

Revue des matières – Propriétés et valeurs

Materiaalsoorten – Eigenschappen en waarden

	TSP-EPDM	TSP-LAN	TSP-LAST
Dureté shore A / Densité- Hardheid, shore A / dichtheid	50 - 90	20 - 95	35 - 95
Tension à la rupture Max. trekbelasting	7 - 12 N/mm ²	11 N/mm ²	10,6 N/mm ²
Température maxi Max. temperatuur	150 °C	80 °C	70 °C
Température mini Min. temperatuur	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Compatibilité vernis/laques Lakresistentie			
Système conventionnel de vernissage (base solvants) Lakken met oplossingsmiddelen	✓	✓	✓
Système de vernis acrylate (base aqueuse) Acrylaat-lakken	✓	✓	✓
	Qualité standard correspondant à la norme DIN 7863-1, qualités spéciales sur demande Standaardkwaliteiten volgens DIN 7863-1, bijzondere kwaliteiten op navraag	Matière spéciale en TPE-V, sur base EPDM/PP, hautement modifiée Speciaal materiaal TPE-V op basis van EPDM/PP, sterk gemodificeerd	Matière spéciale thermoplastique TPE-S, sur base SEBS, spécifiquement modifiée Thermoplastisch speciaal materiaal TPE-S op basis van SEBS, speciaal gemodificeerd
Résistance à l'abrasion Wrijvingsbestendigheid	2	1	3
Rémanence Terugvormingsvermogen	2	3	4
Résistance aux basses températures Koubestendigheid	2	3	3
Résistance aux UV UV-bestendigheid	1	1	1
Résistance à l'ozone Ozonbestendigheid	1	1	1
Résistance au feu Brandweerstand	4	2-3	3-4
Vieillissement thermique Warmteveroudering	1	2	2
Résistance aux hydrocarbures Resistentie tegen olie en benzine	4	3	4-5

1 = excellente
1 = uitstekend

2 = très bon
2 = zeer goed

3 = bon
3 = goed

4 = acceptable
4 = minder goed

5 = pauvre
5 = slecht

* Densité
* density

TSP-FLEX	TSP-EPDM-FOAM	TSP-FOAM	TSP-SILIKON
55 - 90	0,5 - 0,7 g/m ³ *	0,44 g/m ³ *	50 - 80
10,4 N/mm ²	–	–	7,5 N/mm ²
65 °C	100 °C	80 °C	200 °C
-20 °C	-40 °C	-40 °C	-60 °C
✓	✓	✓	✓
–	✓	✓	✓
Matière spéciale thermoplastique, base PVC, hautement modifiée Thermoplastisch speciaal materiaal TPE-V op basis van PVC, sterk gemodificeerd	Qualité standard correspondant à DIN 7863-2, qualités spéciales sur demande Standaardkwaliteiten volgens DIN 7863-2, bijzondere kwaliteiten op navraag	Matière spéciale, base TPE, spécifiquement modifiée Speciaal materiaal op basis van TPE, speciaal gemodificeerd	VMQ vulcanisé au Peroxyde VMQ peroxide materiaal
2-3	2	1-2	5
2-3	2	3	1
4	2	2	1
1-2	1	2	1
2-3	1	1	1
1-2	4	3-4	4
2	1	2	1
4	4	4-5	4