

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

## Acid-Solvent and Chemical S&D



### UHMW-PE EN 12115

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.				
	<b>ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&amp;D 1:</b>	19	3/4"	19,0		31,0	16	64	-0,92	90	0,674	40-46-61
	<b>ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&amp;D 2:</b>	25	1"	25,4		37,0	16	64	-0,92	120	0,826	40-46-61
	<b>ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&amp;D 3:</b>	32	1 1/4"	32,0		44,0	16	64	-0,92	152	1,044	40-46-61
	<b>ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&amp;D 3i:</b>	38	1 1/2"	38,0		51,0	16	64	-0,92	185	1,393	40-46-61
	<b>ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&amp;D 5i:</b>	50	2"	50,8		67,0	16	64	-0,92	250	2,245	40-46-61
	<b>ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&amp;D 6:</b>	63	2 1/2"	63,5		79,0	16	64	-0,92	320	2,620	40-46-61
	<b>ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&amp;D 7i:</b>	76	3"	76,2		92,0	16	64	-0,92	410	3,223	40-46-61
	<b>ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&amp;D 10:</b>	101	4"	101,6		118,0	16	64	-0,92	560	4,568	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 2 fils 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

#### TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 80° C

#### NORMES:

TS EN 12115 TYPE SD

#### 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 2 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:

TS EN 12115 TYPE SD

#### 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.