.257	SAC141	SAC841
1815	DN12	1/2	-8	13.0	20.2	300	1200	0.512	0.795	4300	17200	4:1	85	3.35	462	0.310	SAC151	SAC851
1816	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	250	1000	0.642	0.933	3600	14400	4:1	115	4.53	578	0.388	SAC161	SAC861
1817	DN20	3/4	-12	19.5	28.0	215	860	0.768	1.102	3100	12400	4:1	170	6.69	746	0.501	SAC171	SAC871
1818	DN25	1	-16	25.8	35.2	190	760	1.016	1.386	2700	10800	4:1	180	7.09	1022	0.687	SAC181	SAC881

Transfer Oil S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per imprecisioni o errori che appaiono in questa scheda tecnica.

Data documento: 13/04/2026

www.transferoil.com