

## Fiche technique - Alpex multicouche

Les conduites multicouche PE-X de Climastore sont utilisées pour acheminer l'eau vers les points désirés. Ils peuvent être utilisés tant pour le sanitaire que pour chauffage et la climatisation. Leur utilisation est universelle.

Les raccords entre les conduites et les accessoires se font avec le système de sertissage par compression avec mâchoire TH. Il est également possible de réaliser ces raccords avec des accessoires dits « à serrer », ne nécessitant que le serrage avec 2 clés. Climastore recommande d'utiliser au maximum le système par compression, offrant une garantie à 100% de l'étanchéité sur le long terme.



### Disponibilités :



- Nu en rouleau



- Isolé en rouleau bleu ou rouge



- Nu en barre



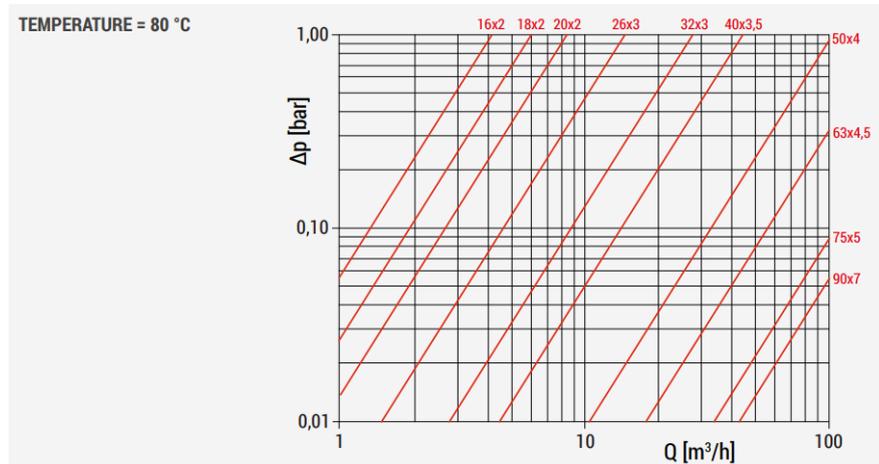
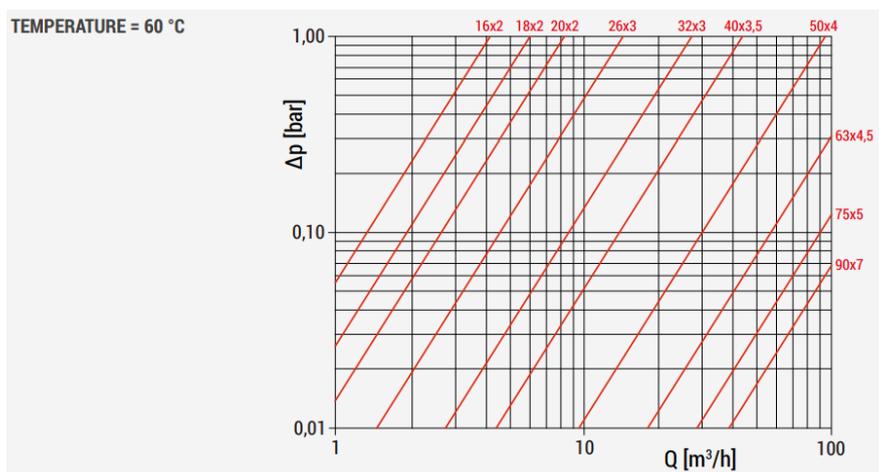
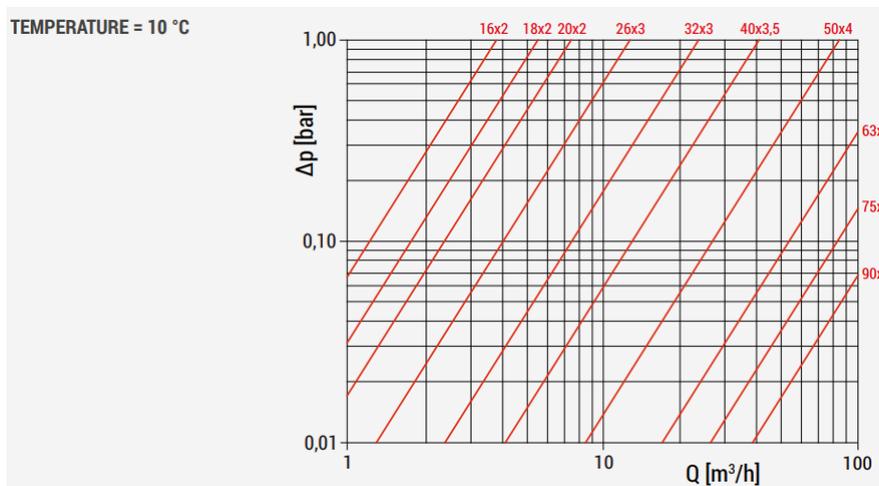
- Gainé en rouleau bleu ou rouge

Données techniques :

- Norme UNI EN ISO 21003
- Pression max : 10 bars
- Température max : 95°C - Température min -60°C (ne prend pas en compte le fluide)
- Densité à 23°C DIN 53479 : 0,943 g/cm<sup>3</sup>
- Indice de fluidité MFI 190/5kg ISO 1133 g/10 min 2,5
- Conductivité thermique : 0,42/0,52 W/m K
- Réaction au feu (EN 13501-1) : C-s2,d0

Diamètre extérieur	16	20	26	32	40	50	63
Diamètre intérieur	12mm	16mm	20mm	26mm	33mm	42mm	54mm
Kg par mètre	0,11	0,15	0,30	0,37	0,55	0,83	1,23
Isolation (option)	6mm	10mm	10mm	10mm	/	/	/
Epaisseur totale mm	2,0	2,0	3,0	3,0	3,5	4,0	4,5
Epaisseur aluminium	0,2mm	0,2mm	0,3mm	0,3mm	0,4mm	0,45mm	0,45mm
Volume d'eau (L/m)	0,11	0,20	0,31	0,53	0,85	1,38	2,29
Distance max entre les attaches (m)	1,0	1,25	1,5	2,0	2,25	2,5	2,75

Pertes de pression\* :



\*Sources : Giacomini Benelux