

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

Acid-Solvent and Chemical S&D



XLPE

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	0,670	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	1,125	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 3i:	38	1 1/2"	38,0		52,0	10	40	-0,92	225	1,460	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 4:	44	1 3/4"	44,5		59,0	10	40	-0,92	285	1,780	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 5i:	50	2"	50,8		67,0	10	40	-0,92	350	2,260	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 6:	63	2 1/2"	63,5		80,0	10	40	-0,92	450	2,820	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 7i:	70	2 3/4"	70,0		87,0	10	40	-0,92	550	3,190	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 7i:	76	3"	76,2		93,0	10	40	-0,92	800	3,425	40-46-61
	ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S&D 10:	101	4"	101,6		120,0	10	40	-0,92	1200	5,290	40-46-61

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



STRUCTURE:

Tube intérieur: XLPE translucide résistant aux solvants, produits chimiques, pétroliers et huiles.

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 produits chimiques, pétroliers, solvants aromatiques, alcool et huile, etc... (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: Chemicals, solvents, petroleum products & oil resistant translucent XLPE.

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 wide range of chemicals, petroleum products, oils, high aromatic solvents, alcohol etc... (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.