

HARDHEID

De Rotex koppeling is een elastische koppeling die bestaat uit twee koppelingsnaven en een kunststof tandkrans (spider). Elke kleur tandkrans duidt een specifieke materiaalsoort en hardheid aan.

Het standaard materiaal voor de Rotex tandkransen is het verbeterde polyurethaan T-PUR® (oranje, paars en groen). De polyurethaan tandkransen zijn geel of rood.

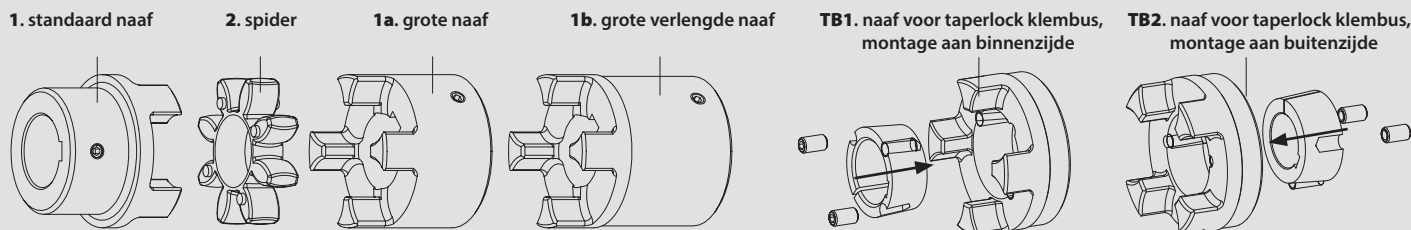
De hardheid van het materiaal wordt aangegeven in Shore. Shore A voor de zachtere en Shore D voor de hardere materialen:



TYPE	92 SHORE A (T-PUR)	98 SHORE A (T-PUR)	64 SHORE D (T-PUR)
Grootte	14 tot 90 (DZ 100 tot 180)	14 tot 90 (DZ 100 tot 180)	14 tot 90 (DZ 100 tot 180)
Materiaal	T-PUR	T-PUR	T-PUR
Omgevingstemperatuur	-50 °C tot + 120 °C	-50 °C tot + 120 °C	-50 °C tot + 120 °C
Piektemperatuur	-50 °C tot + 150 °C	-50 °C tot + 150 °C	-50 °C tot + 150 °C
Eigenschappen	• aanzienlijk langere levensduur • zeer goede temperatuurbestendigheid • verbeterde trillingsdemping • goede demping, gemiddelde flexibiliteit • geschikt voor alle naafmaterialen	• aanzienlijk langere levensduur • zeer goede temperatuurbestendigheid • verbeterde trillingsdemping • voor hoge koppels met gemiddelde demping • aanbevolen naafmateriaal: staal, GJL (gietijzer) en GJS (nodulair ijzer)	• aanzienlijk langere levensduur • zeer goede temperatuurbestendigheid • verbeterde trillingsdemping • voor zeer hoge koppels met lage demping • aanbevolen naafmateriaal: staal en GJS (nodulair ijzer)

TYPE	92 SHORE A	98 SHORE A	
Grootte	14 tot 90	14 tot 90	
Materiaal	Polyurethaan (PUR)	Polyurethaan (PUR)	
Omgevingstemperatuur	-40 °C tot + 90 °C	-30 °C tot + 90 °C	
Piektemperatuur	-50 °C tot + 120 °C	-40 °C tot + 120 °C	
Eigenschappen	• goede demping, gemiddelde flexibiliteit • geschikt voor alle naafmaterialen	• hoge koppels met gemiddelde demping • aanbevolen naafmateriaal: staal, GJL (gietijzer) en GJS (nodulair ijzer)	

NAVEN



Apeldoorn
(055) 538 47 47
apeldoorn@duursma.nl

Almelo
(0546) 54 20 88
almelo@duursma.nl

Arnhem
(026) 354 20 66
arnhem@duursma.nl

Deventer
(0570) 63 84 99
deventer@duursma.nl

Eersel
(0497) 51 25 02
eersel@duursma.nl

Heerenveen
(0513) 33 42 87
heerenveen@duursma.nl

Hengelo
(053) 480 84 77
hengelo@duursma.nl

Lelystad
(0320) 28 53 40
lelystad@duursma.nl

Nijkerk
(033) 455 50 00
nijkerk@duursma.nl

Tilburg
(013) 542 08 66
tilburg@duursma.nl

Veenendaal
(0318) 58 85 25
veenendaal@duursma.nl

Veghel
(0413) 34 85 50
veghel@duursma.nl

Waalwijk
(0416) 56 20 40
waalwijk@duursma.nl

Weert
(0495) 53 67 67
weert@duursma.nl

Zuidbroek
(0598) 82 09 30
zuidbroek@duursma.nl

Zwolle
(038) 425 09 50
zwolle@duursma.nl

