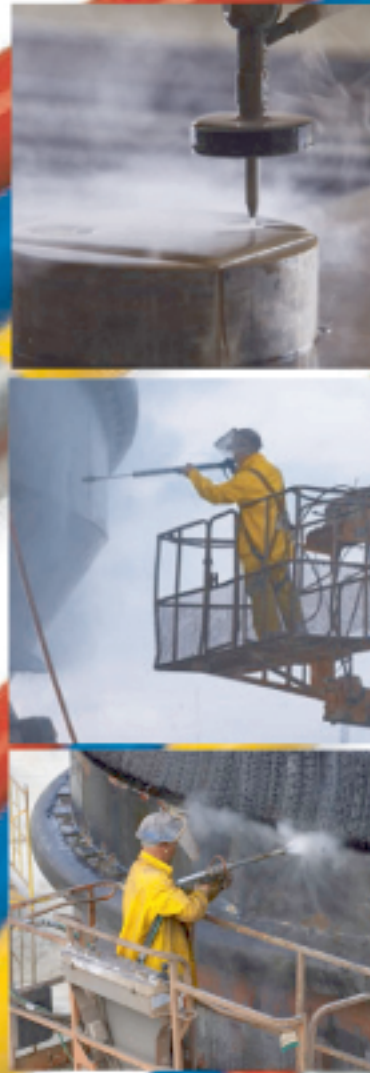


TUBO E ACESSÓRIOS PARA MUITO

ALTA PRESSÃO



Htubo

CAMISAS E PONTEIRAS IMM



85.1004
CAMISA WATERBLAST



85.1014
FEMEA BSP WATERBLAST



85.1042
FEMEA METRICA
WATERBLAST

TUBO WATERBLAST IMM



TB.BK
TUBO WATERBLAST

CAMISAS E PONTEIRAS PARKER POLYFLEX

TUBO PARKER POLYFLEX



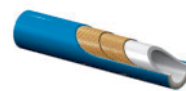
80.2245N
TUBO ALTA PRESSÃO
PARKER



80.2240D
TUBO POLYFLEX 2240D



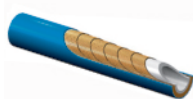
80.2388N
TUBO POLYFLEX 2388D



80.2440D
TUBO POLYFLEX 2440D



80.2340N
TUBO POLYFLEX 2340N



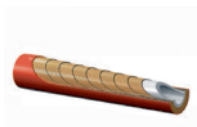
80.2640D
TUBO POLYFLEX 2640D



80.2740D
TUBO POLYFLEX 2740D



80.2748D
TUBO POLYFLEX 2748D

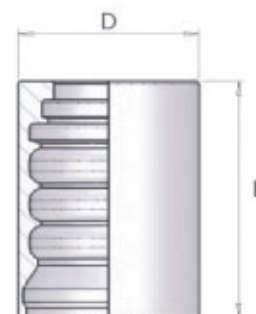


80.2840D
TUBO POLYFLEX 2840D

CAMISAS E PONTEIRAS IMM

CAMISA WATERBLAST

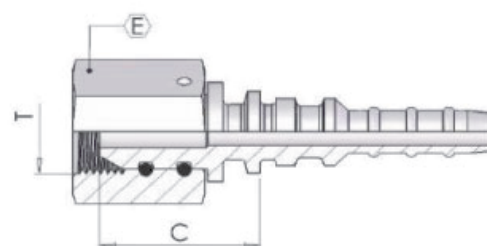
85.1004



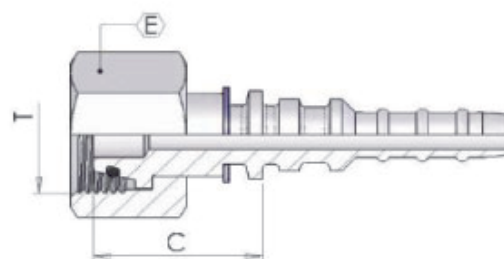
100782	Ø TUBO		DIMENSÕES		PRESSÃO TRABALHO
CÓDIGO	in	mm	D	L	Bar
85.1004.06	3/8	9.5	28.0	45.5	1100
85.1004.08	1/2	12.7	33.0	50.3	1100
85.1004.12	3/4	19.1	43.8	69.0	1200
85.1004.16	1"	25.4	51.0	67.2	700

