



Htubo Alameda da Industria Nº 16, Alto da Granja | 3100-899 Pombal - Portugal | [ems@htubo.pt](mailto:ems@htubo.pt) | [www.htubo.pt](http://www.htubo.pt) | [Tel. +351 236 210 182](tel:+351236210182) | [Fax. +351 236 210 182](tel:+351236210182)





# TUBO PARKER POLYFLEX



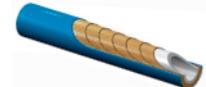
**80.2340N**  
**TUBO POLYFLEX 2340N**



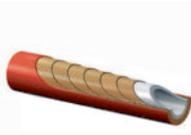
**80.2388N**  
**TUBO POLYFLEX 2388N**



**80.2440D**  
**TUBO POLYFLEX 2440D**



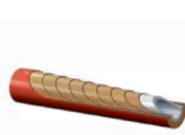
**80.2640D**  
**TUBO POLYFLEX 2640D**



**80.2740D**  
**TUBO POLYFLEX 2740D**



**80.2748D**  
**TUBO POLYFLEX 2748D**



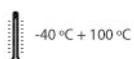
**80.2840D**  
**TUBO POLYFLEX 2840D**

**DESCRIÇÃO TÉCNICA**

Tubo interior em poliamida, reforçado com duas camadas de arame de aço de alta resistência em espiral.  
Exterior em Poliuretano negro.


**APLICAÇÃO**

Serviço de alta pressão para uso com petróleo ou fluidos hidráulicos sintéticos.  
Grande resistência à torção e alta flexibilidade para ferramentas hidráulicas.  
Condução de petróleo ou fluidos hidráulicos a alta pressão, tais como permutadores de calor nas indústrias química e de refinação de petróleo.



100780							
CÓDIGO	In	mm	mm.	PRESSÃO bar	RUTURA bar	Kg/m	RAIO C mm
80.2340N-04V10	1/4"	6.4	12.5	720	2880	0.25	70

**DESCRIÇÃO TÉCNICA**

Tubo interior em poliamida, reforçado com duas camadas de arame de aço de alta resistência em espiral, mais duas camadas com malha de aço aberta.

Exterior em Poliuretano, (negro para hidráulica / azul para Jato de água).


**APLICAÇÃO**

Tubo de alta pressão para uso na indústria da construção e construção naval, e para aplicações de limpeza industrial em geral.

Para remover diferentes tipos de acumulação de sujidade e materiais das diversas superfícies, como tanques de betão e asfalto

-10 °C +70 °C p/ aplicações de jato de agua  

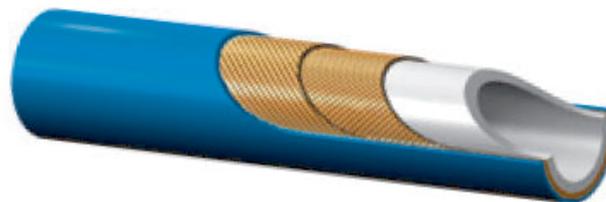
 -40 °C +100 °C p/ aplicações hidráulicas

100780							
CÓDIGO	In	mm	mm.	PRESSÃO bar	RUTURA bar	Kg/m	RAIO C mm
80.2388N-08V12W	1/2	13.0	23.0	1100	2750	0.8	100

**DESCRIÇÃO TÉCNICA**

Tubo interior em Polioximetileno (DN 3 a 8), ou Poliamida (DN 10-25); reforçado com quatro camadas de arame de aço de alta tensão, em espiral.

Exterior em Poliamida, (azul nos DN 3 a 8 / preto nos DN 10 a 25).


**APLICAÇÃO**

Tubo de alta pressão para uso na indústria da construção e construção naval, e para aplicações de limpeza industrial em geral.

Para remover diferentes tipos de acumulação de sujidade e materiais das diversas superfícies através de jato de água, limpeza de tanques de betão, alcatrão, gás e fluidos químicos.

Especialmente adequado para equipamentos de pré-tensionamento hidráulico, plataformas de teste, bem como em plataformas marítimas de petróleo

-10 °C +70 °C

100780							
CÓDIGO	In	mm	mm.	PRESSÃO bar	RUTURA bar	Kg/m	RAIO C mm
80.2440D-025V32	5/32	4.0	10.4	2200	5500	0.21	100
80.2440D-02V32	1/8	3.0	7.9	2070	5180	0.12	100
80.2440D-03V32	3/16	4.8	11.5	1800	4500	0.28	130
80.2440D-04V32	1/4	6.4	12.5	1640	4100	0.33	155
80.2440D-05V32	5/16	8.1	15.1	1500	3750	0.44	175

