

Hose

Schlauch

Tuyau

Tubo flessibile

Manguera

SMOOTH
BORE
PTFE
HOSEPTFE-Schlauch mit
glatter InnenschichtTuyau PTFE
paroi intérieure lisseTubo flessibile in PTFE
con sottostrato liscioManguera de PTFE
con capa interior lisa

Technical Data:

-73°C to +260°C
[-100°F to +500°F]
Steam, at 13.8bar [200psi]
198°C [388°F] max.

Technische Daten:

-73°C bis +260°C
[-100°F bis +500°F]
Dampf bei 13.8bar [200psi]
198°C [388°F] max.

Caractéristiques
techniques:

-73°C à +260°C
(-100°F à +500°F)
Vapeur, à 13.8 bar (200 psi)
198°C (388°F) max.

Dati tecnici:

-da 73° C a +260° C
(da -100° F a +500° F)
Vapore, a 13,8 bar (200 psi)
198° C (388°F) max.

Características Técnicas:

De -73°C a +260°C
(de -100°F a +500°F)
Vapor, a 13,8 bar (200 psi)
198°C (388°F) máx.

Part Number	ND	Hose Size	I.D. mm	O.D. mm	min. Bend Radius mm	Max. Oper Press. bar	min. Burst Press. bar	Weight kg/m	Vacuum Service mbar
2808-8	10	- 8	10,7	15,5	117,3	190	758	0.30	-948*
2808-10	12	-10	13,0	18,0	139,7	172	690	0.39	-948*
2808-12	16	-12	16,3	21,3	165,1	121	480	0.45	-677*
2808-16	19	-16	22,4	28,4	187,5	103	414	0.65	-508*
2808-20	25	-20	28,4	35,1	279,4	78	310	0.85	-508*
2808-24	31	-24	35,1	41,9	355,6	55	221	1.04	-508*

Type approvals:
ABS, RINA etc.

Typenzertifizierung:
ABS, RINA u.a.

Homologations de type:
ABS, RINA etc.

Approvazioni del tipo:
ABS, RINA etc.

Certificados:
ABS, RINA etc.

* Maximum vacuum for -6 and larger are suitable for hose which has suffered no external damage or kinking. If there are greater vacuum requirements for -6 and larger sizes, then use of an internal support coil is recommended (222005, 222022). Use of internal support coil in -6 and larger PTFE hose is needed for inner tube support where extended or continuous service at high temperature with low or negative pressure is expected.

* Maximales Vakuum für -6 und größer sind geeignet für einen Schlauch, der weder extern beschädigt noch geknickt ist. Wenn größere Vakuumanforderungen für -6 und größer bestehen, wird die Verwendung einer internen Stützspirale empfohlen (222005, 222022). Die Verwendung einer Stützspirale bei den -6 und größeren PTFE-Schläuchen ist erforderlich für eine Unterstützung der Innenschicht, wenn ein längerer oder kontinuierlicher Betrieb bei hoher Temperatur und niedrigem oder negativem Druck zu erwarten ist.

Vide maximal à -6 et plus, idéal pour des tuyaux qui ne sont pas soumis à des dommages extérieurs ou des déformations. Si un plus grand vide est nécessaire pour des dimensions de -6 ou plus, il est recommandé d'utiliser un enrouleur de support intérieur (222005, 222022). Il est nécessaire d'utiliser un enrouleur de support intérieur pour les tuyaux PTFE de dimension -6 ou plus grande pour les supports de conduites internes prévus pour une opération longue ou continue à haute température, à pression basse ou négative.

*I valori di vuoto massimo per le misure -6 e superiori si riferiscono a tubi flessibili che non hanno subito danni esterni o pieghe accidentali. Qualora siano richiesti valori di vuoto maggiori per le misure -6 e superiori, si consiglia di utilizzare una spirale interna di rinforzo (222005, 222022). L'utilizzo di una spirale interna di rinforzo nel tubo flessibile in PTFE misura -6 o superiore è necessario nei casi in cui è previsto un servizio continuo o prolungato con esposizione a temperature elevate e pressione ridotta o negativa.

El vacío máximo es adecuado para mangueras de -6 o más que no hayan sufrido daños externos ni se hayan torcido. Si se requiere un vacío mayor para los tamaños de -6 o más, se recomienda utilizar una bobina de apoyo interno (222005, 222002). En las mangueras de PTFE de -6 o más se debe utilizar una bobina de apoyo interno para el apoyo interior del tubo si se espera conseguir un funcionamiento continuado a altas temperaturas y con presión baja o negativa.