



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 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

Specification

Conforme o superiore alle specifiche 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: 22/12/2024

www.transferoil.com