



## 084 - 1SB HYDRO-CHEM

Tubo termoplastico con rivestimento approvato MSHA, dotato di rinforzo in acciaio per agenti chimici ad alta pressione da 95 a 360 bar (da 1300 a 5200 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Poliammide PA6

#### Rinforzo

Una treccia in acciaio

#### Rivestimento

Poliuretano - nero - non microforato - marcatura laser

#### Applicazioni

Sistemi di verniciatura a spruzzo air-less che richiedono una superiore resistenza meccanica e/o conducibilità elettrica - Applicazioni che necessitano di una superiore resistenza a solventi ed agenti chimici aggressivi - Adatto anche per applicazioni oleodinamiche

#### Caratteristiche

Tubo in poliammide - Treccia in acciaio per alte pressioni con migliori proprietà meccaniche - Maggiore durata del tubo - Conduttivo

#### Descrizione

Tubo per alta pressione con copertura nera, progettato appositamente per sistemi di verniciatura a spruzzo e solventi con grande resistenza all'abrasione, resistenza meccanica e conducibilità elettrica. Rivestimento approvato da MSHA (Mine Safety and Health Administration) - numero IC-305.

#### 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 EN853 1ST, EN853 1SN, EN857 1SC, SAE 100R1.

#### Marchatura Standard

**TRANSFER OIL** - TO INDUSTRIAL - Part No - HYDRO-CHEM - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - MADE IN ITALY - [www.transferoil.com](http://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
0841	DN5	3/16	-3	5.0	9.7	360	1440	0.197	0.382	5200	20800	4:1	30	1.18	121	0.081	SAB111	SAB811
0842	DN6	1/4	-4	6.5	11.7	310	1240	0.256	0.461	4500	18000	4:1	40	1.57	156	0.105	SAB121	SAB821
0843	DN8	5/16	-5	8.1	13.2	250	1000	0.319	0.520	3600	14400	4:1	55	2.17	180	0.121	SAB131	SAB831
0844	DN10	3/8	-6	9.8	15.5	225	900	0.386	0.610	3200	12800	4:1	65	2.56	240	0.161	SAB141	SAB841
0845	DN12	1/2	-8	13.0	18.8	190	760	0.512	0.740	2700	10800	4:1	85	3.35	290	0.195	SAB151	SAB851
0846	DN16	5/8	-10	16.3	22.0	140	560	0.642	0.866	2000	8000	4:1	115	4.53	321	0.216	SAB161	SAB861
0847	DN20	3/4	-12	19.5	26.0	115	460	0.768	1.024	1600	6400	4:1	145	5.71	433	0.291	SAB171	SAB871
0848	DN25	1	-16	25.8	33.4	95	380	1.016	1.315	1300	5200	4:1	180	7.09	621	0.417	SAB181	SAB881

---

*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: 28/05/2026  
[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)*