



L/ES EPDM

SPECIAL



- **Hoher EPDM Gehalt.**
Haute teneur en EPDM.



ANWENDUNG EMPLOI

Hoher EPDM- Gehalt. Besitzt gute physikalische und mechanische Eigenschaften, gute Beständigkeit gegen Hitze, Witterung, Salzwasser und Alterung. Es ist vor allem für den Einsatz im Außenbereich geeignet, mit einer guten Beständigkeit gegen Ozon und Temperaturwechsel. Geeignet für den Kontakt mit Säuren und Lösungsmitteln mittlerer und niedriger Konzentration. Geeignet bei unterschiedlichen Bedürfnissen.

Oberfläche: Glatt/Glatt

Les propriétés physico-mécaniques, l'excellente résistance aux températures élevées, aux intempéries, au vieillissement et à l'eau de mer font qu'il est principalement utilisé pour des applications extérieures nécessitant une excellente résistance à l'ozone et aux fluctuations de température. Recommandé pour le contact avec les acides et les solvants de concentration moyenne et faible. Convient lorsque des exigences différentes mais simultanées sont formulées.

Surface: Lisse/Lisse



STOCK



mm

m

m

0,5/ 1/ 1,5/ 2

✓

1,4

10

3 ÷ 10

✓

1,4

10

12 ÷ 20

--

1,4

5

25 ÷ 50

--

1

1

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



HÄRTE
DURETÉ



ZUGFESTIGKEIT
CHARGE DE
RUPTURE



DEHNUNG
ALLONGEMENT



REISSFESTIGKEIT
LACÉRATION



KOMPRESION
24h - 70° C

Norme/
Norms:
ASTM
D2240

Norme/
Norms:
ASTM
D412

Norme/
Norms:
ASTM
D412

Norme/
Norms:
ASTM
D624

Norme/
Norms:
ASTM
D395-B

60 Shore
A ± 5

120 kg/cm²

350%

30 kg/cm

40%

THERMISCHE ALTERUNG VIEILLISSEMENT THERMIQUE (72 h - 70° C)



HÄRTE
DURETÉ



ZUGFESTIGKEIT
CHARGE DE RUPTURE



DEHNUNG
ALLONGEMENT

OZONBESTÄNDIG / RÉSIDENCE À L'OZONE
(50 pphm/48 h, 40°C, Dehnung/
allongement 20%)

Norme/
Norms:
ASTM
D573

Norme/
Norms:
ASTM
D573

Norme/
Norms:
ASTM
D573

Norme/
Norms:
ASTM D1149

≤ ±5 Shore A

≤ -20%

≤ -30%

Keine Schnitte
Pas de fissuration



1,35 gr/cm³

-30°C / +120°C
-22°F / +248°F