FEMEA BSP WATERBLAST

85.1014



100782			DIMENSÕES		
CÓDIGO	in	mm	T	E	C
85.1014.0606	3/8	9.5	3/8-18	25	30
85.1014.0808	1/2	12.7	1/2-14	30	36
85.1014.1212	3/4	19.1	3/4-14	32	36



100782	Ø TUBO		DIMENSÕES			
CÓDIGO	In	mm	T	SERIE	E	C
85.1042.0620	3/8	9.5	M20-1.5	12 S	24	29
85.1042.0622	3/8	9.5	M22X1.5	14 S	27	29
85.1042.0624	3/8	9.5	M24X1.5	16 S	30	33
85.1042.0824	1/2	12.7	M24X1.5	16 S	30	29
85.1042.1236	3/4	19.1	M36x2	25 S	46	45

TUBO WATERBLAST IMM

TUBO WATERBLAST




TB.BK

DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Tubo de alta pressão, reforçado com 4 a 6 telas de aço cobertas com borracha sintética.

Resistente à abrasão, óleos, ozono e às condições atmosféricas.



 -10 °C +70 °C

100780							
CÓDIGO	in	mm	mm	PRESSÃO BAR	RUTURA BAR	RAIO C	KG/M
TB.BK.10	3/8"	9.5	20.7	1100	2750	140	0.89
TB.BK.13	1/2"	12.7	24.0	1100	2750	180	1.15
TB.BK.20	3/4"	19.0	31.6	1000	2500	240	1.8
TB.BK.25	1"	25.0	41.1	800	2000	300	3.2

CAMISAS E PONTEIRAS PARKER POLYFLEX

TUBO PARKER POLYFLEX

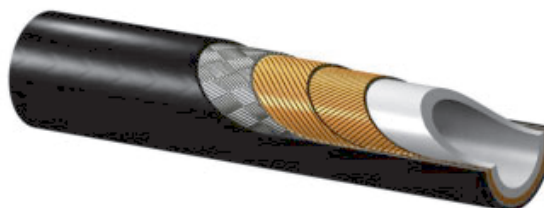
TUBO ALTA PRESSÃO PARKER

80.2245N

DESCRIÇÃO TÉCNICA

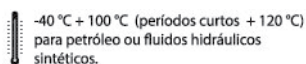
Tubo negro com interior em poliamida, reforçado com duas camadas de arame de aço de alta resistência em espiral e uma camada de fio de aço entrançado.

Exterior em Poliuretano; -10 e superior: poliamida



APLICAÇÃO

Pressões de trabalho elevadas. Excelente resistência química.



100780							
CÓDIGO	In	mm	mm.	bar	bar	Kg/m	mm
80.2245N-04V00	1/4	12.5		450	1800	0	70
80.2245N-08V00	1/2	12.7	20.7	350	1400	0.52	165

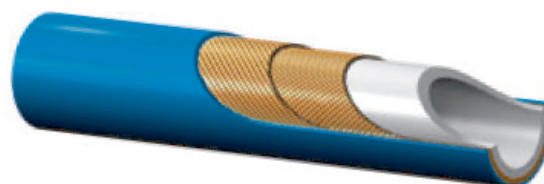
TUBO POLYFLEX 2240D

80.2240D

DESCRIÇÃO TÉCNICA

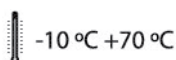
Tubo azul com interior em poliamida, reforçado com duas camadas de arame de aço de alta resistência em espiral.

Exterior em Polioximetileno.



APLICAÇÃO

Limpeza de tubos de alta pressão, tais como permutadores de calor nas indústrias química e de refinação de petróleo.



