

2040N – Tuyau multifonctions

Valeurs de pression au dessus de DIN EN 853-1SN,
avec homologation DNV



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Excellente résistance chimique** grâce au tube intérieur en polyamide
- Excellente résistance à l'abrasion
- Petits rayons de courbure
- Renforcement en fil d'acier

DOMAINES D'APPLICATION

Applications à haute pression pour les systèmes hydrauliques industriels et mobiles généraux, notamment pour les fluides/liquides hydrauliques avec exigences requises accrues quant à la **résistance chimique**. En raison du tube intérieur en polyamide, convient à de **nombreux fluides différents**. Le revêtement en polyamide est résistante contre les milieux agressifs, comme par ex. les **agents réfrigérants** ou lors de la mise en œuvre dans les réservoirs de fioul.

COMPOSITION

Tube intérieur : Polyamide
Renforcement : Une tresse en fil d'acier à haute résistance à la traction
Revêtement extérieur : V00: Polyuréthane
Couleur : Noir

PLAGE DE TEMPÉRATURE

-40°C à +100°C pour fluides hydrauliques à base d'huile minérale ou synthétique.

Référence #	DN	Mod	mm	Pouce	mm	Pression de service maxi. en MPa / psi		Pression d'éclate- ment mini. en MPa / psi		Rayon de courbure mini. mm	Poids kg/m	Em- bouts
2040N-02V00	3	-02	3,2	1/8	7,0	35,0	5 075	140,0	20 300	30	0,07	PX
2040N-03V00	5	-03	4,7	3/16	9,8	34,0	4 930	136,0	19 720	30	0,11	56/PX
2040N-04V00	6	-04	6,3	1/4	11,9	31,0	4 495	124,0	17 980	40	0,16	56/PX
2040N-05V00	8	-05	8,2	5/16	14,0	25,0	3 625	100,0	14 500	50	0,21	56/PX
2040N-06V00	10	-06	9,7	3/8	15,9	24,0	3 480	96,0	13 920	60	0,24	56/PX
2040N-08V00	12	-08	12,8	1/2	19,3	18,5	2 680	74,0	10 730	75	0,29	56/PX
2040N-10V00	16	-10	16,0	5/8	23,5	14,0	2 030	56,0	8 120	110	0,39	PX
2040N-12V00	20	-12	19,4	3/4	26,7	12,5	1 810	50,0	7 250	170	0,50	PX
2040N-16V00	25	-16	25,0	1	33,5	10,0	1 450	40,0	5 800	230	0,60	PX

INDICATIONS

- 2040N avec homologation DNV pour systèmes hydrauliques.
- Pour un tuyau microperforé, veuillez ajouter « P », p. ex. **2040N-02V00-P**.
- Variation V00 également disponible comme tuyau jumelé ou multiconduits, voir page XVI.