



PTFE-861

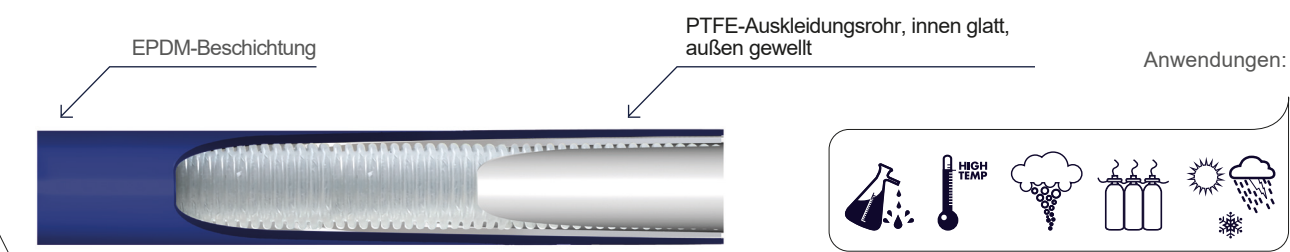
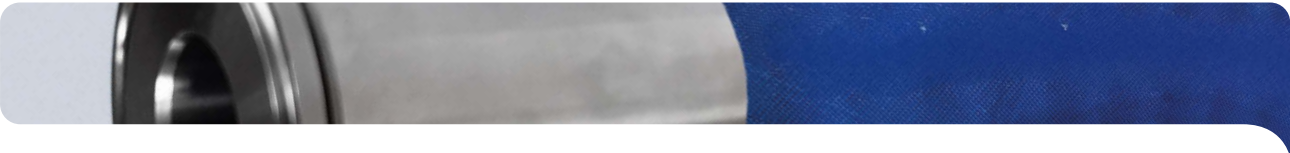
GLATTER, FLEXIBLER PTFE-SCHLAUCH MIT EPDM-UMHÜLLUNG

Der PTFE-861 wird, wie der Name schon sagt, aus PTFE hergestellt, das als eines der chemisch beständigsten Materialien bekannt ist. Der Schlauch verfügt über eine glatte Innenseite und eine gewellte Außenseite. Der Schlauch wurde entwickelt, um die Anforderungen für den Einsatz in der Industrie, der chemischen Industrie und der Produktfertigung, Lagerung und dem Transportwesen zu erfüllen.

Die Schlauchkonstruktion besteht aus einem robusten PTFE-Schlauchkern, einem Edelstahlgeflecht aus 304 und einer EPDM- und TPE-Ummantelung. Zwischen dem Edelstahlgeflecht und der Gummiummantelung ist ein spiralförmiger Stahldraht eingearbeitet, der dem Schlauch eine unvergleichliche Durchflussrate und Reinigungsfähigkeit sowie eine unglaubliche Knick- und Vakuumfestigkeit verleiht. Der PTFE-861 ist ein Schlauch, der unter härtesten Fertigungs- und physikalischen Bedingungen eingesetzt werden kann.

PTFE-861

Innen glatter, außen gewellter Schlauch mit EPDM-Beschichtung



TYP	DN	Ø INNEN	MONTIERTE EPDM-ABDECKUNG AUSSENØ	BETRIEBSDRUCK(20°C)	BERSTDRUCK(20°C)	MIND.-BIEGERADIUS
	(pollici / inches)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)
PTFE-861	3/8"	9,5	16,50	85	340	40
PTFE-861	1/2"	13	21,00	75	300	50
PTFE-861	5/8"	16,0	24,00	70	280	60
PTFE-861	3/4"	19,0	28,50	65	260	70
PTFE-861	7/8"	22,0	31,50	60	240	80
PTFE-861	1"	25,4	37,00	55	220	100
PTFE-861	1 1/4"	32,0	45,00	50	200	145
PTFE-861	1 1/2"	38,0	51,00	45	180	250
PTFE-861	2"	50,8	65,00	35	140	400

STRUKTUR
Der Innenschlauch besteht aus PTFE, ist innen glatt und außen gewellt. Der PTFE-861 ist mit einem Edelstahlgeflecht aus 304 verstärkt und mit EPDM-Gummi ummantelt.

EIGENSCHAFTEN
Temperatur: -73 °C/260 °C

Der PTFE-Innenkern entspricht den folgenden Normen:
UPS KLASSE VI
FDA 21 CFR 177.1550 DES KERNMATERIALS
EU 10/2011
VERORDNUNG 1935/2004

**ALLE SCHLÄUCHE SIND MIT EINER TINTENSTRAHLMARKIERUNG VERSEHEN.
ES IST EBENFALLS EINE LEITFÄHIGE AUSFÜHRUNG ERHÄLTlich.**