100780							
CÓDIGO	In	mm	mm.	bar	bar	Kg/m	mm
80.2240D-025V32	5/32	4.0	7.7	1200	3000	0.1	75

100780							
CÓDIGO	In	mm	mm.	bar	bar	Kg/m	mm
80.2240D-02V32	1/8	3.0	7.0	1100	2750	0.07	275
80.2240D-03V32	3/16	4.7	9.5	1000	2500	0.13	95
80.2240D-04V32	1/4	6.3	11.5	1100	2750	0.2	110

TUBO POLYFLEX 2388D

80.2388N

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.	bar	bar	Kg/m	mm
80.2388N-08V12W	1/2	13.0	23.0	1100	2750	0.8	100

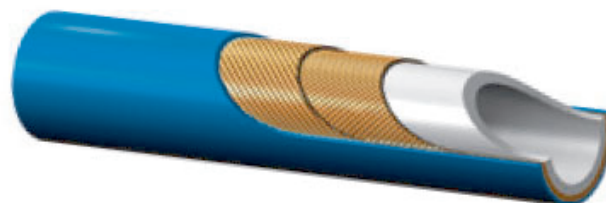
TUBO POLYFLEX 2440D

80.2440D

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 agua, 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.	bar	bar	Kg/m	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 2340N

80.2340N

DESCRIÇÃO TÉCNICA

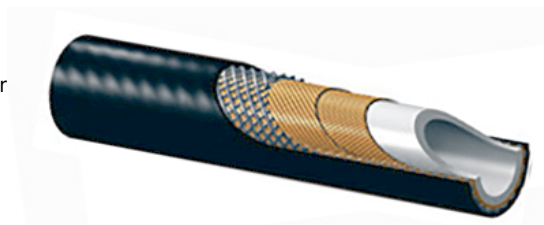
Tubo Interior em PA11 lavado, reforçado com arame de aço de alta resistência. Exterior em PA12 negro.

Excede os requisitos de desempenho da norma ISO 13628-5 / API 17E

APLICAÇÃO

Pressões de trabalho elevadas, para uso com petróleo ou fluidos hidráulicos sintéticos. Tubo muito flexível.

-40 °C + 100 °C
máx. + 70 °C
água ou fluidos à base de metanol.



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

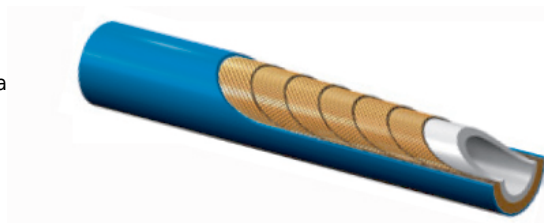
TUBO POLYFLEX 2640D

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.	bar	bar	Kg/m	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 3000 bar.

 -10°C +70 °C



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

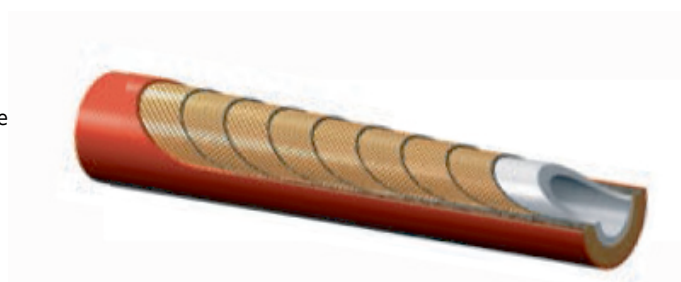
TUBO POLYFLEX 2840D

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.	bar	bar	Kg/m	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

C

CAMISA WATERBLAST 5

F

FEMEA BSP WATERBLAST 5

FEMEA METRICA WATERBLAST 6

T

TUBO ALTA PRESSÃO PARKER 9

TUBO POLYFLEX 2240D 9

TUBO POLYFLEX 2340N 11

TUBO POLYFLEX 2388D 10

TUBO POLYFLEX 2440D 10

TUBO POLYFLEX 2640D 11

TUBO POLYFLEX 2740D 12

TUBO POLYFLEX 2748D 12

TUBO POLYFLEX 2840D 13

TUBO WATERBLAST 7