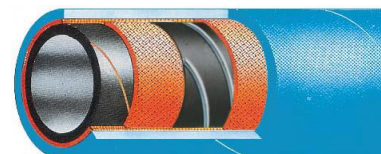


Catalogue 2015 - ref: 2015-1

## Acid-Solvent and Chemical S&D



### UHMW-PE

REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m	L mini m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.				
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 1!	19	3/4"	19,0		31,0	10	40	-0,92	80	0,690	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 2!	25	1"	25,4		37,0	10	40	-0,92	110	0,815	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 3!	32	1 1/4"	32,0		45,0	10	40	-0,92	165	1,120	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 3!	38	1 1/2"	38,0		52,0	10	40	-0,92	225	1,495	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 4!	44	1 3/4"	44,5		59,0	10	40	-0,92	285	1,815	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 5!	50	2"	50,8		67,0	10	40	-0,92	350	2,275	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 6!	63	2 1/2"	63,5		80,0	10	40	-0,92	450	2,775	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 7!	70	2 3/4"	70,0		87,0	10	40	-0,92	550	3,175	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 7!	76	3"	76,2		93,0	10	40	-0,92	800	3,315	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 10!	101	4"	101,6		120,0	10	40	-0,92	1200	4,880	40-46-61

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant



#### STRUCTURE:

**Tube intérieur:** UHMW-PE translucide, de qualité alimentaire résistant aux produits chimiques corrosifs.

**Renfort:** Insertion textile haute tenacité, spirale en acier et fil de masse antistatique.

**Tube extérieur:** Caoutchouc EPDM, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

#### APPLICATIONS:

Pour aspiration et refoulement de tous les produits chimiques, corrosifs, en particulier les solvants aromatiques (voir le tableau de résistance chimique SEL)

#### TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 80° C

#### NORMES:

ISO 1307

#### IMPORTANT:

Mentionner avec la commande, les caractéristiques de la matière, la concentration et la pression de service.  
Les autres diamètres, pressions, couleurs, type de revêtement et double hélice acier peuvent être produits selon la commande.



#### STRUCTURE:

**Tube:** Translucent, food grade UHMW-PE liner suitable for wide range of corrosive chemicals and solvents.

**Reinforcement :** High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire.

**Cover:** Abrasion, ozone and weather resistant, EPDM rubber.

#### APPLICATIONS:

For suction and discharge of all corrosive chemicals, especially high aromatic solvents. (see SEL chemical resistance chart)

#### TEMPERATURE:

de - 40° F à + 176° F

#### NORMS:

ISO 1307

#### IMPORTANT:

When ordering : Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature.  
Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.