

SEMI-RIGIDE Pe HD 12.5 / 16 BAR

bande bleu NF

Tube polyéthylène haute densité semi-rigide organoleptique noir PE 80 avec repérage bande bleu conforme à la réglementation sanitaire ACS ainsi qu'à la norme NF T54-070 et ISO TR10358 certifié à la marque NF 114 GROUPE 2

Caractéristiques

- ▶ pression de service Pn : 12.5 ou 16 Bar SDR11
- ▶ Insensible à la corrosion
- ▶ Respect de la saveur neutre de l'eau
- ▶ Résistance aux chocs et aux UV
- ▶ Faible coefficient de rugosité, peu de perte de charge
- ▶ Utilisation domaine bâtiment / réseau public

Usage strictement enterré ou protégé par un fourreau de protection

Gamme de diamètres :

Réf. Article	Désignation Produit	Rouleaux/Palette
NPEHD12,5/32/50	GR2 HD 12,5 bar 32x3,0 en 50ml	5
NPEHD12,5/32/100	GR2 HD 12,5 bar 32x3,0 en 100ml	4
NPEHD12,5/40/50	GR2 HD 12,5 bar 40x3,7 en 50ml	5
NPEHD12,5/40/100	GR2 HD 12,5 bar 40x3,7 en 100ml	4
NPEHD12,5/50/50	GR2 HD 12,5 bar 50x4,6 en 50ml	vrac
NPEHD12,5/50/100	GR2 HD 12,5 bar 50x4,6 en 100ml	vrac
NPEHD12,5/63/50	GR2 HD 12,5 bar 63x5,8 en 50ml	vrac
NPEHD12,5/63/100	GR2 HD 12,5 bar 63x5,8 en 100ml	vrac

Réf. Article	Désignation Produit	Rouleaux/Palette
NPEHD16/20/25	GR2 HD 16 bar 20x3,0 en 25ml	32
NPEHD16/20/50	GR2 HD 16 bar 20x3,0 en 50ml	24
NPEHD16/20/100	GR2 HD 16 bar 20x3,0 en 100ml	20
NPEHD16/25/25	GR2 HD 16 bar 25x3,0 en 25ml	24
NPEHD16/25/50	GR2 HD 16 bar 25x3,0 en 50ml	20
NPEHD16/25/100	GR2 HD 16 bar 25x3,0 en 100ml	5
NPEHD16/32/25	GR2 HD 16 bar 32x3,6 en 25ml	vrac
NPEHD16/32/50	GR2 HD 16 bar 32x3,6 en 50ml	5
NPEHD16/32/100	GR2 HD 16 bar 32x3,6 en 100ml	4
NPEHD16/40/50	GR2 HD 16 bar 40x4,5 en 50ml	5
NPEHD16/40/100	GR2 HD 16 bar 40x4,5 en 100ml	4
NPEHD16/50/50	GR2 HD 16 bar 50x5,6 en 50ml	vrac
NPEHD16/50/100	GR2 HD 16 bar 50x5,6 en 100ml	vrac
NPEHD16/63/50	GR2 HD 16 bar 63x7,1 en 50ml	vrac
NPEHD16/63/100	GR2 HD 16 bar 63x7,1 en 100ml	vrac

Coefficient de détimbrage :

Pour des températures comprises entre 20° et 40°, appliquer à la pression de service une correction donnée par un coefficient de détimbrage.

Température service en °	20 °	25 °	30 °	35 °	40 °
Coefficient	1	0,93	0,87	0,80	0,74
Pression pour PN 16 en Bar	16	14,8	13,9	12,8	11,8
Pression pour PN 12,5 en Bar	12,5	11,6	10,8	10,0	9,2



Tube polyéthylène haute densité
PE 80 16 BAR
«Eau potable»

Respecter le rayon
de courbure à la pose :
Soit 25 fois le Ø,
évite le « Stress cracking »
(micro fissuration)

PRÉCAUTION STOCKAGE ET MANIPULATION

Stocker les couronnes à l'horizontal sur de faibles hauteurs. Eviter de traîner au sol.
De légères rayures (-10% de l'épaisseur n'altèrent pas les propriétés du tube. Eviter le contact avec les hydrocarbures et les sources de chaleur.

LEXIQUE

PN = pression nominale constante à 20° » exprimée par un numéro de référence

PMS = pression maximale en service tributaire des conditions de service (température).

PE 32 = classification du polyéthylène BD utilisé caractérisé par sa contrainte minimale requise (MRS 3,2 Mpa).

PE 80 = classification du polyéthylène HD utilisé caractérisé par sa contrainte minimale requise (MRS 8 Mpa).

SDR = rapport dimensionnel standardisé égal au rapport arrondi du diamètre du tube par son épaisseur.

BAR = pression d'une atmosphère ou 0.1 Mpa (Méga-pascal).

La responsabilité de la société ODPLAST ne pourrait être engagée en cas d'utilisation différente du produit et en cas du non-respect des conditions de pose.

SEMI-RIGIDE POLYETHYLENE