**TUBO POLYFLEX 2640D**
**80.2640D**
**DESCRIÇÃO TÉCNICA**

Tubo interior em polioximetileno, reforçado com seis camadas de arame de aço de alta tensão. Exterior em Poliamida


**APLICAÇÃO**

Aplicações de ultra alta pressão para as indústrias de construção e construção naval; Aplicações gerais de limpeza industrial; Hidrodemolição. Conforme DIN EN 1829-2

**-10°C +70 °C**

100780							
CÓDIGO	In	mm	mm.	PRESSÃO bar	RUTURA bar	Kg/m	RAIO C mm
80.2640D-025V32	5/32"	3.9	12	2800	7000	0.29	140
80.2640D-03V32	3/16"	4.7	13	2500	6250	0.41	175
80.2640D-05V32	5/16"	8	16.9	2100	5250	0.68	225

**TUBO POLYFLEX 2740D**
**80.2740D**
**DESCRIÇÃO TÉCNICA**

Tubo interior em polioximetileno, reforçado com seis camadas de arame de aço de alta resistência. Exterior em DN4: Poliuretano, DN5-12: Poliamida


**APLICAÇÃO**

Corte por jacto de água com água ou aditivos abrasivos; Formação de compressão (hidroformação; Hidrodemolição e remoção de resíduos e materiais acumulados; Para pressão de trabalho até 2800 bar.

**-10°C +70 °C**

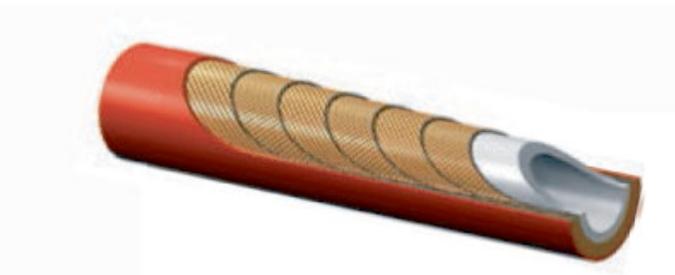
100780							
CÓDIGO	In	mm	mm.	PRESSÃO bar	RUTURA bar	Kg/m	RAIO C mm
80.2740D-03V34	3/16"	4.8	13.2	2800	7000	0.47	200

**TUBO POLYFLEX 2748D**
**80.2748D**
**DESCRIÇÃO TÉCNICA**

Tubo interior em polioximetileno, reforçado com seis camadas de arame de aço de alta tensão. Exterior em Poliamida vermelho.

**APLICAÇÃO**

Aplicação de ultra alta pressão para as indústrias de construção e construção naval. Usado principalmente para hidrodemolição e remoção de cimento, asfalto, etc acumulados nas superfícies e tanques.


**-10°C +70 °C**

100780							
CÓDIGO	In	mm	mm.	PRESSÃO bar	RUTURA bar	Kg/m	RAIO C mm
80.2748D-05V34	5/16"	7.8	17.3	2800	7000	0.83	230

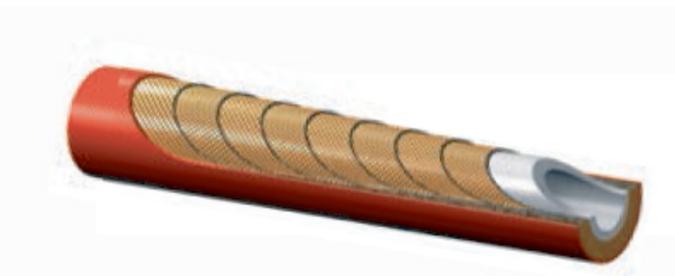
**TUBO POLYFLEX 2840D**
**80.2840D**
**DESCRIÇÃO TÉCNICA**

Tubo interior em polioximetileno, reforçado com oito camadas de arame de aço de alta resistência.

Exterior em Poliamida DN5: vermelho; DN8 amarelo; DN12: preto

**APLICAÇÃO**

Corte por jacto de água com água ou aditivos abrasivos; Formação de compressão (hidroformação); Para pressões de trabalho até 4000 bar.


**-10°C +70 °C**

100780							
CÓDIGO	In	mm	mm.	PRESSÃO bar	RUTURA bar	Kg/m	RAIO C mm
80.2840D-03V34	3/16"	4.6	15	4000	8000	0.66	200
80.2840D-05V34	5/16"	7.8	19.5	3000	7000	1.1	700

## ÍNDICE

### T

TUBO POLYFLEX 2340N 4

TUBO POLYFLEX 2388N 5

TUBO POLYFLEX 2440D 6

TUBO POLYFLEX 2640D 7

TUBO POLYFLEX 2740D 7

TUBO POLYFLEX 2748D 8

TUBO POLYFLEX 2840D 8