TECHNOBEL® PU

60 | 45 bar

+60 / - 15 °C

1. PVC extra flexible negro (resistente a los hidrocarburos) o verde
2. Refuerzo poliéster
3. PVC extra flexible
4. Poliuretano éster transparente

APLICACIONES

Trasvase de esencias, aceites y hidrocarburos, y de determinados disolventes, paso de productos medianamente abrasivos, de polvos y granos, pulverización agrícola (insecticidas, alcohol, pesticidas, herbicidas...).

MARCAJE TECHNOBEL PU Ø int x Ø ext / Ø int x es. [PF/PLNR] BAR [N° lote]

Manguera extra flexible para el trasvase de hidrocarburos.

Fabricación con cuatro capas de termoplástico, con una pared interior de poliuretano. Refuerzo formado por una armadura textil de fibra poliéster de alta tenacidad.

VENTAJAS

La pared interior de poliuretano, combinada con mezclas de PVC especialmente formuladas, ofrece una gran resistencia a los aceites, a los hidrocarburos y a numerosos disolventes orgánicos. Por otra parte, el revestimiento (negro) confiere una buena resistencia química exterior a los hidrocarburos y nieblas de disolventes procedentes de proyecciones. Por último, al ser el poliuretano muy resistente a la abrasión y al rayado (5 veces más que el PVC), los productos mecánicamente agresivos también pueden circular dentro del TECHNOBEL® PU (polvos, granos, líquidos con carga...).

RACORES

Racores Express, racores rápidos con boquilla o racores con espiga acanalada o garganta. Collarines con banda, gozne o pestaña(s). Racores con cofia. Racores acanalados de plástico rígido con collarines engatillados. Posibilidad de ensamblaje con racores que no causen lesión.

COMPORTAMIENTO QUÍMICO

Ver tabla págs. 110 - 113 columna A para el recubrimiento verde, col. B para el recubrimiento negro, col. C por la pared interior.

El TECHNOBEL® PU está formalmente contraindicado para el paso de ácidos, bases y productos acuosos a una temperatura superior a 40 º C.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Verde	Negro	
									50 m	25 m	50 m
6	+/-0,3	11	+/-0,3	2,5	87	60	20	40			153154
8	+/-0,5	14	+/-0,5	3	131	60	20	55	152845	153067	
9	+/-0,5	15	+/-0,5	3	146	60	20	60			153167
10	+/-0,5	16	+/-0,5	3	154	60	20	65		153070	
12,7	+/-0,5	19	+/-0,5	3,15	198	60	20	80	152864	153083	
16	+/-0,8	23	+/-0,8	3,5	275	60	20	110		153096	
19	+/-0,8	26	+/-0,8	3,5	318	60	20	140		153109	153183
25	+/-1,0	33	+/-1,0	4	491	45	15	180		153112	153113