



FLEXIBLE PTFE HOSE SMOOTH

Inner Tube : Virgin PTFE
 Cover : AISI 304 stainless steel braid
 Thickness : medium
 Working Temperature : -70°C / +260°C
 WP and BP in table are ref. to 20 °C

TUBO FLESSIBILE PTFE LISCIO

Sottostrato : PTFE Vergine
 Copertura : treccia in acciaio inox AISI 304
 Spessore : medio
 Temperatura di Esercizio : -70°C / +260°C
 WP e BP in tabella sono riferiti a 20 °C

PRO TFM

part nr. codice	ID			OD		WP (20°C)		BP		MBR		TW	
	[in]	[mm]	size	[in]	[mm]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[in]	[mm]	[lb/ft]	[Kg/mt]
0123413203	3/16"	5,1	03	0,32	8,1	3829	264	11501	793	2,52	64,0	0,063	0,094
0123413204	1/4"	6,7	04	0,37	9,3	3249	224	9746	672	2,99	76,0	0,062	0,092
0123413205	5/16"	8,4	05	0,44	11,1	3002	207	9007	621	4,02	102,0	0,095	0,141
0123413206	3/8"	10,3	06	0,53	13,4	2654	183	8006	552	5,24	133,0	0,099	0,148
0123413208	1/2"	13,2	08	0,65	16,6	2335	161	7005	483	5,99	152,0	0,167	0,249
0123413210	5/8"	16,6	10	0,78	19,8	1653	114	5004	345	7,01	178,0	0,195	0,290
0123413212	3/4"	19,8	12	0,90	23,0	1494	103	4496	310	8,00	203,0	0,227	0,339
0123413214	7/8"	22,1	14	1,00	25,3	1334	92	4003	276	9,02	229,0	0,256	0,382
0123413216	1"	26,1	16	1,15	29,3	1160	80	3495	241	12,02	305,0	0,309	0,461

How to correct the exercise pressure (WP) in reference to the temperature:

Come correggere la pressione di esercizio (WP) in funzione della temperatura:

T ₁ [°C]	-60	+20	+100	+150	+200	+250
K	0,95	1,00	0,75	0,50	0,25	0,10

$$WP (T_1) = K * WP (20°C)$$